



---

**Europäisches  
Patentamt**

**European  
Patent Office**

**Office européen  
des brevets**

**Europäisches  
Patentblatt**

**European Patent  
Bulletin**

**Bulletin européen  
des brevets**

---

**25.10.2006**

**1 713 317 - 1 715 733**

---

**2006**

**43**

**A Inhalt**Einträge nur in den fett gedruckten  
Abschnitten

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17
<b>I.1(1)</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	17
<b>I.1(2)</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	176
<b>I.1(3)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>	319
<b>I.1(4)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	321
<b>I.1(5)</b>	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	326
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	341
<b>I.4</b>	Frei	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	364
<b>I.6</b>	Frei	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	373
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	391
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	392
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	392
<b>I.8(4)</b>	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
<b>I.8(5)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
<b>I.9(1)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
<b>I.9(2)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90</b>	398
<b>I.9(4)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90</b>	398
<b>I.10</b>	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	398
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	399

**A Contents**

Entries only in bold-printed sections

<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17
<b>I.1(1)</b>	<b>International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number</b>	17
<b>I.1(2)</b>	<b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number</b>	176
<b>I.1(3)</b>	<b>Separate publication of the European search report (A3)</b>	319
<b>I.1(4)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	321
<b>I.1(5)</b>	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	326
<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	341
<b>I.4</b>	Reserved	—
<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC</b>	364
<b>I.6</b>	Reserved	—
<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	373
<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	391
<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	392
<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	392
<b>I.8(4)</b>	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
<b>I.8(5)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
<b>I.9(1)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
<b>I.9(2)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 90</b>	398
<b>I.9(4)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 90</b>	398
<b>I.10</b>	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	398
<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	399

**A Sommaire**Inscriptions uniquement dans les  
rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
<b>I.1(1)</b>	<b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	17
<b>I.1(2)</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	176
<b>I.1(3)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>	319
<b>I.1(4)</b>	<b>Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	321
<b>I.1(5)</b>	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	326
<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	341
<b>I.4</b>	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE</b>	364
<b>I.6</b>	Réservé	—
<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	373
<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	391
<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	392
<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	392
<b>I.8(4)</b>	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.8(5)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.9(1)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
<b>I.9(2)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 90</b>	398
<b>I.9(4)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 90</b>	398
<b>I.10</b>	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	398
<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	399

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	400	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	400	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	400
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	400	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	400	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	400
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	404	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	404	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	404
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>	405	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	405	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	405
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	405	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	405	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	405
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten</b>	405	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	405	<b>I.12(6)</b>	<b>Etats contractants désignés et états d'extension désignés</b>	405
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	428	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	428	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	428
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>	435	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	435	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	435
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	441	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	441	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	441
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	455	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	455	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	455
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer</b>	455	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	455	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	455
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	456	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	456	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)</b>	456
<b>I.12(15)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung</b>	457	<b>I.12(15)</b>	<b>Application number / publication number of the parent application</b>	457	<b>I.12(15)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale</b>	457
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts</b>	457	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary Euro- pean search report</b>	457	<b>I.12(17)</b>	<b>Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne</b>	457
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 Prüfungs- antrags</b>	457	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	457	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	457
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 Patent- anmeldung 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 Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist</b>	457	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	457	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	457
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt</b>	457	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	457	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	457
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment 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 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
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	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	459	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	459	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	459
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	459	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	459	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	459
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	580	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	580	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	580
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	583	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	583	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	583
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	592	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	592	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	592
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	592	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	592	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	592
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	671	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	671	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	671
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	675	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	675	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	675
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	690	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	690	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	690
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	690	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	690	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	690
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	691	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	691	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	691
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	692	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	692	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	692
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	692	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	692	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	692
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	692	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	692	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	692
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	692	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	692	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	692
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	692	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	692	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	692
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	693	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	693	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	693
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	694	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	694	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	694
<b>II.12(15)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung</b>	694	<b>II.12(15)</b>	<b>Application number / publication number of the parent application</b>	694	<b>II.12(15)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale</b>	694
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	694	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	694	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	694

<b>II.12(18) Einspruch</b>	694	<b>II.12(18) Opposition</b>	694	<b>II.12(18) Opposition</b>	694
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	697	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	697	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	697
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	697	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	697	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	697
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	734	III.2 Public notification under Rule 80	734	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	734
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	735	III.3 Reprints following corrections	735	III.3 Réimpressions en raison de corrections	735

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht  
A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht  
A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts  
B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift  
B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report  
A2 = Publication of the European patent application without search report  
A3 = Separate publication of the European or international search report  
B1 = Publication of the European patent specification  
B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche  
A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche  
A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale  
B1 = publication du fascicule du brevet européen  
B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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.

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

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 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

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
- (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.

**(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
- (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.

**(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) 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.

**(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten**

- (71) Name des Anmelders
- (72) Name des Erfinders, soweit bekannt
- (73) Name des Schutzrechtinhabers
- (74) Name des Vertreters oder Anwalts
- (75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist
- (76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

**(70) Identification of parties concerned with the document**

- (71) Name(s) of applicant(s)
- (72) Name(s) of inventor(s) if known to be such
- (73) Name(s) of grantee(s)
- (74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)
- (75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)
- (76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

**(70) Identification des parties intéressées par le document**

- (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
- (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
- (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
- (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
- (75) Noms du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
- (76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

**(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft**

- (81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT
- (83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag
- (84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen
- (85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT
- (86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist
- (88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

**(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention**

- (81) Designated State(s) according to the PCT
- (83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty
- (84) Designated Contracting States under regional patent conventions
- (85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)
- (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
- (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
- (88) Date of deferred publication of the search report

**(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris**

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Reinsegnements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
- (84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
- (85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
- (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) 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) Date de publication différée du rapport de recherche

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

#### Abschnitt I.1(1):

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

#### Abschnitt I.1(2):

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

#### Abschnitt I.1(3):

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

#### Abschnitt I.1(5):

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

#### Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

#### Abschnitt I.8(5):

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

#### Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1):

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

#### Section I.1(2):

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

#### Section I.1(3):

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

#### Section I.1(5):

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

#### Section I.2:

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

#### Section I.7:

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3):

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

#### Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

#### Section I.8(5):

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

#### Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1):

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

#### Section I.1(2):

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

#### Section I.1(3):

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

#### Section I.1(5):

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

#### Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

#### Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

#### Section I.8(5):

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

#### Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.9(2):**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt I.9(3):**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Abschnitt I.9(4):**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Abschnitt I.10:**

Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

**Abschnitt I.11(1):**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**Abschnitt I.11(2):**Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht**I.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt I.12(1):**

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

**Abschnitt I.12(2):**

Verfahrenssprache

**Abschnitt I.12(17):**

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

**Abschnitt I.12(18):**

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

**Abschnitt I.12(19):**

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

**Abschnitt I.12(20):**

Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

**Abschnitt I.12(21):**

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

**Abschnitt I.12(22):**

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

**Abschnitt I.12(23):**

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

**Abschnitt I.12(24):**

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

**Abschnitt I.12(25):**Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand  
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt I.12(27):**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt I.12(28):**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Abschnitt I.12(29):**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Section I.9(2):**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section I.9(3):**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section I.9(4):**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.10:**

States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

**Section I.11(1):**Licence — two-digit serial number  
Sub-licence — four digit serial number  
Exclusive licence — serial number followed by "excl."  
  
Licencee — Name and address  
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**Two-digit serial number  
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

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

**Section I.12(2):**

Procedure language

**Section I.12(17):**

Date of dispatch of a supplementary European search report

**Section I.12(18):**

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

**Section I.12(19):**

Date of receipt of request for examination

**Section I.12(20):**

States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

**Section I.12(21):**

Date on which the European patent application was refused

**Section I.12(22):**

Date of receipt of withdrawal of European patent application

**Section I.12(23):**

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

**Section I.12(24):**

Date of receipt of request for re-establishment of rights

**Section I.12(25):**Date of decision on request for re-establishment of rights  
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(27):**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(28):**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(29):**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.9(2):**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Section I.9(3):**

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

**Section I.9(4):**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Section I.10:**

Etats/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

**Section I.11(1):**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  
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**Numéro d'ordre à deux chiffres  
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

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

**Section I.12(2):**

Langue de procédure

**Section I.12(17):**

Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

**Section I.12(18):**

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

**Section I.12(19):**

Date de réception de la requête en examen

**Section I.12(20):**

Etats et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

**Section I.12(21):**

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

**Section I.12(22):**

Date de réception du retrait du brevet européen

**Section I.12(23):**

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

**Section I.12(24):**

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**Section I.12(25):**Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit  
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Section I.12(27):**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Section I.12(28):**

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

**Section I.12(29):**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Abschnitt I.12(30):**

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

**Abschnitt I.12(31):**

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

**Abschnitt I.12(32):**

Variabler Text

**Section I.12(30):**

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

**Section I.12(31):**

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

**Section I.12(32):**

Free text

**Section I.12(30):**

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

**Section I.12(31):**

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

**Section I.12(32):**

Texte libre

**II. Erteilte europäische Patente**

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

**Abschnitt II.1(1):**

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

**Abschnitt II.1(2):**

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

**Abschnitt II.5:**

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

**Abschnitt II.6(1):**

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

**Abschnitt II.7(1):**

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

**Abschnitt II.7(2):**

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

**Abschnitt II.7(3):**

Tag der Entscheidung über den Widerruf

**Abschnitt II.7(4):**

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

**Abschnitt II.7(5):**

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

**Abschnitt II.8(1):**

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

**Abschnitt II.8(2):**

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

**Abschnitt II.9(1):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt II.9(2):**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt II.9(3):**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Abschnitt II.9(4):**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**II. Granted European Patents**

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

**Section II.1(1):**

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

**Section II.1(2):**

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

**Section II.5:**

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

**Section II.6(1):**

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

**Section II.7(1):**

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

**Section II.7(2):**

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

**Section II.7(3):**

Date of revocation decision

**Section II.7(4):**

Date of decision rejecting the opposition(s)

**Section II.7(5):**

Date of decision of termination of opposition procedure

**Section II.8(1):**

Date of receipt of request for re-establishment of rights

**Section II.8(2):**

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

**Section II.9(1):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section II.9(2):**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section II.9(3):**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section II.9(4):**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**II. Brevets européens délivrés**

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

**Section II.1(1):**

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

**Section II.1(2):**

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

**Section II.5:**

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

**Section II.6(1):**

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

**Section II.7(1):**

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

**Section II.7(2):**

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

**Section II.7(3):**

Date de la décision de révocation

**Section II.7(4):**

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

**Section II.7(5):**

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

**Section II.8(1):**

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**Section II.8(2):**

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

**Section II.9(1):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Section II.9(2):**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Section II.9(3):**

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

**Section II.9(4):**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

**Abschnitt II.12(2):**

Verfahrenssprache

**Abschnitt II.12(17):**

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

**Abschnitt II.12(18):**

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

**Abschnitt II.12(20):**

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

**Abschnitt II.12(21):**

Tag der Entscheidung über den Widerruf

**Abschnitt II.12(22):**

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

**Abschnitt II.12(23):**

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

**Abschnitt II.12(24):**

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

**Abschnitt II.12(25):**

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

**Abschnitt II.12(26):**

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

**Abschnitt II.12(27):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt II.12(28):**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt II.12(29):**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Abschnitt II.12(30):**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Abschnitt II.12(31):**

Variabler Text

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

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

**Section II.12(2):**

Procedure language

**Section II.12(17):**

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

**Section II.12(18):**

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

**Section II.12(20):**

Date of decision rejecting the opposition(s)

**Section II.12(21):**

Date of revocation decision

**Section II.12(22):**

Date of decision of termination of opposition procedure

**Section II.12(23):**

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

**Section II.12(24):**

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

**Section II.12(25):**

Date of receipt of request for re-establishment of rights

**Section II.12(26):**

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

**Section II.12(27):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section II.12(28):**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section II.12(29):**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section II.12(30):**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section II.12(31):**

Free text

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

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

**Section II.12(2):**

Langue de procédure

**Section II.12(17):**

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

**Section II.12(18):**

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

**Section II.12(20):**

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

**Section II.12(21):**

Date de la décision de révocation

**Section II.12(22):**

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

**Section II.12(23):**

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

**Section II.12(24):**

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

**Section II.12(25):**

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**Section II.12(26):**

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

**Section II.12(27):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Section II.12(28):**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Section II.12(29):**

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

**Section II.12(30):**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Section II.12(31):**

Texte libre

**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 (vollständige Anschrift des EPA siehe letzte Umschlagseite)

**Abschnitt III.3:**

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

**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 (complete address of EPO see last cover page)

**Section III.3:**

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

**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 (l'adresse complète de l'OEB figure sur la dernière page de garde)

**Section III.3:**

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





- I
- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

<i>A01B 11/00</i> → (51)		<i>A01B 45/02</i>
(51)	<b>A01B 45/02</b>	(11) <b>1 713 317 A1*</b>
(25)	Nl	(26) En
(21)	05721997.4	(22) 09.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	NL 2005/000095	09.02.2005
(87)	WO 2005/074667	2005/33 18.08.2005
(30)	09.02.2004 NL 1025442	23.09.2004 NL 1027096
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BELÜFTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BODENBELÜFTUNG</b></li> <li>• <b>AERATING DEVICE AND METHOD FOR AERATING SOIL</b></li> <li>• <b>DISPOSITIF D'AERATION ET PROCEDE DESTINE A L'AERATION DU SOL</b></li> </ul>	
(71)	Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL	
(72)	REINCKE, Marinus, NL-3956 CR Leersum, NL	
(74)	't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL	

<i>A01G 1/04</i> → (51)		<i>A01N 43/12</i>
(51)	<b>A01G 9/10</b>	(11) <b>1 713 318 A1*</b>
(25)	De	(26) De
(21)	05701046.4	(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	
(86)	EP 2005/000493	19.01.2005
(87)	WO 2005/072514	2005/32 11.08.2005
(30)	30.01.2004 DE 102004004856	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FLÜSSIGKEITSSPEICHER ZUR VERSOR- GUNG VON PFLANZEN</b></li> <li>• <b>LIQUID STORE FOR SUPPLYING LIQUID TO PLANTS</b></li> <li>• <b>RESERVOIR A LIQUIDE POUR ALIMENTER DES PLANTES</b></li> </ul>	
(71)	Zier, Peter, Clemensstrasse 8, 80803 München, DE Schürmann, Miglena, Zur Aussichtswarte 4, 86919 Utting, DE	

(72)	SCHÜRMAN, Manfred, 86919 Utting, DE	(72)	Emery, Richard H., Terrace Park, OH 45174, US
(74)	WANNENWETSCH, Alexander, 97647 Willmars, DE	(74)	Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(74)	Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE		
<i>A01G 9/10</i> → (51)		<i>A01G 13/02</i>	
(51)	<b>A01G 13/02</b>	(11)	<b>1 713 319 A1*</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	05701957.2	(22)	21.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	GB 2005/000192	21.01.2005	
(87)	WO 2005/070194	2005/31 04.08.2005	
(30)	26.01.2004 GB 0401636		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN ZUR WIEDERBEGRÜNUNG EINES STÜCK LANDS</b></li> <li>• <b>A PROCESS FOR THE RE-VEGETATION OF AN AREA OF LAND</b></li> <li>• <b>PROCEDE DE REVEGETALISATION D'UNE ZONE DE TERRAIN</b></li> </ul>		
(71)	Zander Corporation Ltd., Branch Farm, Mells Frome Somerset BA11 3RE, GB		
(72)	BEVAN, Rupert, Radstock, Bath BA3 3RP, GB		
(74)	Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE		

(51)	<b>A01G 27/00</b>	(11)	<b>1 713 320 A1*</b>
(25)	De	(26)	De
(21)	05700972.2	(22)	17.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/000395	17.01.2005	
(87)	WO 2005/067696	2005/30 28.07.2005	
(30)	16.01.2004 DE 102004002271		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ELEKTRONISCHE MESS- ODER REGELEIN- RICHTUNG FÜR DIE BEWÄSSERUNG VON PFLANZEN</b></li> <li>• <b>ELECTRONIC MEASURING OR CONTROL DEVICE USED FOR WATERING PLANTS</b></li> <li>• <b>DISPOSITIF DE MESURE ET DE REGULA- TION ELECTRONIQUE DESTINE A L'IRRIGA- TION DE PLANTES</b></li> </ul>		
(71)	Wein, Reinhold, Hofer Strasse 61, 91056 Erlangen, DE Frötek - Vermögensverwaltung GmbH, An der Unteren Söse 24-30, 37520 Osterode am Harz, DE		
(72)	WEIN, Reinhold, 91056 Erlangen, DE		
(74)	BAUMGARTNER, Erich, 85244 Röhrmoos, DE		
(74)	Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE		

(51)	<b>A01K 1/01</b>	(11)	<b>1 713 321 A1*</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	05722803.3	(22)	08.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2005/003846	08.02.2005	
(87)	WO 2005/077155	2005/34 25.08.2005	
(30)	09.02.2004 US 543101 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SELBSTREINIGENDE HAUSTIERTOILET- TENANORDNUNG</b></li> <li>• <b>SELF-CLEANING PET LITTER BOX ASSEM- BLY</b></li> <li>• <b>ENSEMBLE CAISSE A LITIERE AUTO-NET- TOYANTE POUR ANIMAUX FAMILIERS</b></li> </ul>		
(71)	Emery, Richard H., 725 Miami Avenue, Terrace Park, OH 45174, US		

(51)	<b>A01K 61/02</b>	(11)	<b>1 713 322 A1*</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	05802237.7	(22)	07.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(86)	IT 2005/000584	07.10.2005	
(87)	WO 2006/040787	2006/16 20.04.2006	
(30)	14.10.2004 IT VR20040160		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FÜTTERUNGSVORRICHTUNG, INSBESON- DERE FÜR AQUARIA</b></li> <li>• <b>FOOD DISPENSING DEVICE, IN PARTICU- LAR FOR AQUARIUMS</b></li> <li>• <b>DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE NOURRITURE, EN PARTICULIER POUR AQUARIUMS</b></li> </ul>		
(71)	FERPLAST SPA, Via I Maggio, 5, Z.I., I-36070 Castelgomberto, IT		
(72)	VACCARI, Carlo, I-36070 Castelgomberto, IT		
(74)	Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT		
(51)	<b>A01K 63/04</b>	(11)	<b>1 713 323 A1*</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	04808856.1	(22)	24.11.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	NO 2004/000362	24.11.2004	
(87)	WO 2005/074675	2005/33 18.08.2005	
(30)	05.02.2004 NO 20040521		
	29.09.2004 NO 20044144		
	15.10.2004 NO 20044386		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERBESSERTE PROTEINSCHAUMENT- FERNER</b></li> <li>• <b>IMPROVED PROTEIN SKIMMER</b></li> <li>• <b>DISPOSITIF D'ECUMAGE DE PROTEINES AMELIORE</b></li> </ul>		
(71)	Clarity WTS, Fredrik A. Dahls vei 20 Saghellinga, 1432 Ås, NO		
(72)	JONEID, Steinar, N-1626 Fredrikstad, NO		
(74)	Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR		

(51)	<b>A01K 67/02</b>	(11)	<b>1 713 324 A2*</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	05712016.4	(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		
	AL BA HR LV MK YU		
(86)	US 2005/002362	27.01.2005	
(87)	WO 2005/078133	2005/34 25.08.2005	
(88)	20.04.2006		
(30)	09.02.2004 US 543034 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MARKERGESTÜTZTE ZUCHTWERTSCHÄT- ZUNG (MA-BLUP): SOFTWARE-ADAPTIONEN FÜR PRAKTISCHE ANWENDUNGEN FÜR GROSSE ZUCHTPOPULATIONEN BEI LANDWIRTSCHAFTLICHEN NUTZTIERAR- TEN</b></li> <li>• <b>MARKER ASSISTED BEST LINEAR UNBI- ASSED PREDICTED (MA-BLUP): SOFTWARE ADAPTIONS FOR PRACTICAL APPLICA- TIONS FOR LARGE BREEDING POPULA- TIONS IN FARM ANIMAL SPECIES</b></li> </ul>		

- ADAPTATIONS LOGICIELLES MA-BLUP (MARKER ASSISTED BEST LINEAR UNBIASED PREDICTED) DESTINEES A DES APPLICATIONS PRATIQUES POUR DES POPULATIONS IMPORTANTES D'ESPECES D'ELEVAGE
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) WANG, Tianlin, Apex, NC 27539, US  
LOHUIS, Michael, M., Des Peres, MO 63131, US  
KIJIMA, Cheryl, J., Knoxville, TN 37920, US  
DU, Fengxing, St. Charles, MO 63304, US  
BYATT, John, C., Ballwin, MO 63011, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE
- 
- (51) **A01K 67/027** (11) **1 713 325 A2\***  
**C07K 14/47**
- (25) En (26) En  
(21) 05712242.6 (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
- (86) US 2005/002723 27.01.2005  
(87) WO 2005/079566 2005/35 01.09.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 12.02.2004 US 544195 P
- (54) • GENDISRUPTIONEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN HIERFÜR  
• GENE DISRUPTIONS, COMPOSITIONS AND METHODS RELATING THERETO  
• DISRUPTIONS GENIQUES, COMPOSITIONS ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (72) EDWARDS, Joel, The Woodlands, Texas 77382, US  
HUANG, Wenhui, The Woodlands, Texas 77382, US  
MONTGOMERY, Chuck, Conroe, Texas 77384, US  
QIAN, Ni Nancy, The Woodlands, Texas 77382, US  
SHI, Zheng-Zheng, The Woodlands, Texas 77382, US  
SPARKS, Mary Jean, Magnolia, Texas 77354, US  
VOGEL, Peter, The Woodlands, Texas 77381, US  
WESTBROOK, Mindy, The Woodlands, Texas 77381, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- A01K 67/027** → (51) **G01N 33/58**
- 
- A01M 1/20** → (51) **A61L 9/12**
- 
- (51) **A01N 25/00** (11) **1 713 326 A1\***  
**A01N 25/02** **A01N 25/08**  
**A01N 25/12** **A61K 47/00**  
**A23K 1/00** **A23K 1/14**  
**A23K 1/16** **A23K 1/165**  
**A23K 1/17**
- (25) En (26) En  
(21) 04814670.8 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042519 17.12.2004  
(87) WO 2005/063015 2005/28 14.07.2005  
(30) 19.12.2003 US 530939 P
- (54) • STABILISIERTE IVERMERC-TIN-FUTTERMITTELVORMISCHUNG-FORMULIERUNG  
• STABILIZED FORMULATION OF IVERMERC-TIN FEED PREMIX  
• PREPARATION STABILISEE D'UNE SOLUTION PRETE A L'EMPLOI ALIMENTAIRE D'IVERMERC-TINE
- (71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US  
Freehauf, Keith Allan, 24 Reading Road, Stockton NJ 08559, US
- (72) FREEHAUF, Keith Allan, Stockton, NJ 08559, US
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- A01N 25/02** → (51) **A01N 25/00**
- 
- A01N 25/08** → (51) **A01N 25/00**
- 
- A01N 25/12** → (51) **A01N 25/00**
- 
- (51) **A01N 25/18** (11) **1 713 327 A1\***  
**A01N 65/00** **A01N 27/00**  
**A61L 2/20** **A62D 3/00**  
**A01N 65/00** **A01N 25/18**  
**A01N 25/04** **A01N 27/00**  
**A01N 25/18** **A01N 25/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05708310.7 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000485 14.02.2005  
(87) WO 2005/079570 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 GB 0403219
- (54) • LANGZEITDESAKTIVIERUNG  
• PROLONGED DEACTIVATION  
• DESACTIVATION PROLONGEE
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Centre for Enterprise & Innovation (CEI) Building 27, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
- (72) HIGGINS, Sabrina, University of Southampton, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB  
HUGHES, John, University of Southampton, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB  
MCKECHNIE, Malcolm, Tom, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- 
- (51) **A01N 25/18** (11) **1 713 328 A1\***  
**A01N 65/00** **A01N 27/00**  
**A61L 2/20** **A62D 3/00**  
**A01N 65/00** **A01N 25/18**  
**A01N 25/04** **A01N 27/00**  
**A01N 25/18** **A01N 25/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05708324.8 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000502 14.02.2005  
(87) WO 2005/079571 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 GB 0403232
- (54) • DEAKTIVIERENDE EMULSIONEN  
• DEACTIVATING EMULSIONS  
• EMULSIONS DE DESACTIVATION
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Centre for Enterprise & Innovation (CEI) Building 27, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
- (72) HIGGINS, Sabrina, University of Southampton, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB  
HUGHES, John, University of Southampton, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB  
McKechnie, Malcolm T., Reckitt Benckiser Corp., Hull HU8 7DS, GB
- 
- (51) **A01N 31/14** (11) **1 713 329 A1\***  
**A01N 33/10** **A01N 37/10**  
**A01N 43/38** **A01N 43/653**  
**A01N 57/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05722951.0 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004352 09.02.2005  
(87) WO 2005/077172 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 543794 P
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON BLAUALGEN, LAUBMOOSEN, LEBERMOOSEN, HORNMOOSEN UND ANDEREN BRYOPHYTEN  
• METHOD FOR CONTROL OF CYANOBACTERIA ALGAE, MOSESSES, LIVERWORTS, HORNWORTS AND OTHER BRYOPHYTES  
• PROCEDE D'ELIMINATION D'ALGUES CYANOBACTERIES, DE MOUSSES, D'HEPATIQUES, DE CORNIFLES ET AUTRES BRYOPHYTES
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) HASHMAN, Thomas, E., West Chester, PA 19382, US  
WATSON, Kim, Cherry Hill, NJ 08003, US  
LONG, John, Souderton, PA 18964, US
- (74) Thom, Russell, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **A01N 31/14** (11) **1 713 330 A1\***  
**A01N 33/10** **A01N 43/38**  
**A01N 43/653** **A01N 57/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05722952.8 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004353 09.02.2005  
(87) WO 2005/077173 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 543348 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON GRUNDSTÄNDIGEN WEINREBENSPROSSEN UND ANDEREN STAMMGEWÄCHSEN  
• METHOD FOR CONTROL OF GROUND SHOOTS OF VINES AND OTHER TRUNK VEGETATION  
• PROCEDE D'ELIMINATION DES POUSSSES DE VIGNES AU SOL ET AUTRE VEGETATION A TIGE
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) LEBLANC, Jean, F-69480 Amberieux d'Azergues, FR  
SARAZIN, Michel, F-69130 Ecully, FR
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- A01N 33/10** → (51) **A01N 31/14**

- (51) **A01N 33/12** (11) **1 713 331 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707932.9 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/050463 03.02.2005  
(87) WO 2005/074684 2005/33 18.08.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 04.02.2004 EP 04100400  
(54) • SYNERGISTISCHE ANTIFUNGALE DDAC-  
ZUSAMMENSETZUNGEN  
• SYNERGISTIC ANTIFUNGAL DDAC COMPO-  
SITIONS  
• COMPOSITIONS SYNERGIQUES ANTIFON-  
GIQUE CONTENANT DE DDAC  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg  
30, 2340 Beerse, BE  
(72) GARNIER, Alain, Joseph, Jean, Florimond,  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen  
Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340  
Beerse, BE

**A01N 37/02** → (51) **A01N 63/02****A01N 37/06** → (51) **A01N 63/02****A01N 37/10** → (51) **A01N 31/14**

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 713 332 A2\***  
**C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05705859.6 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001562 21.01.2005  
(87) WO 2005/072527 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538655 P  
(54) • ANTISENSE-OLIGOMERE UND VERFAHREN  
ZUR INDUKTION VON IMMUNTOLERANZ  
UND IMMUNOSUPPRESSION  
• ANTISENSE OLIGOMERS AND METHODS  
FOR INDUCING IMMUNE TOLERANCE AND  
IMMUNOSUPPRESSION  
• OLIGOMERES ANTISENS ET METHODES  
DESTINEES A INDIURE LA TOLERANCE  
IMMUNITAIRE ET L'IMMUNOSUPPRESSION  
(71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W.  
Research Way, Corvallis, OR 97333, US  
(72) MOURICH, Dan, V., Albany, OR 97321, US  
IVERSEN, Patrick, L., Albany, OR 97330, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A01N 43/04** → (51) **C07H 21/02****A01N 43/04** → (51) **C12N 15/11****A01N 43/08** → (51) **C07D 333/38****A01N 43/10** → (51) **C07D 333/38**

- (51) **A01N 43/12** (11) **1 713 333 A2\***  
**A01N 43/38** **A01G 1/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717585.3 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/000284 09.02.2005  
(87) WO 2005/077177 2005/34 25.08.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 10.02.2004 FR 0401282  
(54) • MODULATOREN DER ENTWICKLUNG VON  
ARBUSKULÄREN MYKORRHIZA-PILZEN  
UND IHRE VERWENDUNGEN  
• MODULATORS OF THE DEVELOPMENT OF  
MYCORRHIZAL FUNGI WITH ARBUSCULES,  
AND USES THEREOF  
• MODULATEURS DE DEVELOPPEMENT DES  
CHAMPIGNONS MYCORRHIZIENS A  
ARBUSCULES, ET APPLICATIONS  
(71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, 118  
Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cédex 4, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue  
Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) BECARD, Guillaume, F-31450 Odars, FR  
ROUX, Christophe, F-31810 Le Vernet, FR  
SEJALON-DELMAS, Nathalie, F-31560 Nailloux, FR  
PUECH, Virginie, F-31400 Toulouse, FR  
ROY, Sébastien, F-31500 Toulouse, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des  
Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

**A01N 43/38** → (51) **A01N 31/14****A01N 43/38** → (51) **A01N 43/12**

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 713 334 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05715940.2 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/002566 10.02.2005  
(87) WO 2005/077181 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 EP 04356017  
18.12.2004 US 636898 P  
(54) • FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UMFAS-  
SEND EIN PYRIDYLETHYL BENZAMIDDERI-  
VAT UND EINE VERBINDUNG, DIE DURCH  
EINWIRKUNG AUF VERSCHIEDENE STOFF-  
WECHSELWEGE DIE SPORENKEIMUNG  
ODER DAS MYCELIUMWACHSTUM HEM-  
MEN KANN  
• FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING  
A PYRIDYLETHYL BENZAMIDE DERIVATIVE  
AND A COMPOUND CAPABLE OF INHIBIT-  
ING THE SPORES GERMINATION OR MYC-  
ELIUM GROWTH BY ACTING ON DIFFER-  
ENT METABOLIC ROUTES  
• COMPOSITION FONGICIDE COMPORTANT  
UN DERIVE PYRIDYLETHYL BENZAMIDE ET  
UN COMPOSE APTE A L'INHIBITION DE  
GERMINATION DE SPORES OU DE CROIS-  
SANCE DE MYCELIUM EN AGISSANT SUR  
DIVERSES VOIES METABOLIQUES  
(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-  
Leclair, 69009 Lyon, FR  
(72) GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250  
Curis Au Mont D'Or, FR  
GOUOT, Jean-Marie, F-69450 ST Cyr au Mont d'Or,  
FR

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 713 335 A1\***  
**A01N 43/40** **A01N 43/54**  
(25) En (26) En  
(21) 05715941.0 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/002567 10.02.2005  
(87) WO 2005/077182 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 EP 04356015  
17.12.2004 US 636999 P  
(54) • FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UMFAS-  
SEND EIN PYRIDYLETHYL BENZAMIDDERI-  
VAT UND EINE VERBINDUNG, DIE ZUR  
HEMMUNG DER METHIONINBIOSYNTHESE  
FÄHIG IST  
• FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING  
A PYRIDYLETHYL BENZAMIDE DERIVATIVE  
AND A COMPOUND CAPABLE OF INHIBIT-  
ING THE METHIONINE BIOSYNTHESIS  
• COMPOSITION FONGICIDE CONTENANT  
UN DERIVE DE PYRIDYLETHYL BENZAMIDE  
AINSI QU'UN COMPOSE CAPABLE D'INHIBER  
LA BIOSYNTHESE DE LA METHIONINE  
(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-  
Leclair, 69009 Lyon, FR  
(72) GOUOT, Jean-Marie, F-69450 Saint Cyr au Mont  
d'Or, FR  
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250  
Curis au Mont d'Or, FR

**A01N 43/40** (11) **1 713 336 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05726411.1 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/002565 10.02.2005  
(87) WO 2005/077180 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 EP 04356018  
17.12.2004 US 636954 P  
(54) • FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UMFAS-  
SEND EIN PYRIDYLETHYL BENZAMIDDERI-  
VAT UND EINE VERBINDUNG, DIE ZUR  
HEMMUNG DER MITOSE UND ZELLEI-  
LUNG FÄHIG IST  
• FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING  
A PYRIDYLETHYL BENZAMIDE DERIVATIVE  
AND A COMPOUND CAPABLE OF INHIBIT-  
ING MITOSIS AND CELL DIVISION  
• COMPOSITION FONGIQUE COMPRENANT  
UN DERIVE DE PYRIDYLETHYL BENZAMIDE  
ET UN COMPOSE CAPABLE D'INHIBER LA  
MITOSE ET LA DIVISION CELLULAIRE  
(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-  
Leclair, 69009 Lyon, FR  
(72) GOUOT, Jean-Marie, F-69450 ST CYR AU MONT  
D'OR, FR  
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, F-69250 CURIS  
AU MONT D'OR, FR

**A01N 43/653** → (51) **A01N 31/14****A01N 43/76** → (51) **C07D 263/28****A01N 43/78** → (51) **C07D 263/28****A01N 57/02** → (51) **A01N 31/14**

(51) **A01N 61/00** (11) **1 713 337 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711492.8 (22) 18.01.2005  
(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  
(86) US 2005/001319 18.01.2005  
(87) WO 2005/069880 2005/31 04.08.2005  
(88) 26.05.2006  
(30) 15.01.2004 US 758329

(54) • MODULATION DER LINE-1 REVERSE TRANSKRIPTASE  
• MODULATION OF LINE-1 REVERSE TRANSCRIPTASE  
• MODULATION DE TRANSCRIPTASE INVERSE CODEE PAR LINE-1

(71) Alt Solutions, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) BONDAREV, Igor, E., St. Petersburg, 193231, RU  
BERTRAM, John, S., Honolulu, HI 96821, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01N 63/02** (11) **1 713 338 A1\***  
**A01N 37/06** **A01N 37/02**  
**A01N 37/06** **A01N 37/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05701789.9 (22) 06.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000018 06.01.2005  
(87) WO 2005/046333 2005/21 26.05.2005  
(30) 14.01.2004 GB 0400744

(54) • UNTERSUCHUNG ZUR MÖGLICHEN VERWENDUNG VON KÄFER-DUFTSTOFFEN, UM SCHNECKEN VON BRANDERBSEN ABZUHALTEN  
• TO INVESTIGATE THE POTENTIAL OF USING BEETLE ODOURS TO DETER SLUGS IN VINING PEAS  
• ETUDE DU POTENTIEL D'UTILISATION DES ODEURS DE SCARABEE POUR DISSUA- DER LES LIMACES DE GRIMPER SUR DES PETITS POIS

(71) Gani, Nargis Abdul, Harlequin Court No. 4, Newport Road, Cardiff CF24 1RE, GB  
(72) Gani, Nargis Abdul, Cardiff CF24 1RE, GB  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**A01N 63/04** → (51) **A01N 43/12**

(51) **A01N 65/00** (11) **1 713 339 A1\***  
**A01N 27/00** **A01N 25/18**  
**A61L 2/20** **A62D 3/00**  
**A01N 65/00** **A01N 25/18**  
**A01N 27/00** **A01N 25/18**

(25) En (26) En  
(21) 05708315.6 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2005/000491 14.02.2005  
(87) WO 2005/079583 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 GB 0403231

(54) • AROMAABGABE VON EINER HEIZPLATTE  
• HOTPLATE EMANATION  
• DIFFUSION D'AROMES PAR PLAQUE CHAUFFANTE  
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Centre for Enterprise & Innovation (CEI) Building 27, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB

(72) HIGGINS, Sabrina, University of Southampton, Southampton SO17 1BJ, GB  
HUGHES, John, University of Southampton, Southampton SO17 1BJ, GB

MCKECHNIE, M.T. Reckitt Benckiser Corp. Services Ltd, Hull HU8 7DS, GB

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**A01N 65/00** → (51) **A01N 25/18**

**A21B 3/13** → (51) **A21D 13/00**

(51) **A21D 2/18** (11) **1 713 340 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717589.5 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) FR 2005/000288 09.02.2005  
(87) WO 2005/079584 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 FR 0401470

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BACKWARE AUF KLEBERGRUNDLAGE  
• METHOD FOR PRODUCING A GLUTEN-BASED BAKED PRODUCT  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE CUISSON A BASE DE GLUTEN, ET PRODUITS DE CUISSON EN RESULTANT

(71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR  
(72) BOURSIER, Bernard, F-62138 Violaines, FR  
LEROUX, Patrick, F-59940 Estaires, FR  
(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A21D 2/26** → (51) **A21D 10/00**

**A21D 8/02** → (51) **A21D 10/00**

**A21D 8/04** → (51) **A21D 10/00**

(51) **A21D 10/00** (11) **1 713 341 A1\***  
**A21D 2/26** **A23L 1/30**  
**A23L 1/16** **A21D 13/00**  
**A21D 8/04** **A23L 1/237**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05707282.9 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/001292 09.02.2005  
(87) WO 2005/087013 2005/38 22.09.2005  
(30) 10.02.2004 FR 0401258

(54) • GESCHMACKSVERBESSERUNGSMITTEL, BACKWARENTEIGE, BROTBÄCK- UND GETREIDEPRODUKTE, DIE DIESES ENTHALTEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS NACL-ERSATZ  
• TASTE-ENHANCING AGENT, BAKING DOUGHS, BREADMAKING AND CEREAL PRODUCTS COMPRISING SAME, AND USE THEREOF AS AN NACL SUBSTITUTE  
• AGENT EXHAUSTEUR DE GOUT, PATES BOULANGERES, PRODUITS DE PANIFICATION ET CEREALISERS LE COMPRENANT, SON UTILISATION COMME SUBSTITUT DE NACL

(71) LESAFFRE et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR

(72) DUPUY, Camille, F-59000 Lille, FR  
LEJEUNE, Pascal, F-59200 Tourcoing, FR  
MUCHEMBLED, Jean-Jacques, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A21D 10/00** (11) **1 713 342 A1\***  
**A21D 8/02** **A21D 8/04**  
**A21D 13/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717625.7 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/000336 11.02.2005  
(87) WO 2005/077193 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 FR 0401480

(54) • SÜSSFERMENTIERTE TEIGE MIT LANGER HALTBARKEIT  
• SHELF-STABLE SWEET FERMENTED DOUGHS  
• PATES FERMENTEES SUCREES DE QUALITE LONGUE CONSERVATION

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR

(72) IZOLET, Audrey, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR  
TEISSIER, Philippe, F-91300 Massy, FR  
DEBRU, François, F-78000 Versailles, FR  
(74) Renard, Emmanuelle, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A21D 13/00** (11) **1 713 343 A1\***  
**A21B 3/13** **A21D 15/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717484.9 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/000160 25.01.2005  
(87) WO 2005/079587 2005/35 01.09.2005  
(30) 26.01.2004 FR 0400691

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FRÜCHTE-GEBÄCK-RIEGELS  
• METHOD FOR MAKING A FRUIT PASTRY BAR  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PATIS- SERIE AUX FRUITS EN FORME DE BARRE

(71) Carre Gourmet Diffusion, 6, rue Raspail, 94460 Valenton, FR

(72) PEYRAT, Daniel, F-94500 Champigny, FR  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

**A21D 13/00** → (51) **A21D 10/00**

(51) **A21D 13/08** (11) **1 713 344 A1\***  
**A23L 1/00** **A23L 1/0524**

(25) En (26) En  
(21) 05706370.3 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) BE 2005/000019 14.02.2005  
(87) WO 2005/077195 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04447039

(54) • KALTGELIERENDE BACKWARENGLASUR AUF PEKTINGRUNDLAGE  
• COLD GELLING PASTRY GLAZE BASED ON PECTIN  
• NAPPAGE DE PATISSERIE GELIFIANT A FROID A BASE DE PECTINE

- (71) PURATOS N.V., Industrialaan, 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE  
(72) CHEVALIER, Olivier, B-7800 ATH, BE  
NAUDTS, Isabelle, B-1750 ST-KWINTENS-LENNIK, BE  
SOYEUR, Jean-Luc, B-7850 ENGHEN, BE  
(74) Schoofs, Hilde, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, B-1082 Bruxelles, BE

**A21D 13/08** → (51) **A21D 10/00****A21D 15/02** → (51) **A21D 13/00****A23B 7/06** → (51) **A23L 1/217**

- (51) **A23C 19/032** (11) **1 713 345 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702525.6 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000427 03.02.2005  
(87) WO 2005/074694 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 GB 0402474  
12.02.2004 GB 0403169  
17.02.2004 US 544331 P  
(54) • **KÄSEPRODUKTE**  
• **CHEESE PRODUCTS**  
• **PRODUITS FROMAGERS**  
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK  
(72) SCHLOTHAUER, Ralf-Christian, Te Aroha, NZ  
RADEMACHER, Inez, 24963 Tarp, DE  
PETERSEN, Hans-Uwe, 24855 Bollingstedt, DE  
FAERGEMAND, Merete, DK-3450 Allerød, DK  
HINRICHS, Jorg, 70599 Stuttgart, DE  
LILLEVANG, Soren, Kristian, DK-8310 Tranbjerg J, DK  
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A23F 3/00** (11) **1 713 346 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04731506.4 (22) 06.05.2004  
(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(86) KR 2004/001050 06.05.2004  
(87) WO 2005/072532 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 KR 2004005848  
(54) • **NATÜRLICHER TEE MIT KATER-LINDERN- DER WIRKUNG UND LEBERFUNKTIONSGE- SUNDUNGSWIRKUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **NATURAL TEA HAVING EFFECTS OF HANGOVER RELIEF AND LIVER FUNCTION RECOVERY AND METHOD FOR PREPAR- ING THE SAME**  
• **THE NATUREL DESTINE A SOULAGER LA GUEULE DE BOIS ET A RELANCER LA FONCTION HEPATIQUE ET METHODE DE PREPARATION**  
(71) Nam, Jong-Hyun, 21-8, Geoyeo-Dong, Songpa-gu Seoul 138-110, KR  
(72) Nam, Jong-Hyun, Songpa-gu Seoul 138-110, KR  
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB- London EC1A 2BP, GB

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 713 347 A1\***  
**A23K 1/165** **C12N 9/98**  
(25) En (26) En  
(21) 05707052.6 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000826 28.01.2005  
(87) WO 2005/074705 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 EP 04002050  
(54) • **STABILISIERTE ENZYMFÖRMULIERUNGEN**  
• **STABILIZED ENZYME FORMULATIONS**  
• **GRANULES STABILISEES COMPRENANT DES ENZYMES**  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HABICH, Andreas, 67346 Speyer, DE  
BRAUN, Jörg, 76879 Essingen, DE

**A23K 1/00** → (51) **A01N 25/00****A23K 1/00** → (51) **A23K 1/16****A23K 1/14** → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 713 348 A1\***  
**A23K 1/00** **C12N 9/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05701227.0 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000827 28.01.2005  
(87) WO 2005/074707 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 EP 04002056  
(54) • **STABILISIERTE PHYTASE ENTHALTENDE GRANULATE**  
• **STABILIZED PHOSPHATASE FORMULA- TIONS**  
• **GRANULES CONTENANT DES PHYTASES STABILISEES**  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HABICH, Andreas, 67346 Speyer, DE  
BRAUN, Jörg, 76879 Essingen, DE

**A23K 1/16** → (51) **A01N 25/00****A23K 1/165** → (51) **A01N 25/00****A23K 1/165** → (51) **A23K 1/00****A23K 1/17** → (51) **A01N 25/00****A23L 1/00** → (51) **A21D 13/08****A23L 1/015** → (51) **A23L 1/217****A23L 1/0522** → (51) **A23L 1/09****A23L 1/0524** → (51) **A21D 13/08**

- (51) **A23L 1/09** (11) **1 713 349 A1\***  
**A23L 1/0522**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717581.2 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/000278 08.02.2005  
(87) WO 2005/079596 2005/35 01.09.2005  
(30) 11.02.2004 FR 0401346  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBFLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELPRO- DUKTS**  
• **METHOD FOR PREPARING A SEMI-FLUID FOODSTUFF**

- **PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRO- DUIT ALIMENTAIRE SEMI-FLUIDE**  
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR  
(72) NOBLE, Olivier, F-91400 Orsay, FR  
DEPIERRIS, Anne, F-91650 Breuillet, FR  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A23L 1/16** → (51) **A21D 10/00**

- (51) **A23L 1/212** (11) **1 713 350 A1\***  
**A23L 2/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04735093.9 (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  
(86) IT 2004/000313 27.05.2004  
(87) WO 2005/072538 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 IT PR20040006  
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER VIS- KOSITÄT VON SÄFTEN UND PÜREES, INS- BESONDERE FÜR TOMATEN UND FRÜCHTE**  
• **(WO 2005/072538) A METHOD FOR OPTI- MISING THE VISCOSITY OF JUICES AND PUREES, IN PARTICULAR FOR TOMATOES AND FRUIT**  
• **PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER LA VISCOSITE DE JUS ET DE PUREES, NOTAMMENT CELLE DES TOMATES ET DES FRUITS**  
(71) CFT S.p.A., Via Paradigma, 94/a, 43100 Parma, IT  
(72) PACIELLO, Gerardo, I-43100 Parma, IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

**A23L 1/216** → (51) **A23L 1/217**

- (51) **A23L 1/217** (11) **1 713 351 A1\***  
**A23L 1/216** **A23B 7/06** **A23L 1/015**  
(25) En (26) En  
(21) 05704613.8 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000083 04.02.2005  
(87) WO 2005/074716 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 EP 04075395  
06.02.2004 US 541940 P  
(54) • **SELEKTIVE ENTFERNUNG VON REDUZIE- RENDEN ZUCKERN WÄHREND DES BLAN- CHIERENS**  
• **SELECTIVE WITHDRAWAL OF REDUCING SUGARS DURING BLANCHING**  
• **ELIMINATION SELECTIVE DE SUCRES REDUCTEURS AU COURS DU BLANCHI- MENT**  
(71) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A., Oostelijke Havendijk 15, 4704 RA Roosendaal, NL  
(72) SOMSEN, Dirk, Johan, NL-7206 BT Zutphen, NL  
DE WAELE, Erwin, Theofiel, B-2910 Essen, BE  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**A23L 1/237** → (51) **A21D 10/00****A23L 1/30** → (51) **A21D 10/00****A23L 1/30** → (51) **A61K 9/16****A23L 1/305** → (51) **C12P 13/12**

**A23L 2/04** → (51) **A23L 1/212**

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 713 352 A1\***  
**A61H 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717593.7 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/000292 09.02.2005  
(87) WO 2005/079610 2005/35 01.09.2005  
(30) 11.02.2004 FR 0401341  
(54) • **KLEIDUNGSTÜCK ZUR BEKÄMPFUNG  
VON ORANGENHAUT UND/ODER VENO-  
LYMPHATISCHER INSUFFIZIENZ**  
• **GARMENT SERVING TO COMBAT CELLU-  
LITE AND/OR VEINOUS AND LYMPHATIC  
INSUFFICIENCY**  
• **VÊTEMENT DESTINÉ; À LUTTER CONTRE  
LA CELLULITE ET/OU CONTRE L'INSUFFI-  
SANCE VEINEUSE ET LYMPHATIQUE**  
(71) SELLIER, Dominique, 70 Rue Raynouard, 75016  
Paris, FR  
(72) SELLIER, Dominique, 75016 Paris, FR

- (51) **A41D 13/012** (11) **1 713 353 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821767.3 (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

- AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2004/004462 13.12.2004  
(87) WO 2005/099339 2005/43 27.10.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 17.12.2003 US 738386  
(54) • **VORGEBOGENE WATHOSE MIT VORDER-  
UND RÜCKNÄHTEN**  
• **PRE-CURVED WADER WITH FRONT AND  
BACK SEAMS**  
• **PANTALON-BOTTES PRE INCURVE AVEC  
COUTURES ANTERIEURE ET POSTE-  
RIEURE**  
(71) Blenkarn, Michael D., 1864 Beaulynn Place, North  
Vancouver, BC V7J 2T1, CA  
(72) Blenkarn, Michael D., North Vancouver, BC V7J  
2T1, CA  
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord  
LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea  
SA1 5ED, GB

**A42B 1/24** → (51) **A62B 18/00****A42C 5/04** → (51) **A62B 18/00**

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 713 354 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722961.9 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004376 11.02.2005  
(87) WO 2005/079291 2005/35 01.09.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 13.02.2004 US 779256  
(54) • **SKISTIEFEL**  
• **SKI BOOT**  
• **CHAUSSURE DE SKI**  
(71) Light, J. Thomas, 94 White Hollow Road, Lakeville,  
CT 06039, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been  
filed  
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser,  
Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 713 355 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713250.8 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004170 10.02.2005  
(87) WO 2005/077219 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 543183 P  
(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINEN  
FORMGEGENSTAND**  
• **FASTENING MEMBER FOR A MOLDED  
ARTICLE**  
• **ELEMENT DE FERMETURE POUR UN ARTI-  
CLE MOULE**  
(71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150  
North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,  
US  
(72) HERRMANN, Charles, Cleveland Heights, OH  
44118, US  
PETERSEN, Eric, Medina, OH 44256, US  
SCHNORBERGER, Thomas, Monroe, MI 48162, US  
CULLEN, James, London, Ontario N5X 3L4, CA  
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,  
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A47B 5/00** (11) **1 713 356 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712355.6 (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  
(86) US 2005/002889 31.01.2005  
(87) WO 2005/074747 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 768225  
(54) • **HÄNGELAGERREGAL**  
• **SUSPENDED STORAGE SHELF**  
• **TABLETTE DE RANGEMENT SUSPENDUE**  
(71) Hyloft, Inc., 5175 W. Diablo Dr., Suite 110, Las  
Vegas, NV 89118, US  
(72) MIKICH, Michael, J., Las Vegas, NV 89118, US  
DUNSEATH, Dwayne, Las Vegas, NV 89118, US  
MATTHIAS, Timothy, M., Las Vegas, NV 89118, US  
TOROSIAN, Mark, C., Las Vegas, NV 89118, US  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

**A47B 77/00** → (51) **E06B 3/48****A47B 91/16** → (51) **D06F 39/12****A47B 96/20** → (51) **B32B 3/08**

- (51) **A47C 1/02** (11) **1 713 357 A2\***  
**A47C 7/36** **B60N 2/48**  
(25) En (26) En  
(21) 05705746.5 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001300 14.01.2005  
(87) WO 2005/072149 2005/32 11.08.2005  
(88) 10.08.2006  
(30) 16.01.2004 US 537480 P  
(30) 26.03.2004 US 812007  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN VON  
FAHRZEUGSITZKOPFSTÜTZEN**  
• **VEHICLE SEAT HEADREST ADJUSTMENT  
APPARATUS**  
• **APPAREIL DE REGLAGE DE L'APPUÏE-TÊTE  
D'UN SIEGE DE VEHICULE**

- (71) Fisher Dynamics Corporation, 33300 Freeway  
Drive, St. Claire Shores, Michigan 48082-1088, US  
Van de Geer, Bernardus G. W., Ryd 416, 449, N-90  
Nol, NO  
(72) ROBINSON, David L., Sterling Heights, MI 48310,  
US  
VAN DE GEER, Bernardus G. W., N-90 NOL, NO  
WARSINSKE, Cheryl L., Port Huron, MI 48060, US  
VANHOECK, Christopher L., Allenton, MI 48002, US  
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart,  
DE

**A47C 7/36** → (51) **A47C 1/02**

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 713 358 A1\***  
**F25D 21/08**  
(25) Sv (26) En  
(21) 05711047.0 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) SE 2005/000185 11.02.2005  
(87) WO 2005/077228 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 SE 0400295  
(54) • **GEFRIEREINRICHTUNG UND EINSATZ  
DAFÜR**  
• **FREEZING FURNITURE AND AN INSERT  
THEREFOR**  
• **CONG LATEUR ET L MENT D'INSERTION**  
(71) Norrby, Henry, Ojevågen 69, 820 40 Järvsö, SE  
Nygardh, Mats, Myra 2289 A, 820 40 Järvsö, SE  
(72) NORRBY, Henry, S-820 40 Järvsö, SE  
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box  
1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 713 359 A1\***  
**A47J 31/40**  
(25) De (26) De  
(21) 05707848.7 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050326 26.01.2005  
(87) WO 2005/072574 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004004819  
(54) • **KAFFEE MASCHINE MIT EINER SCHUBLADE  
ZUM ZUFÜHREN EINES KAFFEEPADS**  
• **COFFEE MACHINE HAVING A DRAWER  
THROUGH WHICH IT IS SUPPLIED WITH A  
COFFEE PAD**  
• **MACHINE A CAFE COMPRENANT UN  
TIROIR POUR INSERER UN BLOC DE CAFE**  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-  
Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) MAGG, Johann, 83368 St. Georgen, DE  
MAYR, Andreas, 83254 Breitbrunn, DE

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 713 360 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713026.2 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/003830 07.02.2005  
(87) WO 2005/077231 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542433 P  
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN  
ZUM RÜCKHALTEN VON GETRÄNKEAUF-  
GUSSSUBSTANZ**  
• **APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR  
RETAINING BEVERAGE BREWING SUB-  
STANCE**  
• **DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE POUR  
RETENIR UNE MATIERE DE BOISSON A  
INFUSER**

- (71) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson Drive, Springfield, Illinois 62703, US
- (72) RAHN, Christopher, W., Virden, IL 62690, US
- THOMAS, William, Pawnee, IL 62558, US
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **A47J 31/06** (11) **1 713 361 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05726281.8 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050279 24.01.2005  
(87) WO 2005/072573 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004004836
- (54) • **KAFFEEMASCHINE UND HALTER ZUR AUFNAHME EINES KAFFEEPADS**  
• **COFFEE MACHINE AND HOLDER FOR RECEIVING A COFFEE PAD**  
• **MACHINE A CAFE ET SUPPORT POUR CAPSULES**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) MAGG, Johann, 83368 St. Georgen, DE  
MAYR, Andreas, 83254 Breitbrunn, DE
- 
- A47J 31/06** → (51) **A47J 31/40**
- (51) **A47J 31/20** (11) **1 713 362 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04798679.9 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004983 25.11.2004  
(87) WO 2005/053488 2005/24 16.06.2005  
(30) 27.11.2003 GB 0327625
- (54) • **BRÜH- UND TRINKBEHÄLTER**  
• **BREWING AND DRINKING RECEPTACLE**  
• **GOBELET A INFUSION**
- (71) Autobar Packaging Germany, Schubertstrasse 27, 88214 Ravensburg, DE  
Tetley G.B. Limited, 325 Oldfield Lane North, Greenford, Middlesex UB6 0AZ, GB
- (72) URQUHART, Kevin, County Durham DH3 1RJ, GB  
HOSEIN, Riad, Knocklyon, Dublin 16, IE  
BHAMRA, Rani, Surrey KT13 8UT, GB
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, Baron & Warren 19 South End Kensington, GB-London W8 5BU, GB
- 
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 713 363 A1\***  
**A47J 31/06** **A47J 31/44**  
(25) De (26) De  
(21) 05707849.5 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050327 26.01.2005  
(87) WO 2005/072579 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004004830
- (54) • **KAFFEEMASCHINE MIT EINER SCHUBLADE ZUM ZUFÜHREN EINES KAFFEEPADS**  
• **COFFEE MACHINE HAVING A DRAWER THROUGH WHICH IT IS SUPPLIED WITH A COFFEE PAD**  
• **MACHINE A CAFE COMPRENANT UN TIROIR POUR INSERER UN BLOC DE CAFE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) MAGG, Johann, 83368 St. Georgen, DE  
OBERMAIER, Markus, 83365 Nussdorf, DE  
OSTERMAIER, Albert, 83371 Stein/Traun, DE

- A47J 31/40** → (51) **A47J 31/06**
- A47J 31/44** → (51) **A47J 31/40**
- (51) **A47J 31/54** (11) **1 713 364 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707877.6 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050361 28.01.2005  
(87) WO 2005/072587 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004004815
- (54) • **KAFFEEMASCHINE MIT DURCHLAUFERHITZER**  
• **COFFEE MACHINE WITH A CONTINUOUS FLOW HEATER**  
• **MACHINE A CAFE POURVUE D'UN CHAUFFE-EAU INSTANTANE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. Kg, Industriestr. 1, 76770 Hatzenbühl, DE
- (72) HÖFER, Edwin, 76756 Bellheim, DE  
MAGG, Johann, 83368 St. Georgen, DE  
MAYR, Andreas, 83254 Breitbrunn, DE
- 
- (51) **A47J 31/54** (11) **1 713 365 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05716588.8 (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
- (86) EP 2005/050220 19.01.2005  
(87) WO 2005/072584 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004004821
- (54) • **KAFFEEMASCHINE MIT DURCHLAUFERHITZER**  
• **COFFEE MACHINE COMPRISING A CONTINUOUS HEATER**  
• **MACHINE A CAFE COMPORANT UN CHAUFFE-EAU INSTANTANE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) MAGG, Johann, 83368 St. Georgen, DE  
OBERMAIER, Markus, 83365 Nussdorf, DE
- 
- A47J 36/28** → (51) **C09K 5/18**
- (51) **A47K 3/34** (11) **1 713 366 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707089.8 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/000915 31.01.2005  
(87) WO 2005/074775 2005/33 18.08.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 05.02.2004 DE 102004005897
- (54) • **DUSCHABTRENNUNG**  
• **SHOWER PARTITION**  
• **PAROI DE DOUCHE**
- (71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) GINZEL, Lothar, 58239 Schwerte, DE  
BASSISTA, Kurt, 38100 Braunschweig, DE  
WULFF, Dieter, 56651 Niederdürenbach, DE
- 
- A47K 11/12** → (51) **E03C 1/28**

- (51) **A47L 5/14** (11) **1 713 367 A1\***  
**A47L 9/02** **A47L 9/08**  
**A47L 11/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05705325.8 (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
- (86) US 2005/000610 10.01.2005  
(87) WO 2005/082216 2005/36 09.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 778887
- (54) • **OBERFLÄCHENREINIGER OHNE SPRÜHWIRKUNG**  
• **SPRAYLESS SURFACE CLEANER**  
• **APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACE SANS PULVERISATION**
- (71) Hydramaster Corporation, 11015 47th Avenue West, Mukilteo, WA 98275, US
- (72) STUDEBAKER, Roy, Centralia, WA 98531, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- 
- A47L 5/36** → (51) **A47L 9/28**
- (51) **A47L 9/00** (11) **1 713 368 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701642.0 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050478 04.02.2005  
(87) WO 2005/077241 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006402
- (54) • **BODENDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER**  
• **CARPET AND FLOOR BRUSH FOR A VACUUM CLEANER**  
• **SUCEUR POUR ASPIRATEUR**
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) CORNELISSEN, Markus, 42781 Haan, DE  
KOCH, Markus, 42555 Velbert, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE
- 
- A47L 9/00** → (51) **A47L 9/04**
- (51) **A47L 9/02** (11) **1 713 369 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05704783.9 (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
- (86) SE 2005/000120 01.02.2005  
(87) WO 2005/074778 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 SE 0400243
- (54) • **STAUBSAUGERDÜSE**  
• **VACUUM CLEANER NOZZLE**  
• **BUSE D'ASPIRATEUR**
- (71) AB ELECTROLUX, S-105 45 Stockholm, SE
- (72) LINDQUIST, Tommy, S-123 48 Farsta, SE  
PILSMO, Bo, S-593 40 Västervik, SE
- 
- A47L 9/02** → (51) **A47L 5/14**
- (51) **A47L 9/04** (11) **1 713 370 A1\***  
**A47L 9/00** **A47L 9/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05726335.2 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050483 04.02.2005  
(87) WO 2005/074779 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006350
- (54) • **BODENDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER**



- FLOOR NOZZLE FOR VACUUM CLEANER
  - BUSE DE SOL POUR ASPIRATEUR
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) CORNELISSEN, Markus, 42781 Haan, DE  
KÖCH, Markus, 42555 Velbert, DE  
SCHEUREN, Bernhard, 58332 Schwelm, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner  
Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

**A47L 9/06** → (51) **A47L 9/04**

**A47L 9/08** → (51) **A47L 5/14**

- (51) **A47L 9/28** (11) **1 713 371 A1\***  
**A47L 5/36**
- (25) De (26) De
- (21) 05707845.3 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/050323 26.01.2005
- (87) WO 2005/072590 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 DE 102004004860
- (54) • STAUBSAUGER MIT EINEM KABELST-  
AUFACH  
• VACUUM CLEANER COMPRISING A CABLE  
COMPARTMENT  
• ASPIRATEUR COMPARTANT UN COMPAR-  
TIMENT A CABLE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-  
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE  
ILLIG, Roland, 97618 Heustreu, DE  
STREHLER, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **1 713 372 A1\***  
**A47L 5/36** **H01H 25/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05707846.1 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/050324 26.01.2005
- (87) WO 2005/072591 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 DE 102004004859
- (54) • STAUBSAUGER MIT EINER SCHALTWIPPE  
• VACUUM CLEANER COMPRISING AN  
OPERATING ROCKER  
• ASPIRATEUR COMPARTANT UN INTER-  
RUPTEUR A BASCULE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-  
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE  
ILLIG, Roland, 97618 Heustreu, DE  
SCHRÖTER, Jörg, 82194 Gröbenzell, DE

**A47L 11/30** → (51) **A47L 5/14**

- (51) **A47L 11/33** (11) **1 713 373 A2\***  
**A47L 13/17** **A47L 13/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05713786.1 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/005202 11.02.2005
- (87) WO 2005/079653 2005/35 01.09.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 12.02.2004 US 544048 P  
23.02.2004 US 546932 P  
01.12.2004 US 632081 P
- (54) • REINIGUNGSGERÄTE UND SUBSTRATE  
ZUR REINIGUNG VON FLÄCHEN

- CLEANING IMPLEMENTS AND SUB-  
STRATES FOR CLEANING SURFACES
  - USTENSILES ET SUBSTRATS DE NET-  
TOYAGE DE SURFACES
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &  
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) POLICICCHIO, Nicola John, Mason, OH 45040, US  
TSE, Leonard Lik-Hang, West Chester, OH 45069,  
US  
CANNON, William Michael, West Harrison, OH  
47060, US  
LYNDE, Kenton Ray, Mason, OH 45040, US  
MAILE, Michael Stephen, Maineville, OH 45039, US  
GODFROID, Robert Allen, West Chester, OH 45069,  
US
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble  
Services Company SA Temselaan 100, 1853  
Strombeek-Bever, BE

**A47L 13/12** → (51) **A47L 11/33**

- (51) **A47L 13/146** (11) **1 713 374 A1\***  
**A47L 13/258**
- (25) En (26) En
- (21) 04782280.4 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/027767 26.08.2004
- (87) WO 2005/074780 2005/33 18.08.2005
- (30) 20.01.2004 US 760590
- (54) • MOPP  
• MOP  
• BALAI A FRANGES
- (71) Freudenberg Household Products, 505 N. Railroad  
Avenue, North Lake, IL 60164-1652, US
- (72) BOYER, Christopher, T., Illinois 60304, US  
ASHBY, Terry, A., Warwickshire, CV11 6AH, GB
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**A47L 13/17** → (51) **A47L 11/33**

**A47L 13/20** → (51) **A47L 11/33**

- (51) **A47L 13/24** (11) **1 713 375 A1\***  
**B25G 3/38**
- (25) Sv (26) En
- (21) 05704812.6 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) SE 2005/000164 09.02.2005
- (87) WO 2005/074782 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 SE 0400278
- (54) • WERKZEUG MIT VARIABLER SCHWENK-  
BREMSE  
• WORK TOOL WITH VARIABLE PIVOT  
BRAKE  
• OUTIL DE TRAVAIL A FREIN DE PIVOTE-  
MENT VARIABLE
- (71) Vikan AB, P.O. Box 10, 515 21 Viskafors, SE
- (72) OLSSON, Christian, S-440 30 Marstrand, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404  
28 Göteborg, SE

**A47L 13/258** → (51) **A47L 13/146**

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/018**

**A61B 1/005** → (51) **A61B 1/018**

- (51) **A61B 1/018** (11) **1 713 376 A1\***  
**A61B 1/005** **A61B 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04765788.7 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/011050 01.10.2004
- (87) WO 2005/074787 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 DE 102004005709
- (54) • ENDOSKOP MIT EINER FLEXIBLEN SONDE  
• ENDOSCOPE COMPRISING A FLEXIBLE  
PROBE  
• ENDOSCOPE COMPRENANT UNE SONDE  
FLEXIBLE
- (71) Polydiagnost GmbH, Martin-Binder-Ring 15, 85276  
Pfaffenhofen, DE
- (72) SCHAAF, Hansgeorg, 85293 Reichertshausen, DE
- (74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach  
31 02 60, 80102 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **A61B 5/107**

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 713 377 A1\***  
**G01N 21/45** **G01B 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05713054.4 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/003872 09.02.2005
- (87) WO 2005/077257 2005/34 25.08.2005
- (30) 10.02.2004 US 543767 P
- (54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE INTERFEROME-  
TRIE MIT NIEDRIGER KOHÄRENZ  
• HIGH EFFICIENCY LOW COHERENCE  
INTERFEROMETRY  
• INTERFEROMETRIE A FAIBLE COHERENCE  
TRES EFFICACE
- (71) Optovue, Inc., 41752 Christy Street, Fremont, CA  
94538, US
- (72) WEI, Jay, Fremont, CA 94539, US
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora  
Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 713 378 A1\***  
**A61B 3/12** **G01B 9/02**  
**G01B 11/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05726333.7 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001164 04.02.2005
- (87) WO 2005/074789 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 AT 1792004  
27.04.2004 AT 7192004
- (54) • KURZKOHÄRENZ-INTERFEROMETRISCHE  
LÄNGENMESSUNG AM AUGE  
• SHORT-COHERENCE INTERFEROMETRIC  
MEASUREMENT OF LENGTH ON THE EYE  
• MESURE DE LONGUEUR INTERFEROME-  
TRIQUE A COHERENCE COURTE SUR  
L'OEIL
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52,  
07745 Jena, DE
- (72) FERCHER, Adolf, Friedrich, A-1230 Wien, AT

**A61B 3/10** → (51) **G02C 13/00**

**A61B 3/12** → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 713 379 A1\***  
**G08C 17/00**  
**H04B 1/03**
- (25) En (26) En  
(21) 04797068.6 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2004/001620 18.11.2004  
(87) WO 2005/048830 2005/22 02.06.2005  
(30) 18.11.2003 AU 2003906345  
(54) • **ÜBERWACHUNG VON VITALZEICHEN UND LEISTUNGSNIVEAUS**  
• **THE MONITORING OF VITAL SIGNS AND PERFORMANCE LEVELS**  
• **SURVEILLANCE DE SIGNES VITAUX ET DE NIVEAUX DE PERFORMANCE**
- (71) Alive Technologies PTY LTD, 11 Technology Drive, Arundel, QLD 4214, AU  
(72) SATCHWELL, Bruce, Carrara, QLD 4211, AU  
BARNETT, Kim, Mt Tamborine, QLD 4272, AU  
LABES, Kurt, Elanora, QLD 4221, AU  
PEELER, David, Gumdale, QLD 4154, AU  
COX, Scott, Brisbane, QLD 4060, AU  
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 713 380 A1\***  
**A61F 2/24**
- (25) En (26) En  
(21) 04798387.9 (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  
(86) GB 2004/004661 04.11.2004  
(87) WO 2005/046467 2005/21 26.05.2005  
(30) 04.11.2003 GB 0325679  
09.08.2004 GB 0417628  
(54) • **MEDIZINPRODUKT ZUR IMPLANTATION MIT TELEMETRISCHEM SENSOR**  
• **MEDICAL DEVICE FOR IMPLANTATION WITH TELEMETRIC SENSOR**  
• **DISPOSITIF MEDICAL DESTINE A ETRE IMPLANTE AVEC UN CAPTEUR TELEMETRIQUE**
- (71) L & P 100 Limited, 10-12 East Parade, Leeds LS1 2AJ, GB  
(72) PAYNE, Peter Alfred, North Tawton, Devon EX20 2AT, GB  
DAVIES, G. Alban, Bilton in Ainsty, York YO26 7LJ, GB  
DAVIES, Julie A., Bilton in Ainsty, York YO26 7LH, GB  
O'RIORDAN, Simon John Patrick, Leeds, Yorkshire LS9 7ES, GB  
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Laine & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 713 381 A1\***  
**G08B 21/00**  
**B60N 2/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04803532.3 (22) 04.12.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 2004/013822 04.12.2004  
(87) WO 2005/082232 2005/36 09.09.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004006910  
(54) • **BETRIEBSVERFAHREN FÜR FAHRZEUGE**  
• **OPERATING METHOD FOR VEHICLES**  
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT POUR VEHICULES**
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) BORKE, Danny, 80935 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 713 382 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05702833.4 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050384 28.01.2005  
(87) WO 2005/074790 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542404 P  
(54) • **TELEMETRIESYSTEM MIT MERKMALEN ZUR AUSSER-REICHWEITE-BENACHRICH-TIGUNG**  
• **TELEMETRY SYSTEM WITH OUT OF RANGE NOTIFICATION FEATURES**  
• **SYSTEME DE TELEMETRIE DOTE DE CARACTERISTIQUES DE NOTIFICATION DU DEPASSEMENT DES LIMITES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) POSCHMANN, Susanne, M., Cleveland, OH 44143, US  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 713 383 A1\***  
**A61M 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05711046.2 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000184 11.02.2005  
(87) WO 2005/077262 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 SE 0400330  
12.02.2004 US 544205 P  
(54) • **DRUCKMESSUNG**  
• **PRESSURE SENSING**  
• **DETECTION DE PRESSION**
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) JÖNSSON, Lennart, S-244 66 Furulund, SE  
DROTT, Johan, S-222 20 LUND, SE  
HERTZ, Thomas, S-227 32 Lund, SE  
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 713 384 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05711922.4 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/002203 25.01.2005  
(87) WO 2005/072604 2005/32 11.08.2005  
(30) 26.01.2004 US 764974  
(54) • **MEDIZINISCHE DIAGNOSTISCHE TEST-VORRICHTUNG MIT SPRACHBOTSCHAFTS-FÄHIGKEIT**  
• **MEDICAL DIAGNOSTIC TESTING DEVICE WITH VOICE MESSAGE CAPABILITY**  
• **DISPOSITIF MEDICAL DE TEST ET DE DIAGNOSTIC DOTE D'UNE FONCTIONNALITE DE MESSAGE VOCAL**
- (71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) NEEL, Gary, T., Weston, FL 33327, US  
ROUNDS, George, R., Brookfield, CT 06804, US  
HERNANDEZ, Erick, A., Margate, FL 33063, US  
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** → (51) **G01N 21/31**
- 
- (51) **A61B 5/02** (11) **1 713 385 A2\***  
**A61B 5/103**  
**A61B 5/117**
- (25) En (26) En  
(21) 05703200.5 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000158 09.02.2005  
(87) WO 2005/074379 2005/33 18.08.2005  
(88) 22.09.2005  
(30) 10.02.2004 IL 16030804  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES HERZ-SCHLAGS UND ZUR BESTIMMUNG DER HERZ- UND ATEMFREQUENZ**  
• **METHOD FOR DETECTING HEART BEAT AND DETERMINING HEART AND RESPIRATION RATE**  
• **PROCEDE DE DETECTION DU RYTHME CARDIAQUE ET DE DETERMINATION DE LA FREQUENCE CARDIAQUE ET DU RYTHME RESPIRATOIRE**
- (71) Ben Yesha, Itshak, 73188 Shilat, IL  
(72) Ben Yesha, Itshak, 73188 Shilat, IL  
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT
- 
- A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/113**
- 
- A61B 5/055** → (51) **A61B 8/00**
- 
- A61B 5/06** → (51) **A61B 8/00**
- 
- A61B 5/08** → (51) **A61M 11/00**
- 
- A61B 5/08** → (51) **G06F 19/00**
- 
- A61B 5/103** → (51) **A61B 5/02**
- 
- (51) **A61B 5/107** (11) **1 713 386 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05707172.2 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001089 03.02.2005  
(87) WO 2005/077271 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007455  
(54) • **OPTISCHE ERFASSUNG DER RAUMFORM VON KÖRPERN UND KÖRPERTEILEN MIT OPTISCH TEILWEISE NICHT EINSEHBAREN PARTIEN**  
• **OPTICAL RECORDING OF THE SPATIAL FORM OF BODIES AND BODY PARTS WITH SECTIONS THAT IN PART ARE NOT OPTICALLY VISIBLE**  
• **ENREGISTREMENT OPTIQUE DE LA FORME SPATIALE DE CORPS ET D'ELEMENTS DE CORPS AYANT DES PARTIES NON VISIBLES OPTIQUEMENT**
- (71) corpus.e AG, Senefelderstrasse 8, 70178 Stuttgart, DE  
(72) MASSEN, Robert, 78337 Öhningen-Wangen, DE  
RUTSCHMANN, Dirk, 70179 Stuttgart, DE  
REINHARD, Holger, 47906 Kempen, DE  
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/107** (11) **1 713 387 A1\***  
**A61B 19/00**  
**A61B 1/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05707298.5 (22) 10.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/001316 10.02.2005  
(87) WO 2005/077272 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 DE 102004008164

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN ZUMINDEST EINES AUSSCHNITTS EINES VIRTUELLEN 3D-MODELLS EINES KÖRPERINNENRAUMS
  - METHOD AND DEVICE FOR CREATING AT LEAST ONE SECTION OF A VIRTUAL 3D MODEL OF A BODY CAVITY
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION D'AU MOINS UNE EXTRAIT D'UN MODELE 3D VIRTUEL D'UNE CAVITE NATURELLE DU CORPS
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE  
Ludwig-Maximilians-Universität, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
- (72) DRAXINGER, Wolfgang, 80637 München, DE  
NOLL, Margarita, 82234 Wessling, DE  
STEPP, Herbert, 82152 Planegg, DE  
IRION, Klaus, M., 78576 Emmingen-Liptingen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 713 388 A1\***  
**G01S 11/14**
- (25) Fi (26) En  
(21) 05708166.3 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) Fi 2005/000086 10.02.2005  
(87) WO 2005/077273 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 Fi 20040215
- (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER SCHRITTLÄNGE UND DAS VERFAHREN ANWENDENDE ANORDNUNG
  - METHOD FOR CALIBRATION OF STEP LENGTH AND ARRANGEMENT UTILIZING THE METHOD
  - PROCEDE POUR ETALONNER LA LONGUEUR DES PAS ET SYSTEME UTILISANT CE PROCEDE
- (71) Newtest OY, Kiviharjuntie 11, 90220 Oulu, FI  
(72) JÄMSEN, Ari, FI-90420 Oulu, FI  
RINTA-PAAVOLA, Anneli, FI-90420 Oulu, FI  
JÄMSÄ, Timo, FI-90240 Oulu, FI  
ISSAKAINEN, Jari, FI-90570 Oulu, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

- (51) **A61B 5/113** (11) **1 713 389 A1\***  
**A61B 5/0408**
- (25) En (26) En  
(21) 04819704.0 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/053251 03.12.2004  
(87) WO 2005/053532 2005/24 16.06.2005  
(30) 03.12.2003 IT F20030308
- (54) • GEWIRKTES TEXTILMATERIAL ZUR ÜBERWACHUNG VON VITALSIGNALEN
  - KNITTED TEXTILE FOR THE MONITORING OF VITAL SIGNALS
  - TEXTILE TRICOTE POUR SURVEILLANCE DES SIGNAUX VITAUX
- (71) Millior S.p.a., Via Pistoiese 755/D, 59100 Prato, IT  
(72) PARADISO, Rita, 55060 Guano Capannori, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**A61B 5/117** → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 713 390 A2\***  
**B21G 1/08** **A61M 5/32**
- (25) En (26) En  
(21) 05712090.9 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/002483 24.01.2005  
(87) WO 2005/072610 2005/32 11.08.2005  
(88) 03.11.2005  
(30) 29.01.2004 US 767867
- (54) • LANZETTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
  - LANCET AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
  - LANCETTE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6060, US  
(72) DEHART, Damon, H., Bedford, Massachusetts 01730, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 713 391 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05712899.3 (22) 04.02.2005  
(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  
BA YU  
(86) US 2005/003623 04.02.2005  
(87) WO 2005/077275 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542779 P
- (54) • DÄMPFUNGS- UND RETRAKTIONSMECHANISMUS FÜR EINE LANZETTENVORRICHTUNG
  - DAMPENING AND RETRACTION MECHANISM FOR A LANCING DEVICE
  - MECANISME AMORTISSEUR ET DE RETRAIT POUR UN DISPOSITIF PERFORANT
- (71) Bayer HealthCare LLC, 1884 Miles Avenue, P.O. Box 40, Elkhart, Indiana 46515-0040, US  
(72) PURCELL, Glenn, Edwardsburg, Michigan 49112, US  
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

**A61B 6/00** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 713 392 A1\***  
**G01N 23/04** **G06T 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05702654.4 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050139 12.01.2005  
(87) WO 2005/072612 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 US 540208 P
- (54) • COMPUTERTOMOGRAPHIE-DARSTELLUNG MIT PIXEL-VERSATZ UND FOKALER PUNKT-MODULATION
  - COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING WITH PIXEL STAGGERING AND FOCAL SPOT MODULATION
  - IMAGERIE PAR TOMODENSITOMETRIE A DECALAGE DE PIXELS ET MODULATION DE POINT FOCAL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HEUSCHER, Dominic, J., Cleveland, OH 44143, US

- UTRUP, Steven, J., Cleveland, OH 44143, US  
SHECHTER, Gilad, Cleveland, OH 44143, US  
KOEHLER, Thomas, Cleveland, OH 44143, US  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**A61B 7/00** → (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 713 393 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04709403.2 (22) 09.02.2004  
(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  
(86) US 2004/003695 09.02.2004  
(87) WO 2005/084553 2005/37 15.09.2005
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR EINE IN EINEM TORSIONSMODUS ARBEITENDE MEDIZINISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG
  - APPARATUS AND METHOD FOR AN ULTRASONIC MEDICAL DEVICE OPERATING IN A TORSIONAL MODE
  - APPAREIL ET PROCEDE POUR DISPOSITIF MEDICAL A ULTRASONS FONCTIONNANT EN MODE DE TORSION
- (71) Omnisronics Medical Technologies, Inc., 66 Concord Street, Wilmington, MA 01887, US  
(72) RABINER, Robert, A., North Reading, MA 01864, US  
HARE, Bradley, A., Chelmsford, MA 01824, US  
MARCIANTE, Rebecca, I., North Reading, MA 01864, US  
VARADY, Mark, J., Andover, MA 01810, US  
(74) Frank, Hartmut, Patentanwalt Reichspräsidentenstr. 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 713 394 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04709418.0 (22) 09.02.2004  
(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  
(86) US 2004/003694 09.02.2004  
(87) WO 2005/084552 2005/37 15.09.2005
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR EINE IN EINEM TORSIONSMODUS UND IM TRANSVERSALMODUS ARBEITENDE MEDIZINISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG
  - APPARATUS AND METHOD FOR AN ULTRASONIC MEDICAL DEVICE OPERATING IN TORSIONAL AND TRANSVERSE MODES
  - APPAREIL ET PROCEDE POUR DISPOSITIF MEDICAL A ULTRASONS FONCTIONNANT EN MODES DE TORSION ET TRANSVERSAL
- (71) Omnisronics Medical Technologies, Inc., 66 Concord Street, Wilmington, MA 01887, US  
(72) RABINER, Robert, A., North Reading, MA 01864, US  
HARE, Bradley, A., Chelmsford, MA 01824, US  
MARCIANTE, Rebecca, I., North Reading, MA 01864, US  
VARADY, Mark, J., Andover, MA 01810, US  
(74) Frank, Hartmut, Patentanwalt Reichspräsidentenstr. 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 713 395 A1\***  
**A61B 5/06** **G06T 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05700267.7 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/000032 12.01.2005  
(87) WO 2005/067800 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 US 535825 P

- (54) • *ULTRASCHALLSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER DARSTELLUNG*
  - *AN ULTRASOUND IMAGING SYSTEM AND METHODS OF IMAGING USING THE SAME*
  - *SYSTEME D'IMAGERIE PAR ULTRASON ET PROCEDES DE FORMATION D'IMAGES UTILISANT CE SYSTEME*
- (71) Robarts Research Institute, 100 Perth Drive P.O. Box 5015, London, Ontario N6A 5K8, CA
- (72) GARDI, Lori Anne, London, Ontario N5X 1J5, CA
- DOWNEY, Donal B., London, Ontario N5X 2J6, CA
- FENSTER, Aaron, London, Ontario N6G 4N9, CA
- Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 713 396 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702848.2 (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
- (86) IB 2005/050405 31.01.2005
- (87) WO 2005/074806 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 542793 P

- (54) • *DIAGNOSTISCHES ULTRASCHALLSYSTEM MIT GELENKIGER FLACHBILDSCHIRMANZEIGE*
  - *ARTICULATING FLAT PANEL DISPLAY*
  - *SYSTEME ULTRASONORE DE DIAGNOSTIC PRESENTANT UN ECRAN PLAT ARTICULE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MURKOWSKI, John, Bothell, WA 98041-3003, US
- MESAROS, Robert, Bothell, WA 98041-3003, US
- AZZANO, Larry, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 713 397 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702849.0 (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
- (86) IB 2005/050406 31.01.2005
- (87) WO 2005/074807 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 542794 P

- (54) • *DIAGNOSTISCHES ULTRASCHALLSYSTEM MIT GREIFBARER GELENKIGER FLACHBILDSCHIRMANZEIGE*
  - *DIAGNOSTIC ULTRASOUND SYSTEM WITH GRIPPABLE ARTICULATING FLAT PANEL DISPLAY*
  - *SYSTEME ULTRASONORE DE DIAGNOSTIC PRESENTANT UN ECRAN PLAT ARTICULE POUVANT ETRE SAISI*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MESAROS, Robert, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 713 398 A1\***  
**A61B 6/00** **A61B 8/08**  
**A61B 5/055** **G06T 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05706474.3 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000162 09.02.2005
- (87) WO 2005/074804 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 CA 2457171
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE VASKULÄRE ELASTOGRAFIE*

- *METHOD AND SYSTEM FOR VASCULAR ELASTOGRAPHY*
  - *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ELASTOGRAPHIE VASCULAIRE*
- (71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900, Boulevard Edouard-Monpetit, Montreal, Quebec H3T 1J4, CA
- Centre Hospitalier De L'Universite de Montreal, 3850 Saint-Urbain Montreal, Quebec H2W 1T8, CA
- UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (GRENOBLE 1), Domaine Universitaire de St.Martin d'Hères, B.P. 53, F-38041 Grenoble Cédex 09, FR
- (72) MAURICE, Roch, Listz, Laval, Québec H7X 3X1, CA
- CLOUTIER, Guy, Repentigny, Québec J5Z 4J6, CA
- OHAYON, Jacques, F-73100 Tresserve, FR
- SOULEZ, Gilles, Outremont, Québec H2V 2Z2, CA
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 8/02** (11) **1 713 399 A2\***  
**A61B 8/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05713072.6 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003898 07.02.2005
- (87) WO 2005/077012 2005/34 25.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 542378 P

- (54) • *CMUT-VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
  - *CMUT DEVICES AND FABRICATION METHODS*
  - *DISPOSITIFS CMUT ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, Atlanta, GA 30332, US
- (72) DEGERTEKIN, Levent, F., Decatur, GA 30033, US
- MCLEAN, Jeffrey, John, Baton Rouge, LA 70808, US
- (74) KNIGHT, Joshua, Glenn, Columbus, IN 47203, US
- Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- A61B 8/08** → (51) **A61B 8/00**
- (51) **A61B 8/12** (11) **1 713 400 A1\***  
**A61M 5/00** **A61M 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05722446.1 (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
- (86) US 2005/001436 14.01.2005
- (87) WO 2005/070299 2005/31 04.08.2005
- (30) 16.01.2004 US 536807 P

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE MEDIZINISCHE BILDDARSTELLUNG*
  - *METHODS AND APPARATUS FOR MEDICAL IMAGING*
  - *PROCEDES ET APPAREILS POUR UNE IMAGERIE MEDICALE*
- (71) University of Houston System, The University of Houston, Assoc., Gen. Counsel, Off. IP Management, 316 E. Cullen Building, Houston, Texas 77204-2015, US
- (72) NAGHAVI, Morteza, Houston, TX 77005, US
- KAKADIARIS, Ioannis, A., Bellaire, TX 77401, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- A61B 8/12** → (51) **A61B 8/02**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 713 401 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712535.3 (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
- (86) US 2005/003126 27.01.2005
- (87) WO 2005/074814 2005/33 18.08.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 30.01.2004 US 540821 P  
30.01.2004 US 540827 P  
30.01.2004 US 540474 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERSCHLUSS VON HERZÖFFNUNGEN*
  - *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR CLOSURE OF CARDIAC OPENINGS*
  - *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A LA FERMETURE D'OUVERTURES CARDIAQUES*
- (71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
- (72) WIDOMSKI, David, R., Wakefield, MA 01880, US
- CARR, Robert, M., Paradise Valley, AZ 85253, US
- CHANDUSKZO, Andrzej, J., Weymouth, MA 02190, US
- DEVELLIAN, Carol, A., Topsfield, MA 01983, US
- HENEBERRY, Eileen, M., Boston, MA 02115, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 713 402 A2\***  
**A61F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05723068.2 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004692 11.02.2005
- (87) WO 2005/079673 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 544074 P  
27.02.2004 US 547961 P  
12.03.2004 US 552400 P  
26.03.2004 US 556489 P  
10.05.2004 US 569037 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES MAGENVOLUMENS*
  - *METHODS FOR REDUCING STOMACH VOLUME*
  - *METHODE DE REDUCTION DU VOLUME STOMACAL*
- (71) Satiety, Inc., 2470 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303-3313, US
- (72) DEMARAIS, Denise, Marie, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 713 403 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04784070.7 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030092 15.09.2004
- (87) WO 2005/074421 2005/33 18.08.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 23.01.2004 US 763439

- (54) • *LIGATURKLEMMEN MIT INTEGRALEM GEWEBE-BEFESTIGUNGSMECHANISMUS*
- *LIGATING CLIP WITH INTEGRAL TISSUE-SECURING MECHANISM*
- *CLIP DE LIGATURE MUNI D'UN MECANISME INTEGRE D'ATTACHE DES TISSUS*
- (71) Pilling Weck, Inc., One Weck Drive P.O. Box 12600, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) GALLAGHER, Richard, J., Raleigh, NC 27613, US
- LAFRENIERE, Lowell, M., Raleigh, NC 27614, US
- TRAN, Tu, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/08** (11) **1 713 404 A2\***  
**A61B 17/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05705319.1 (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
- (86) US 2005/000601 10.01.2005
- (87) WO 2005/070105 2005/31 04.08.2005
- (30) 08.01.2004 US 534917 P
- (54) • *ADHÄSIVE LAMINATE FÜR DEN SCHNELLEN WUNDVERSCHLUSS*
- *ADHESIVE LAMINATES FOR RAPID WOUND OCCLUSION*
- *LAMINES ADHESIF POUR L'OCCLUSION RAPIDE DE PLAIES*
- (71) Marchitto, Kevin, 15403 West 51st Place, Golden, CO 80403, US
- Flock, Stephen T., 13379 West 61st St., Arvada, CO 80004, US
- (72) Marchitto, Kevin, Golden, CO 80403, US
- Flock, Stephen T., Arvada, CO 80004, US
- (74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**A61B 17/10** → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61B 17/16** (11) **1 713 405 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05717627.3 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000338 11.02.2005
- (87) WO 2005/077282 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 FR 0401361
- (54) • *EXPLORATIONSVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES EINDRINGENS EINES INSTRUMENTS IN EINE ANATOMISCHE STRUKTUR*
- *EXPLORATION DEVICE FOR MONITORING THE PENETRATION OF AN INSTRUMENT INTO AN ANATOMICAL STRUCTURE*
- *DISPOSITIF D'EXPLORATION POUR LE SUIVI DE LA PENETRATION D'UN INSTRUMENT DANS UNE STRUCTURE ANATOMIQUE*
- (71) Spinevision, 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
- (72) BOURLION, Maurice, F-42400 Saint-Chamond, FR
- PETIT, Dominique, F-62180 Verton, FR
- VANACKER, Gérard, F-94100 Saint-Maur, FR
- (74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61B 17/16** (11) **1 713 406 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05717629.9 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000340 11.02.2005
- (87) WO 2005/077283 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 FR 0401362
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES EINDRINGENS EINES INSTRUMENTS IN EINE ANATOMISCHE STRUKTUR*
- *DEVICE FOR MONITORING THE PENETRATION OF AN INSTRUMENT INTO AN ANATOMICAL STRUCTURE*
- *DISPOSITIF POUR LE SUIVI DE LA PENETRATION D'UN INSTRUMENT DANS UNE STRUCTURE ANATOMIQUE*
- (71) Spinevision S.A., 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
- (72) BOURLION, Maurice, F-42400 Saint-Chamond, FR
- VANACKER, Gérard, F-94100 Saint-Maur, FR
- PETIT, Dominique, F-62180 Verton, FR
- (74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61B 17/32** (11) **1 713 407 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05726316.2 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001556 21.01.2005
- (87) WO 2005/072181 2005/32 11.08.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 23.01.2004 US 538847 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUSSCHNEIDEN VON HAUT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EXCISING SKIN*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'EXCISION CUTANEE*
- (71) Giovannoli, Joseph, 280 Hampshire Ridge, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) Giovannoli, Joseph, Park Ridge, NJ 07656, US
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 17/60** (11) **1 713 408 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05713229.2 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004136 09.02.2005
- (87) WO 2005/077288 2005/34 25.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 543030 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE WIRBELSÄULEN-CHIRURGIE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR SPINAL SURGERY*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE CHIRURGIE VERTEBRALE*
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) MAHONEY, Michael, Middletown, RI 02842, US
- DZIEDZIC, Sara, Brighton, MA 02135, US
- BIRKMEYER, Paul, Jr., Marshfield, MA 02050, US
- BEARDSLEY, Timothy, Kingston, MA 02364, US
- FRANK, Dale, Fall River, MA 02720, US
- NAUGHTON, Ron, Tiverton, RI 02878, US

- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/80** (11) **1 713 409 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05706032.9 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002074 21.01.2005
- (87) WO 2005/072284 2005/32 11.08.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 23.01.2004 US 538589 P
- 20.02.2004 US 546127 P
- 02.08.2004 US 598110 P
- 07.01.2005 US 643432 P
- (54) • *SYSTEM ZUR STABILISIERUNG VON FRAKTUREN VON KONVEXEN GELENKKNÖCHENFLÄCHEN MIT SUBCHONDRIALER STÜTZSTRUKTUR*
- *SYSTEM FOR STABILIZATION OF FRACTURES OF CONVEX ARTICULAR BONE SURFACES INCLUDING SUBCHONDRAL SUPPORT STRUCTURE*
- *SYSTEME POUR STABILISER LES FRACTURES DES SURFACES OSSEUSES ARTICULAIRES CONVEXES AVEC STRUCTURE SUPPORT SOUS-CHONDRALE*
- (71) DEPUY PRODUCTS, INC., P.O. Box 988 799 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581-0988, US
- (72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33156, US
- CASTANEDA, Javier, E., Miami, FL 33186, US
- CAVALLAZZI, Cesare, Miramar, FL 33027, US
- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/80** (11) **1 713 410 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05706033.7 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002075 21.01.2005
- (87) WO 2005/072285 2005/32 11.08.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 23.01.2004 US 538589 P
- 20.02.2004 US 546127 P
- (54) • *SYSTEM ZUR STABILISIERUNG VON FRAKTUREN VON KONVEXEN GELENKKNÖCHENFLÄCHEN MIT SUBCHONDRIALER STÜTZSTRUKTUR*
- *SYSTEM FOR STABILIZATION OF FRACTURES OF CONVEX ARTICULAR BONE SURFACES INCLUDING SUBCHONDRAL SUPPORT STRUCTURE*
- *SYSTEME POUR STABILISER LES FRACTURES DES SURFACES OSSEUSES ARTICULAIRES CONVEXES AVEC STRUCTURE SUPPORT SOUS-CHONDRALE*
- (71) DEPUY PRODUCTS, INC., P.O. Box 988 799 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581-0988, US
- (72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33156, US
- CASTANEDA, Javier, E., Miami, FL 33186, US
- CAVALLAZZI, Cesare, Miramar, FL 33027, US
- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61B 18/08** → (51) **A62B 18/00**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 5/107**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 713 411 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04790045.1 (22) 26.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) DE 2004/002382 26.10.2004  
 (87) WO 2005/044133 2005/20 19.05.2005  
 (30) 28.10.2003 DE 10350383  
 (54) • ZAHNIMPLANTAT  
 • DENTAL IMPLANT  
 • IMPLANT DENTAIRE  
 (71) Z-Systems Schweiz AG, Bittertenstrasse 15, 4702  
 Oensingen, CH  
 (72) VOLZ, Ulrich, 88709 Meersburg, DE  
 (74) Doblér, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg,  
 DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 713 412 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05704763.1 (22) 28.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) SE 2005/000095 28.01.2005  
 (87) WO 2005/072639 2005/32 11.08.2005  
 (30) 29.01.2004 SE 0400157  
 (54) • ZAHNIMPLANTAT-ANORDNUNG  
 • DENTAL IMPLANT ARRANGEMENT  
 • DISPOSITIF D'IMPLANT DENTAIRE  
 (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26  
 Göteborg, SE  
 (72) ROMPEN, Eric, B-4000 Liège, BE  
 TOUATI, Bernard, F-75017 Paris, FR  
 VAN DOOREN, Eric, B-2000 Antwerpen, BE  
 DURIC, Sanel, S-414 80 Göteborg, SE  
 (74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190,  
 S-402 26 Göteborg, SE

**A61C 17/22** → (51) **A61C 17/34**

(51) **A61C 17/34** (11) **1 713 413 A1\***  
**A61C 17/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03796935.9 (22) 10.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2003/039382 10.12.2003  
 (87) WO 2005/063143 2005/28 14.07.2005  
 (54) • MODULARE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTEN  
 • MODULAR ELECTRIC TOOTHBRUSHES  
 • BROSSES A DENTS ELECTRIQUES MODU-  
 LAIRES  
 (71) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison  
 Street, Princeton, NJ 08543, US  
 (72) CHAN, John, Geoffrey, Loveland, OH 45140, US  
 (74) Wilding, Frances Ward, et al, HASELTINE LAKE  
 Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B  
 6UD, GB

**A61F 2/00** → (51) **A61L 27/30**

**A61F 2/01** → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 2/04** (11) **1 713 414 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05717592.9 (22) 09.02.2005  
 (84) DE GB IT  
 (86) FR 2005/000291 09.02.2005  
 (87) WO 2005/079705 2005/35 01.09.2005  
 (30) 11.02.2004 FR 0401366  
 (54) • RÖHRENFÖRMIGE PROTHESE  
 • TUBULAR PROSTHESIS  
 • PROTHESE TUBULAIRE

(71) Laboratoires perouse, Route du Manoir, 60173 Ivry  
 Le Temple, FR  
 (72) PEROUSE, Eric, F-75016 PARIS, FR  
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place  
 d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **1 713 415 A1\***  
**B23P 11/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04815937.0 (22) 29.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/043948 29.12.2004  
 (87) WO 2005/082282 2005/36 09.09.2005  
 (30) 09.02.2004 US 774922  
 (54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON  
 RÖNTGENDICHTEN MARKIERUNGEN AN  
 EINEM FORMGEDÄCHTNIS-STENT  
 • PROCESS METHOD FOR ATTACHING  
 RADIO OPAQUE MARKERS TO SHAPE  
 MEMORY STENT  
 • PROCÉDÉ DE PROCESSUS POUR FIXER  
 DES MARQUEURS OPAQUES AUX ONDES  
 RADIO SUR UNE ENDOPROTHÈSE À  
 MÉMOIRE DE FORME

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,  
 Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West  
 Indies, BB  
 (72) VIETMEIER, Kristopher Henry, Monticello,  
 Minnesota 55362, US  
 (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354  
 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 713 416 A1\***  
**A61F 2/01**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05706090.7 (22) 27.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/002360 27.01.2005  
 (87) WO 2005/072652 2005/32 11.08.2005  
 (30) 27.01.2004 US 539391 P  
 (54) • VERANKERUNGSDRAHT ZUR BEFESTI-  
 GUNG AN EINER MEDIZINISCHEN PRO-  
 THESE  
 • ANCHORING BARB FOR ATTACHMENT TO  
 A MEDICAL PROSTHESIS  
 • BARBILLON D'ANCRAGE POUR PROTHESE  
 MEDICALE

(71) MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue,  
 West Lafayette Indiana 47906, US  
 Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O.  
 Box 489, Bloomington, IN 47402, US  
 (72) SISKEN, Richard, S., West Lafayette, IN 47906, US  
 CHOULES, Brian, D., Xenia, OH 45385, US  
 NICKLESS, Benjamin, Bloomington, IN 47408, US  
 AGNEW, Charles, W., West Lafayette, IN 47906, US  
 (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley  
 House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A  
 2BP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 713 417 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05723009.6 (22) 14.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/004532 14.02.2005  
 (87) WO 2005/079339 2005/35 01.09.2005  
 (88) 27.04.2006  
 (30) 12.02.2004 US 544009 P

(54) • VERBESSERTE STENT ZUR VERWEN-  
 DUNG IN ARTERIEN  
 • IMPROVED STENT FOR USE IN ARTERIES  
 • STENT AMELIORE QUE L'ON UTILISE DANS  
 DES ARTERES  
 (71) The University of Akron, 302 East Buchtel  
 Common, Akron, OH 44325, US  
 (72) RENEKER, Darrell, H., Akron, OH 44313, US  
 SMITH, Daniel, J., Stow, OH 44224, US  
 KATAPHINAN, Woraphon, Akron, OH 44311, US  
 (74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner,  
 Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,  
 50667 Köln, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **1 713 418 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05723151.6 (22) 14.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/004910 14.02.2005  
 (87) WO 2005/079708 2005/35 01.09.2005  
 (30) 13.02.2004 US 544787 P  
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE REPA-  
 RATUR VON WEICHTEILEN  
 • SOFT TISSUE REPAIR APPARATUS AND  
 METHOD  
 • APPAREIL ET METHODE DE REPARATION  
 DES TISSUS MOUS  
 (71) FRANTZ MEDICAL DEVELOPMENT LTD., 7770  
 Metric Drive, Mentor, OH 44060, US  
 (72) MILLER, Drew, Atlanta GA 30327, US  
 (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220  
 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford  
 OX4 2RU, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 713 419 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05722695.3 (22) 04.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/003358 04.02.2005  
 (87) WO 2005/077300 2005/34 25.08.2005  
 (88) 01.12.2005  
 (30) 05.02.2004 US 541977 P  
 (54) • INTRAOKULARLINSE ZUR VERBESSERUNG  
 DER NAHSICHT  
 • A NEAR VISION ENHANCING INTRAOCU-  
 LAR LENS  
 • LENTILLE INTRA-OCULAIRE AMELIORANT  
 UNE VISION DE PRES  
 (71) Schachar, Elise N., 10010 Lennox Lane, Dallas, TX  
 75229, US  
 (72) Schachar, Elise N., Dallas, TX 75229, US  
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer  
 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**A61F 2/24** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61F 2/28** (11) **1 713 420 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705955.2 (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  
 (86) US 2005/001822 19.01.2005  
 (87) WO 2005/072231 2005/32 11.08.2005  
 (88) 09.09.2005  
 (30) 21.01.2004 US 762213  
 (54) • FEMURIMPLANTAT FÜR DIE HÜFTARTHRO-  
 PLASTIE  
 • FEMORAL IMPLANT FOR HIP ARTHRO-  
 PLASTY

- *IMPLANT FEMORAL POUR ARTHROPLAS-TIE DE LA HANCHE*
- (71) INSTITUTE OF ORTHOPEDIC RESEARCH AND EDUCATION, 6550 Fannin Street Suite 2625, Houston TX 77030, US
- (72) THOMPSON, Mathew T., Houston, TX 77004, US
- JOHNSTON, James D., Houston, TX 77006, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- IRIS Pharma, Lotissement les Nertieres, Allée Hector Pintus, 06610 La Gaude, FR
- (72) ZEMMOURI, Jaouad, F-59510 Hem, FR
- RAZDOBREEV, Igor, F-59155 Faches-Thumesnil, FR
- ELENA, Pierre-Paul, F-06300 Nice, FR
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- *A RAIL-MOUNTED PATIENT OR PERSON LIFT*
- *ELEVATEUR POUR PATIENT OU PERSONNEL MONTE SUR RAIL*

- (71) Invacare EC-Hoeng, Hospitals- og Plejesystemer, Oestergade 3, 4270 Hoeng, DK
- (72) DYHR, Klaus, B., Tingerup DK-4330 Hvalsoe, DK
- KRISTOFFERSEN, Jan Schou, DK-4700 Naestved, DK
- HANSEN, Steen, DK-4200 Slagelse, DK
- VEST, Jan Erik, DK-8000 Aarhus, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**A61F 13/00** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 713 421 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04710828.7 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/001359 13.02.2004
- (87) WO 2005/082292 2005/36 09.09.2005
- (54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT SOWIE CHIRURGISCHES VERFAHREN ZUR SPONDYLODESE DER LENDENWIRBELSÄULE*  
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT AND SURGICAL METHOD FOR SPONDYLODESIS OF A LUMBAR VERTEBRAL COLUMN*  
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL ET METHODE CHIRURGICALE DE SPONDYLODESE DE LA COLONNE VERTEBRALE LOMBAIRE*
- (71) Copf jun., Franz, Hohenheimer Strasse 91, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Copf jun., Franz, 70184 Stuttgart, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 713 424 A1\***  
**A61F 13/56** **A61F 13/70**  
(25) En (26) En  
(21) 05713270.6 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004221 09.02.2005
- (87) WO 2005/077310 2005/34 25.08.2005
- (30) 10.02.2004 US 543398 P
- (54) • *EINWEGKLEIDUNGSTÜCK VOM HÖSCHENTYP*  
• *PANT-TYPE DISPOSABLE GARMENT*  
• *VETEMENT JETABLE DE TYPE CULOTTE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KONDO, Masahiro, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0011, JP
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61G 15/10** (11) **1 713 427 A1\***  
**G08B 5/36** **G09B 21/00**

- (25) It (26) En  
(21) 04703875.7 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000009 21.01.2004
- (87) WO 2005/070365 2005/31 04.08.2005
- (54) • *SIGNALEINRICHTUNG FÜR ZAHNARTZ-STUHL*  
• *SIGNALLING DEVICE WHICH CAN BE ASSOCIATED TO A DENTAL SEAT*  
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION POUVANT ETRE ASSOCIE A UN SIEGE DENTAIRE*
- (71) Suono Telecom S.r.l., Via Mazzini, 19, 25020 Flero, IT
- (72) SQUILLARIO, Roberto, I-25020 Flero, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

**A61F 5/00** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 713 422 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712523.9 (22) 27.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/003111 27.01.2005
- (87) WO 2005/074834 2005/33 18.08.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 30.01.2004 US 769587
- (54) • *GEHSCHIENE*  
• *WALKING BRACE*  
• *ATTELLE*
- (71) AIRCAST, INC., 92 River Road, Summit, NJ 07901-0709, US
- (72) PICK, Erez, Roslyn Heights, NY 11577, US
- (74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 713 425 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713566.7 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004731 09.02.2005
- (87) WO 2005/077311 2005/34 25.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 774768
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT GRIFF*  
• *ABSORBENT ARTICLE WITH HANDLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE POIGNEE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ASHTON, Gregory, Cincinnati, Ohio 45242, US
- FUKUDA, Eiro, Mason, Ohio 45040, US
- CHOMYSZAK, Nancy, Drainville, Attleboro, Massachusetts 02703, US
- SULLIVAN, Ann Marie, Waltham, Massachusetts 02452, US
- (74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65924 Schwalbach am Taunus, DE

**A61H 7/00** → (51) **A41D 13/00**

(51) **A61H 19/00** (11) **1 713 428 A1\***  
**A61H 23/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04736447.6 (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
- (86) IL 2004/000487 09.06.2004
- (87) WO 2005/072674 2005/32 11.08.2005
- (30) 02.02.2004 IL 16018504
- (54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES BLUTKREISLAUFS UND DES LYMPHFLUSSES IN EINER GLIEDMASSE*  
• *A PORTABLE DEVICE FOR THE ENHANCEMENT OF CIRCULATION OF BLOOD AND LYMPH FLOW IN A LIMB*  
• *DISPOSITIF PORTABLE PERMETTANT D'AMELIORER LA CIRCULATION SANGUINE ET LYMPHATIQUE DANS UN MEMBRE*
- (71) Flowmedic Limited, Claredon House 2 Church Street, Hamilton, HM 11, BM
- (72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon LeZion, IL
- AVNI, Yuval, 53259 Givatayim, IL
- ELIACHAR, Eliahu, 34371 Haifa, IL
- LILACH, Nir, 34371 Kfar Yehoshua, IL
- (74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/70** → (51) **A61F 13/15**

**A61G 5/10** → (51) **G01G 19/44**

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 713 423 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05700773.4 (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
- (86) EP 2005/000127 10.01.2005
- (87) WO 2005/077308 2005/34 25.08.2005
- (30) 14.01.2004 FR 0400286
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEOVASKULARISATION DER HORNHAUT ODER BLUTGEFÄSSAKKUMULIERUNG AUF DER KONJUNKTIVA*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING CORNEAL NEOVASCULARIZATION OR BLOOD VESSEL ACCUMULATION ON THE CONJUNCTIVA*  
• *APPAREIL ET METHODE DE TRAITEMENT DE LA NEOVASCULARISATION CORNEENNE OU DE L ACCUMULATION DE VAISSEAUX SUR LA CONJONCTIVE*
- (71) Optical System & Research for Industry and Science Osyris, 121, rue Chanzy, 59260 Hellemmes, FR

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 713 426 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700633.0 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000083 07.02.2005
- (87) WO 2005/074853 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 EP 04388006
- (54) • *SCHIENENMONTIERTER PATIENTEN- ODER PERSONENLIFT*

(51) **A61H 33/06** (11) **1 713 429 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05712418.2 (22) 03.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/002969 03.02.2005  
 (87) WO 2005/076853 2005/34 25.08.2005  
 (88) 13.04.2006  
 (30) 06.02.2004 US 774123  
 (54) • *LUFTBAD*  
 • *AIR BATH*  
 • *BAIGNOIRE A JETS D'AIR*  
 (71) Kohler Co., A Corporation of the State of Wisconsin  
 444 Highland Drive, Kohler WI 53044, US  
 (72) SWART, Peter W., Oostburg WI 53070, US  
 DAIKUBARA, Mike Yoshiaki, Fox Point, WI 53217,  
 US  
 WANG, Diana, Sheboygan, WI 53083, US  
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &  
 PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,  
 DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 713 430 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701341.9 (22) 04.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

---

(86) EP 2005/001117 04.02.2005  
 (87) WO 2005/074860 2005/33 18.08.2005  
 (30) 04.02.2004 DE 102004005435  
 (54) • *MEDIZINISCHES TRANSFERGERÄT*  
 • *MEDICAL TRANSFER DEVICE*  
 • *APPAREIL DE TRANSFERT MEDICAL*  
 (71) Haindl, Hans, Dr., Georgsplatz 1, 30974  
 Wennigsen, DE  
 (72) Haindl, Hans, Dr., 30974 Wennigsen, DE  
 (74) Leine, Sigurd, Leine & Wagner Patentanwälte  
 Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **A61J 1/10** (11) **1 713 431 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05704817.5 (22) 10.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

---

(86) SE 2005/000173 10.02.2005  
 (87) WO 2005/074861 2005/33 18.08.2005  
 (30) 10.02.2004 SE 0400271  
 13.02.2004 US 543920 P  
 (54) • *FLUIDBEUTEL, VERWENDUNG VON EINEM  
 ODER MEHREREN FLUIDBEUTELN UND  
 SYSTEM MIT EINEM ODER MEHREREN  
 FLUIDBEUTELN*  
 • *A FLUID BAG, USE OF ONE OR MORE  
 FLUID BAGS AND A SYSTEM INCLUDING  
 ONE OR MORE FLUID BAGS*  
 • *POCHE A LIQUIDE, UTILISATION D'UNE OU  
 PLUSIEURS POCHE A LIQUIDE ET SYS-  
 TEME COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS  
 POCHE A LIQUIDE*  
 (71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box  
 10101, 220 10 Lund, SE  
 (72) HAGERMARK, Michaela, S-234 32 Lomma, SE  
 PAOLINI, Francesco, I-41010 Modena, IT  
 (74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB  
 Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund,  
 SE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 713 432 A2\***  
**A61K 8/04** **A61Q 15/00**  
**A61Q 17/00** **A61Q 17/04**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705649.1 (22) 11.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/001097 11.01.2005  
 (87) WO 2005/069822 2005/31 04.08.2005  
 (88) 03.08.2006  
 (30) 14.01.2004 US 757012  
 (54) • *PHENYLETHYLBENZOAT ZUR VERWEN-  
 DUNG IN KOSMETIKA, TOILETTENARTI-  
 KELN UND KÖRPERPFLEGEPRODUKTEN*  
 • *PHENYLETHYL BENZOATE FOR USE IN  
 COSMETICS, TOILETRIES AND PERSONAL  
 CARE PRODUCTS*  
 • *BENZOATE DE PHENYLETHYLE UTILISA-  
 BLE DANS LES PRODUITS COSMETIQUES,  
 LES ARTICLES DE TOILETTE ET LES PRO-  
 DUITS D'HYGIENE PERSONNELLE*  
 (71) FINETEX, INC., 418 Falmouth Avenue P.O. Box 216,  
 Elmwood Park, NJ 07407, US  
 (72) WALELE, Ismail, I., Saddle Brook, NJ 07663, US  
 SYED, Samad, A., Paramus, NJ 07652, US  
 (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise  
 Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,  
 London WC1A 1LW, GB

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/00**

**A61K 8/04** → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 713 433 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701408.6 (22) 10.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

---

(86) EP 2005/001460 10.02.2005  
 (87) WO 2005/077328 2005/34 25.08.2005  
 (30) 11.02.2004 DE 102004007385  
 (54) • *ANTIFALTEN-KOSMETIKUM*  
 • *ANTI-WRINKLE COSMETIC*  
 • *PRODUIT COSMETIQUE ANTIRIDES*  
 (71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL  
 (72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC  
 ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC  
 DOUCET, Olivier, F-06230 Villefranche s/Mer, FR  
 (74) Walter, Wolf-Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde  
 Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse  
 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 713 434 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05712783.9 (22) 28.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

---

(86) US 2005/003462 28.01.2005  
 (87) WO 2005/072689 2005/32 11.08.2005  
 (30) 29.01.2004 US 540176 P  
 (54) • *KONDITIONIERENDES HAARAUFHEL-  
 LUNGSSYSTEM, ZUSAMMENSETZUNGEN,  
 VERFAHREN UND SET DAFÜR*  
 • *CONDITIONING HAIR LIGHTENER SYSTEM,  
 COMPOSITIONS, METHOD AND KIT THERE-  
 FOR*  
 • *SYSTEME, COMPOSITIONS, PROCEDE ET  
 KIT REVITALISANTS D'ECLAIRCISSEMENT  
 DES CHEVEUX*

(71) AVLON INDUSTRIES INC., 1999 N. 15th Avenue,  
 Melrose Park, IL 60160, US  
 (72) SYED, Ali, N., Inverness, Illinois 60067, US  
 ASKAR, Narjis, A., Naperville, Illinois 60564, US  
 VENTURA, JR., Tomas, N., Lisle, IL 60532, US  
 SAAD, Khadijeh, Bolingbrook, IL 60440, US  
 (74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679  
 München, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 713 435 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05722911.4 (22) 09.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

---

(86) US 2005/004218 09.02.2005  
 (87) WO 2005/079737 2005/35 01.09.2005  
 (30) 13.02.2004 US 544935 P  
 (54) • *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT  
 EINEM VORGEMISCH AUS DREI ARTEN  
 VON SILIKONEN*  
 • *HAIR CONDITIONING COMPOSITION COM-  
 PRISING PRE-MIXTURE OF THREE KINDS  
 OF SILICONES*  
 • *COMPOSITION D'APRES-SHAMPOOING  
 COMPRENANT UN PREMELANGE CONSTI-  
 TUE DE TROIS TYPES DE SILICONES*  
 (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &  
 Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) UEHARA, Nobuaki, Kobe, Hyogo 658-0082, JP  
 (74) Engisch, Gautier, et al, B.V. Procter & Gamble  
 Services Company SA, 100 Temselaan, 1853  
 Strombeek-Bever, BE

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/72**

**A61K 8/26** → (51) **A61Q 11/00**

**A61K 8/29** → (51) **A61K 8/72**

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/72**

(51) **A61K 8/72** (11) **1 713 436 A1\***  
**A61K 8/19** **A61K 8/46**  
**A61K 8/29** **A61Q 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05722869.4 (22) 10.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

---

(86) US 2005/004111 10.02.2005  
 (87) WO 2005/077326 2005/34 25.08.2005  
 (30) 10.02.2004 US 775706  
 (54) • *ZAHNBESCHICHTUNGSSUSAMMENSET-  
 ZUNGEN UND VERFAHREN*  
 • *TOOTH COATING COMPOSITIONS AND  
 METHODS*  
 • *COMPOSITIONS ET PROCEDE DE REVETE-  
 MENT DENTAIRE*  
 (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,  
 New York, N.Y. 10022, US  
 (72) HOIC, Diego, Andres, Jersey City, New Jersey  
 07310, US  
 CURTIS, John, P., Alpha, New Jersey 08865, US  
 (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER  
 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**A61K 8/73** → (51) **A61Q 11/00**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/89**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/89**



- (51) **A61K 8/89** (11) **1 713 437 A1\*** (72) VERONESI, Paulo, Alberto, 1-20144 Milano, IT  
**A61K 8/81** (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London  
**A61Q 5/12** SW11 1BP, GB
- (25) En (26) En  
(21) 05722912.2 (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 MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004219 09.02.2005  
(87) WO 2005/077323 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 543397 P  
17.06.2004 US 580525 P
- (54) • **KONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHOBISCH MODIFIZIERTEN VERNETZTEN KATIONISCHEN VERDICKUNGSPOLYMEREN**  
• **CONDITIONING COMPOSITIONS COMPRISING HYDROPHOBICALLY MODIFIED CROSSLINKED CATIONIC THICKENING POLYMERS**  
• **COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT COMPORTANT DES POLYMERES EPAISSISSANTS CATIONIQUES RETICULES A MODIFICATION HYDROPHOBE**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) ASARI, Satomi, Kobe, Hyogo 658-0054, JP  
GUSKEY, Susan, Marie, Kobe, Hyogo 658-0032, JP  
WELLS, Robert, Lee, Cincinnati, Ohio 45229, US  
DECKNER, George, Endel, Cincinnati, Ohio 45249, US  
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temelelaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- 
- (51) **A61K 8/96** (11) **1 713 438 A1\***  
**A61K 47/10** (74) **A61K 47/02**  
**C11D 9/26** (74) **C11D 9/38**
- (25) En (26) En  
(21) 05701988.7 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000226 21.01.2005  
(87) WO 2005/070385 2005/31 04.08.2005  
(30) 26.01.2004 GB 0401634  
(54) • **MEDIZINISCHE SEIFE**  
• **MEDICINAL SOAP**  
• **SAVON MEDICINAL**
- (71) Zander Corporation Ltd., Branch Farm, Mells Frome Somerset BA11 3RE, GB  
(72) RUPERT, Bevan, Radstock, Bath BA3 3RP, GB  
SMITH, Michael, John, Somerset BA2 5DE, GB  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 713 439 A1\***  
**A61K 31/192** (74) **A61K 47/18**  
**A61P 11/04** (74) **A61P 29/00**  
**A61K 31/196**
- (25) En (26) En  
(21) 04804078.6 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014478 20.12.2004  
(87) WO 2005/079747 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 IT MI20040235  
(54) • **PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT FÜR DIE MUNDHÖHLE**  
• **PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR THE ORAL CAVITY**  
• **PREPARATION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE A LA CAVITÉ ORALE**
- (71) THERAPICON SRL, Via Malachia Marchesi de Taddei 21, I-20146 Milan, IT
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 713 440 A2\***  
**C12N 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05711698.0 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001773 21.01.2005  
(87) WO 2005/072223 2005/32 11.08.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 23.01.2004 US 538844 P  
10.03.2004 US 552029 P
- (54) • **GENTECHNISCH HERGESTELLTE PROTEINE UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN**  
• **ENGINEERED PROTEINS, AND METHODS OF MAKING AND USING**  
• **PROTEINES ISSUES DU GENIE GENETIQUE, ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (71) The California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US  
The Regents of the University of California-San Francisco, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) TIRRELL, David, A., Pasadena, CA 91106, US  
SCHWARTZ, Daniel, M., San Francisco, CA 94133, US  
NOWATZKI, Paul, J., Pasadena, CA 91125, US  
GRUBBS, Robert, H., S.Pasadena, CA 91030, US  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 713 441 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713579.0 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004750 14.02.2005  
(87) WO 2005/079755 2005/35 01.09.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 12.02.2004 US 544528 P
- (54) • **INTERLEUKIN-13-ANTAGONIST-PULVER, SPRÜHGETROCKNETE PARTIKEL UND VERFAHREN**  
• **INTERLEUKIN-13 ANTAGONIST POWDERS, SPRAY-DRIED PARTICLES, AND METHODS**  
• **POUDRES ANTAGONISTES DE L'INTERLEUKINE-13, PARTICULES SECHÉES PAR PULVERISATION, ET PROCÉDES**
- (71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US  
(72) GONG, David, K., Cupertino, CA 95014, US  
HASTEDT, Jayne, E., San Carlos, CA 94070, US  
PATTON, John, S., Palo Alto, CA 94301, US  
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/277**
- A61K 9/00** → (51) **A61K 36/73**
- A61K 9/00** → (51) **A61K 49/12**
- A61K 9/08** → (51) **A61K 39/395**
- 
- (51) **A61K 9/10** (11) **1 713 442 A1\***  
**A61K 9/48** (74) **A61K 47/34**
- (25) En (26) En  
(21) 04706692.3 (22) 30.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/050057 30.01.2004  
(87) WO 2005/074890 2005/33 18.08.2005  
(54) • **HALBFESTE PHARMAZEUTISCHE MATRIX-ZUBEREITUNGEN**  
• **SEMISOLID MATRIX PHARMACEUTICAL FORMULATIONS**  
• **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES A MATRICE SEMI-SOLIDE**
- (71) Pfizer Italia S.r.l., Via Valbondione, 113, 00188 Roma, IT  
(72) CIOCCA, Cristina, I-27100 Pavia, IT  
MARTINI, Alessandro, I-20149 Milano, IT  
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- 
- (51) **A61K 9/10** (11) **1 713 443 A2\***  
**A61K 9/51**
- (25) En (26) En  
(21) 05711736.8 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001861 21.01.2005  
(87) WO 2005/072706 2005/32 11.08.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 29.01.2004 US 540718 P
- (54) • **NANOSUSPENSIONEN VON ANTIRETROVIRALEN MITTELN FÜR DIE VERBESSERTE ABGABE AN DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM**  
• **NANOSUSPENSIONS OF ANTI-RETROVIRAL AGENTS FOR INCREASED CENTRAL NERVOUS SYSTEM DELIVERY**  
• **NANOSUSPENSIONS D'AGENTS ANTIRETROVIRAUX PERMETTANT D'AMELIORER L'ADMINISTRATION DANS LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL**
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH  
(72) WERLING, Jane, Arlington Heights, IL 60005, US  
CHAUBAL, Mahesh, V., Palatine, IL 60067, US  
KIPP, James, E., Wauconda, IL 60084, US  
RABINOW, Barrett, E., Skokie, IL 60076, US  
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **A61K 9/113** (11) **1 713 444 A1\***  
**A61K 31/05**
- (25) En (26) En  
(21) 05713453.8 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004533 14.02.2005  
(87) WO 2005/079758 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 544604 P
- (54) • **MIKROEMULSIONSZUBEREITUNG VON HOCHKONZENTRIERTEM PROPOFOL FÜR ANWENDUNGEN IN DER ANÄSTHESIE**  
• **A MICROEMULSION PREPARATION OF HIGH CONCENTRATION PROPOFOL FOR ANESTHETIC USES**

- *PREPARATION DE MICRO-EMULSION A FORTE TENEUR EN PROPOFOL A DES FINS ANESTHESIQUES*
- (71) BIOAVAILABILITY, INC., 10743 Civic Center Drive, Rancho Cucamonga CA 91730, US
- (72) HARRIS, Steven, B., Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- HUANG, Nick, J., Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 713 445 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701963.0 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/000200 21.01.2005  
(87) WO 2005/070392 2005/31 04.08.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 23.01.2004 GB 0401513  
(54) • *NICHT-LAMELLARE ZUBEREITUNGEN VON DIOLEOYL-PHOSPHATIDYL ETHANOLAMIN UND POLYSORBAT80*  
• *NON-LAMELLAR COMPOSITIONS OF DIOLEOYL PHOSPHATIDYLETHANOLAMINE AND POLYSORBATE 80*  
• *COMPOSITIONS NON LAMELLAIRES COMPRENANT LES COMPOSANTS DOPE ET P80*
- (71) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, 223 70 Lund, SE  
Goddard, Christopher, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB
- (84) GB
- (72) BARAUSKAS, Justas, S-222 20 Lund, SE  
TIBERG, Fredrik, Sölvegatan 41 S-223 70 Lund, SE
- (74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 713 446 A2\***  
**A61K 38/11**  
(25) En (26) En  
(21) 05701965.5 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/000202 21.01.2005  
(87) WO 2005/070394 2005/31 04.08.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 23.01.2004 GB 0401515  
07.04.2004 GB 0407936  
(54) • *TERNÄRE NICHTLAMELLARE LIPIDZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *TERNARY NON-LAMELLAR LIPID COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS LIPIDIQUES NON LAMELLAIRES TERNAIRES*
- (71) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE  
Goddard, Christopher, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB
- (84) GB
- (72) JOHNSON, Markus, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE  
TIBERG, Fredrik, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE
- (74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 713 447 A1\***  
**A61K 36/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04709929.6 (22) 10.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/003937 10.02.2004  
(87) WO 2005/087200 2005/38 22.09.2005  
(54) • *TEILCHENFÖRMIGE PFLANZEN-STEROL-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *PARTICULATE PLANT STEROL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE STEROL VEGETAL PARTICULAIRE*
- (71) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
- (72) KLUETZ, Michael, D., Watertown, MN 55388, US  
KLEIN, Robert, L., Wayzata, MN 55391, US  
SNYDER, Stephen, K., Plymouth, MN 55446, US  
GOULSON, Melanie, J., Dayton, MN 55327, US  
CAVALLINI, Vincent M., Edina, MN 55435, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al. Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 713 448 A1\***  
**A23L 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 04770702.1 (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  
(86) IN 2004/000272 01.09.2004  
(87) WO 2005/067894 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 IN CH00282004  
(54) • *STABILE PERLEN AUS LIPOPHILEN NÄHRSTOFFEN*  
• *STABLE BEADLETS OF LIPOPHILIC NUTRIENTS*  
• *BILLES STABLES DE NUTRIMENTS LIPOPHILES*
- (71) OmniActive Health Technologies Pvt. Ltd, Rajan House Appasaheb Marathe Marg. Prabhadevi, Mumbai 400 025 MAH, IN
- (72) JAYANT VENKATESH, Deshpande, Angamally South, Kerala 683573, IN
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 713 449 A2\***  
**A61K 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05711993.5 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/002328 25.01.2005  
(87) WO 2005/074509 2005/33 18.08.2005  
(88) 12.01.2006  
(30) 30.01.2004 US 540562 P  
(54) • *SCHONENDES, DIE SINNE BELEBENDES PEELING-SYSTEM*  
• *NONABRASIVE SENSORY EXFOLIATING SYSTEM*  
• *SYSTEME D'EXFOLIATION NON ABRASIF SENSORIEL*
- (71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
- (72) MOHAMMADI, Fatemeh, Hauppauge, New York 11788, US  
CZARNOTA, Anna, Huntington, New York 11746, US  
HARRISON, James, Blue Point, New York 11715, US  
LEONARD, Carin, Uniondale, New York 11553, US
- 
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 713 450 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722622.7 (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  
(86) US 2005/002873 31.01.2005  
(87) WO 2005/074894 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 540852 P  
(54) • *SCHNELL AUFLÖSENDE FILM ZUR ABGABE EINES WIRKSTOFFS*  
• *RAPIDLY DISSOLVING FILM FOR DELIVERY OF AN ACTIVE AGENT*  
• *FILM A DISSOLUTION RAPIDE POUR LA DELIVRANCE D'AGENT ACTIF*
- (71) Corium International, Inc., 2686 Middlefield Road, Suite G, Redwood City, CA 94063, US  
A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29 Leninsky Prospek, Moscow, 117912, RU
- (72) SINGH, Parminder, San Francisco, CA 94116, US  
MUDUMBA, Sri, Union City, CA 94587, US  
BAIRAMOV, Danir R., Moscow 117292, RU  
KULICHIKHIN, Valery G., Moscow 119021, RU  
FELDSTEIN, Mikhail M., Moscow 119415, RU  
CLEARY, Gary W., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 49/12**
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 713 451 A1\***  
**A61K 31/55** **A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 04813097.5 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/040722 01.12.2004  
(87) WO 2005/065662 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 533571 P  
01.12.2004 US 410451  
(54) • *FESTE DARREICHUNGSFORMEN VON GALANTHAMIN*  
• *SOLID DOSAGE FORMULATIONS OF GALANTHAMINE*  
• *FORMULATIONS SOLIDES D'ADMINISTRATION DE GALANTAMINE*
- (71) Actavis Group HF, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfirdi, IS
- (72) TANG, Lijuan, Flemington, NJ 08822, US  
BOEHM, Garth, Westfield, NJ 07090, US  
DUNDON, Josephine, Fanwood, NJ 07023, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 713 452 A2\***  
**A61K 31/404** **A61P 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05707079.9 (22) 28.01.2005  
(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
- (86) EP 2005/000886 28.01.2005  
(87) WO 2005/074884 2005/33 18.08.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004005009

- (54) • PHARMAZEUTISCHE INDAPAMID-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG  
• SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF INDAPAMIDE  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'INDAPAMIDE A LIBERATION PROLONGEE
- (71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) KRAMAR, Andrejka, 8000 Novo mesto, SI  
VRECER, Franc., 8351 Straza pri Novem mestu, SI  
PETRISIC, Irena, 8280 Brestanica, SI  
PERC, Stanka, 8344 Vinica pri Crnomlju, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/366**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 36/73**

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 713 453 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713530.3 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/004677 11.02.2005  
(87) WO 2005/079387 2005/35 01.09.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 13.02.2004 US 544663 P
- (54) • IMPLANTIERBARE ARZNEIABGABEVORRICHTUNG MIT DRAHTFÄDEN  
• IMPLANTABLE DRUG DELIVERY DEVICE INCLUDING WIRE FILAMENTS  
• SYSTEME DE LIBERATION DE MEDICAMENT IMPLANTABLE COMPRENANT DES FILAMENTS OU DES FILS
- (71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 713 454 A1\***  
**A61K 9/30** **A61K 9/32**  
**A61K 9/34** **A61K 9/36**  
**A61K 9/48** **A61K 9/66**
- (25) En (26) En  
(21) 04783640.8 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/029471 10.09.2004  
(87) WO 2005/025544 2005/12 24.03.2005  
(30) 11.09.2003 US 660805

- (54) • ENTERISCHE ABGABE VON (-)-HYDROXYCITRONENSÄURE  
• ENTERIC DELIVERY OF (-)-HYDROXYCITRIC ACID  
• ADMINISTRATION ENTERIQUE D'ACIDE (-)-HYDROXYCITRIQUE
- (71) Glykon Technologies Group LLC, 4560 South Decatur Blvd., Suite 202, Las Vegas, Nevada 89103, US
- (72) CLOUATRE, Dallas, L., Santa Monica, CA 90403-5400, US  
DUNN, James, M., Littleton, CO 80112, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61K 9/30** → (51) **A61K 9/28**

**A61K 9/32** → (51) **A61K 9/28**

**A61K 9/34** → (51) **A61K 9/28**

**A61K 9/36** → (51) **A61K 9/28**

**A61K 9/36** → (51) **A61K 38/46**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/10**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/28**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 49/12**

**A61K 9/51** → (51) **A61K 9/10**

**A61K 9/51** → (51) **A61K 49/12**

**A61K 9/62** → (51) **A61K 38/46**

**A61K 9/66** → (51) **A61K 9/28**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 713 455 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701272.6 (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  
(86) EP 2005/000923 31.01.2005  
(87) WO 2005/072711 2005/32 11.08.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004004901
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SORBICILLACTON A  
• METHOD FOR PRODUCING SORBICILLACTONE A  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DU SORBICILLACTONE A
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE  
Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
- (72) BRINGMANN, Gerhard, 97074 Würzburg, DE  
LANG, Gerhard, 97072 Würzburg, DE  
GULDER, Tobias, 97072 Würzburg, DE  
SCHAUMANN, Karsten, 27578 Bremerhaven, DE  
MUELLER, Werner, E., G., 65203 Wiesbaden, DE  
PEROVIC-OTTSTADT, Sanja, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE  
STOHR, Ruediger c/o Leibniz-Institut für Meeres-, 24105 Kiel, DE  
WIESE, Jutta, Institut Für Meereskunde, 24105 Kiel, DE  
SCHMALJOHANN, Rolf, Institut für, Düsternbrooker Weg 20 24105 Kiel, DE  
IMHOFF, Johann, Institut für Meereswissenschaft, 24105 Kiel, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 713 456 A1\***  
**A61P 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05704798.7 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000139 04.02.2005  
(87) WO 2005/074902 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 SE 0400233
- (54) • REKTALE ZUSAMMENSETZUNG  
• RECTAL COMPOSITION  
• COMPOSITION RECTALE
- (71) LTP Lipid Technologies Provider AB, Drottninggatan 86, 374 38 Karlshamn, SE  
Herslöf, Bengt, Brunbärsvägen 2, 114 21 Stockholm, SE
- (72) CARLSSON, Anders, S-112 38 Stockholm, SE  
BOGENTOFT, Conny, S-165 72 Hässelby, SE

- (74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 713 457 A2\***  
(25) De (26) De

- (21) 05707335.5 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001389 11.02.2005  
(87) WO 2005/077343 2005/34 25.08.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 11.02.2004 DE 102004007384
- (54) • NEUE ARZNEIMITTEL UND DIAGNOSTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN UND AMYLOID-KRANKHEITEN  
• NOVEL DRUGS AND DIAGNOSTIC COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF NEURODEGENERATIVE DISEASES OR AMYLOID DISEASES  
• PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET COMPOSITIONS DIAGNOSTIQUES POUR TRAITER ET DIAGNOSTIQUER DES MALADIES DE NEURODEGENERESCENCE ET DES MALADIES AMYLOIDES
- (71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) WANKER, Erich, 13187 Berlin, DE  
ENGEMANN, Sabine, 12053 Berlin, DE  
RAUTENBERG, Susanne, 12105 Berlin, DE  
BOEDDRICH, Annett, 14612 Falkensee, DE  
HARJES, Phoebe, 13125 Berlin, DE  
LITSCHER, Dagmar, 13359 Berlin, DE  
HERBST, Martin, 10115 Berlin, DE  
WALTHER, Jacqueline, 14513 Teltow, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/133**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/426**

**A61K 31/045** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/05** → (51) **A61K 9/113**

- (51) **A61K 31/085** (11) **1 713 458 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701734.5 (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
- LV
- (86) FI 2005/000018 14.01.2005  
(87) WO 2005/077350 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 US 777211
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON OSPEMIFEN  
• METHOD FOR ENHANCING THE BIOAVAILABILITY OF OSPEMIFENE  
• PROCEDE D'AMELIORATION DE LA BIODISPONIBILITE D'OSPEMIFENE
- (71) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI
- (72) ANTTILA, Markku, FI-20320 Turku, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, et al, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

- (51) **A61K 31/133** (11) **1 713 459 A2\***  
**A61K 31/135** **A61K 31/00**  
**A61K 45/06** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 04804037.2 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2004/014436 17.12.2004  
(87) WO 2005/058295 2005/26 30.06.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 19.12.2003 GB 0329498  
(54) • VERWENDUNG VON SHINGOSIN-1-  
PHOSPHAT (S1P) REZEPTOR-AGONISTEN  
ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN  
Gehirnerkrankungen  
• USE OF SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE  
(S1P) RECEPTOR AGONISTS FOR THE  
TREATMENT OF BRAIN DEGENERATIVE  
DISEASES  
• UTILISATION D'AGONISTES DU RECEP-  
TEUR DE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE  
POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES  
DEGENERATIVES DES FONCTIONS CERE-  
BRALES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,  
1230 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) BRINKMANN, Volker, 79102 Freiburg, DE  
KANEIDER, Nicole, A-6020 Innsbruck, AT  
WIEDERMANN, Christian, J., A-6020 Innsbruck, AT  
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG  
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- 
- A61K 31/135** → (51) **A61K 31/133**
- 
- A61K 31/137** → (51) **A61K 31/551**
- (51) **A61K 31/16** (11) **1 713 460 A2\***  
**A61K 31/385** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04813928.1 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/041678 10.12.2004  
(87) WO 2005/058298 2005/26 30.06.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 10.12.2003 US 528501 P  
(54) • FK228-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG  
ALS HDAC-HEMMER  
• FK228 ANALOGS AND THEIR USE AS  
HDAC-INHIBITORS  
• ANALOGUES DE FK228 ET LEUR UTILISA-  
TION COMME INHIBITEURS DE HDAC
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614  
Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US  
(72) RAJSKI, Scott R., Madison, WI 53704, US  
WASSARMAN, David A., Middleton, WI 53562, US  
RESTITUYO, Jose A., Madison, WI 53711, US  
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests  
Bridge, London SW15 5JE, GB
- 
- A61K 31/18** → (51) **C07C 311/37**
- 
- A61K 31/185** → (51) **C01B 31/02**
- 
- A61K 31/19** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 31/192** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 713 461 A1\***  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05707260.5 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LV MK  
(86) EP 2005/001257 08.02.2005  
(87) WO 2005/077354 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 IT MI20040230  
(54) • VERBINDUNGEN MIT ANTITUMORWIR-  
KUNG  
• COMPOUNDS HAVING ANTITUMOR ACTIV-  
ITY  
• COMPOSES A ACTIVITE ANTITUMORALE
- (71) DEFIANTE FARMACEUTICA LDA., Rua dos Ferreiros,  
260 9000 082 Funchal, Madeira, PT  
(72) PELUSO, Gianfranco, I-82100 Benevento, IT  
CALVANI, Menotti, I-00146 Roma, IT  
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via  
Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 
- A61K 31/196** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/198** → (51) **A61K 31/205**
- (51) **A61K 31/20** (11) **1 713 462 A1\***  
**A61K 31/66** **A61P 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05700103.4 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) AU 2005/000071 21.01.2005  
(87) WO 2005/070409 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 AU 2004900266  
(54) • VERFAHREN ZUR MODULATION DER  
DURCH DAS C-REACTIVE PROTEIN VER-  
MITTELTEN PROINFLAMMATORISCHEN  
UND INFLAMMATORISCHEN AKTIVITÄT  
• A METHOD OF MODULATING PRO-INFLAM-  
MATORY AND INFLAMMATORY ACTIVITY  
MEDIATED BY C-REACTIVE PROTEIN  
• PROCEDE DE MODULATION D'ACTIVITE  
PRO-INFLAMMATOIRE ET INFLAMMATOIRE  
MEDIÉE PAR LA PROTEINE C-REACTIVE
- (71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., IMVS Building Level 3  
South Wing Frome Road, Adelaide, S.A. 5000, AU  
(72) XIA, Pu, Magill, South Australia 5051, AU  
WADHAM, Carol, Coromandel Valley, South  
Australia 5051, AU  
VADAS, Mathew, Sterling, South Australia 5152, AU  
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- 
- (51) **A61K 31/20** (11) **1 713 463 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706056.8 (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
- (86) US 2005/002177 19.01.2005  
(87) WO 2005/072306 2005/32 11.08.2005  
(88) 09.03.2006  
(30) 19.01.2004 US 537600 P  
(30) 27.08.2004 US 605219 P  
(54) • REELIN-MANGEL ODER DYSFUNKTION  
UND RELEVANTE VERFAHREN  
• REELIN DEFICIENCY OR DYSFUNCTION  
AND METHODS RELATED THERETO  
• DYSFONCTIONNEMENT OU D'ICIT DE  
REELIN ET TECHNIQUES ASSOCIÉES
- (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480  
Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US  
(72) MORSEMAN, John, P., Woodstock, MA 21163, US  
MOSS, Mark, W., Boonsboro, MD 21713, US  
ELLIS, Lorie, A., BelAir, MD 21014, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **A61K 31/205** (11) **1 713 464 A2\***  
**A61K 31/198** **A61P 19/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05713355.5 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/004363 09.02.2005  
(87) WO 2005/077356 2005/34 25.08.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 09.02.2004 US 774951  
(54) • GLYCIN UND/ODER PROLIN ZUR VERWEN-  
DUNG GEGEN KNORPELERKRANKUNGEN  
• GLYCINE AND/OR PROLINE FOR USE IN  
CARTILAGE AFFECTING CONDITIONS  
• GLYCINE ET/OU PROLINE POUR SON UTI-  
LISATION CONTRE DE TROUBLES AFFEC-  
TANT LE CARTILAGE
- (71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street,  
Topeka, KS 66603, US  
(72) FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, Kansas 66614, US  
TOLL, Philip, W., Valley Falls, Kansas 66088, US  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- 
- A61K 31/22** → (51) **A61K 31/366**
- (51) **A61K 31/24** (11) **1 713 465 A2\***  
**C07C 229/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05723051.8 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/004652 11.02.2005  
(87) WO 2005/077122 2005/34 25.08.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 11.02.2004 US 544149 P  
(54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ALS LXR-MODULATOREN  
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS LXR  
MODULATORS  
• COMPOSES ET COMPOSITIONS CONVE-  
NANT COMME MODULATEURS DES LXR
- (71) IRM LLC, PO Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM  
(72) MOLTENI, Valentina, San Diego, CA 92102, US  
LI, Xiaolin, Del Mar, CA 92014, US  
LIANG, Fang, Carlsbad, CA 92008, US  
NABAKKA, Juliet, San Diego, CA 92120, US  
SAEZ, Enrique, San Diego, CA 92109, US  
WITYAK, John, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York  
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/277** (11) **1 713 466 A2\***  
**A61K 31/365** **A61K 31/7048**  
**C07C 235/64** **A61K 47/10**  
**A61K 47/08** **A61K 9/00**  
**A61P 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 05712747.4 (22) 28.01.2005  
(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

(86) US 2005/003413 28.01.2005  
(87) WO 2005/074912 2005/33 18.08.2005  
(88) 20.04.2006  
(30) 02.02.2004 US 541162 P  
(54) • **ANTIPARASITISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ORGANISCHEN AMINSALZ VON CLOSANTEL**  
• **ANTIPARASITIC COMPOSITION CONTAINING AN ORGANIC AMINE SALT OF CLOSANTEL**  
• **COMPOSITION ANTIPARASITAIRE CONTENANT UN SEL ORGANIQUE AMINE DE CLOSANTEL**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US  
(72) ALBRIGHT, Robert, Bruce, Chalfont, PA 18914, US  
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**A61K 31/277** → (51) **C07C 255/41**

(51) **A61K 31/35** (11) **1 713 467 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712740.9 (22) 28.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/003406 28.01.2005  
(87) WO 2005/072726 2005/32 11.08.2005  
(30) 28.01.2004 US 539689 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PROCYANIDINEN VOM A-TYP**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF A-TYPE PROCYANIDINS**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION DE PROCYANIDINES DE TYPE A**

(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US  
(72) SCHMITZ, Harold, H., Bethesda, MD 20814, US  
KWIK-URIBE, Catherine, L., Stroudsburg, PA 18360, US  
KELM, Mark, A., East Stroudsburg, PA 18301, US  
HAMMERSTONE, John, F., Jr., Nazareth, PA 18064, US  
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/365** (11) **1 713 468 A1\***  
**A61K 31/4184** **A61P 33/10**  
**A61K 47/36** **A61K 47/02**

(25) En (26) En  
(21) 05706144.2 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002794 01.02.2005  
(87) WO 2005/074914 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 US 541472 P  
(54) • **WURMMITTEL**

• **ANTHELMINTIC COMPOSITION**  
• **COMPOSITION ANTHELMINTHIQUE**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US  
(72) ROWE, James, S., Rockdale, NSW 2216, US  
HAYES, Jon, C., East Brunswick, NJ 08816, US  
(74) Wileman, David Francis, et al, C/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**A61K 31/365** → (51) **A61K 31/277**

(51) **A61K 31/366** (11) **1 713 469 A1\***  
**A61K 31/40** **A61K 31/22**  
**A61K 31/695** **A61K 9/20**  
**A61P 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 05715243.1 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/001038 02.02.2005  
(87) WO 2005/074915 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 EP 04002317  
(54) • **EIN STATIN UND EIN ENTBLÄHUNGSMITTEL ENTHALTENDE CHOLESTERINSENKENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **HYPOCHOLESTEROLEMIC COMPOSITIONS COMPRISING A STATIN AND AN ANTI-FLATULENT AGENT**  
• **COMPOSITIONS HYPOCHOLESTEROLEMIQUES COMPRENANT UNE STATINE ET UN MÉDICAMENT ANTIFLATULENT**

(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES  
(72) GUERRERO, Marta, E-08024 Barcelona, ES  
ORRIOLS, Anna, E-08240 Manresa, ES  
RAGA, Manuel, M., E-08024 Barcelona, ES  
GUGLIETTA, Antonio, E-08970 Sant Joan Despí, ES  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 31/38** → (51) **C07D 409/00**

**A61K 31/385** → (51) **A61K 31/16**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 713 470 A1\***  
**A61K 31/41** **A61P 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 05702264.2 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/000101 17.01.2005  
(87) WO 2005/082362 2005/36 09.09.2005  
(30) 30.01.2004 US 540749 P  
01.10.2004 US 615000 P

(54) • **THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN**  
• **THERAPEUTIC COMBINATIONS**  
• **COMBINAISONS THERAPEUTIQUES**  
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(72) HAMMOND, Jennifer, Lou Agouron Pharmaceuticals Inc, San Diego, CA 92121, US  
PATICK, Amy, Karen Agouron Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92121, US  
(74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/366**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/426**

(51) **A61K 31/401** (11) **1 713 471 A2\***  
**A61K 31/519** **A61K 45/06**  
**A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05701141.3 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/000651 24.01.2005  
(87) WO 2005/074982 2005/33 18.08.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 06.02.2004 US 541955 P

(54) • **KOMBINATION VON ANTICHOLINERGIKA UND HEMMERN VON PHOSPHODIESTERASE TYP 4 ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN**  
• **COMBINATION OF ANTICHOLINERGICS AND INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE TYPE 4 FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES**  
• **COMBINAISON D'ANTICHOLINERGIQUES ET D'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE TYPE 4 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES**

(71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) MAUS, Joachim, 63165 Mühlheim, DE  
CNOTA, Peter, Jürgen, 61348 Bad Homburg, DE  
SZELENYI, Istvan, 90571 Schwaig, DE  
FYRNY, Beatrix, 63165 Mühlheim, DE

(51) **A61K 31/401** (11) **1 713 472 A2\***  
**A61K 45/06** **A61K 31/519**  
**A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05701142.1 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/000653 24.01.2005  
(87) WO 2005/074983 2005/33 18.08.2005  
(88) 13.04.2006  
(30) 06.02.2004 US 541950 P

(54) • **BEHANDLUNG VON RHINITIS MIT ANTICHOLINERGIKA ALLEIN IN KOMBINATION MIT ANTIHISTAMINEN, PHOSPHODIESTERASE-4-HEMMERN ODER CORTICOSTEROIDEN**  
• **TREATMENT OF RHINITIS WITH ANTICHOLINERGICS ALONE IN COMBINATION WITH ANTIHISTAMINES PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS, OR CORTICOSTEROIDS**  
• **TRAITEMENT DE LA RHINITE AVEC DES ANTICHOLINERGIQUES SEULS OU COMBINES A DES ANTIHISTAMINIQUES, DES INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 4, OU DES CORTICOSTEROIDES**

(71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) MAUS, Joachim, 63165 Mühlheim, DE  
PETZOLD, Ursula, 64404 Bickenbach, DE  
SZELENYI, Istvan, 90571 Schwaig, DE  
HOFFMANN, Torsten, 01445 Radebeul, DE  
WEINGART, Mario, 01328 Dresden, DE

**A61K 31/401** → (51) **A61P 35/00**

(51) <b>A61K 31/4015</b> (11) <b>1 713 473 A1*</b> <b>A61K 31/56</b> <b>A61P 11/00</b>	(25) En (21) 05706979.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 24.01.2005	(51) <b>A61K 31/4155</b> (11) <b>1 713 475 A1*</b> <b>C07D 231/06</b> <b>A61P 25/00</b>	(25) En (21) 05707857.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 27.01.2005	(51) <b>A61K 31/4196</b> (11) <b>1 713 477 A2*</b> <b>A61K 31/506</b> <b>A61P 31/00</b>	(25) En (21) 05702261.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 13.01.2005	AL BA HR LV MK YU (86) IB 2005/000098 13.01.2005 (87) WO 2005/084671 2005/37 15.09.2005 (88) 22.06.2006 (30) 04.02.2004 GB 0402491 17.02.2004 US 545663 P (54) • <b>KOMBINATION VON VORICONAZOL UND EINEM ANTIFUNGALEN CYP2C19-INHIBITOR</b> • <b>COMBINATION OF VORICONAZOLE AND AN ANTIFUNGAL CYP2C19 INHIBITOR</b> • <b>COMBINAISON DE VORICONAZOLE ET D'UN INHIBITEUR DE CYP2C19 ANTIFONGIQUE</b> (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US (84) GB (71) Humphrey, Michael John, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC (72) HUMPHREY, Michael John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(86) EP 2005/000652 24.01.2005 (87) WO 2005/074918 2005/33 18.08.2005 (30) 06.02.2004 US 541956 P (54) • <b>KOMBINATION VON ANTICHOLINERGIKA UND GLUCOCORTICOIEN FÜR DIE LANGFRISTIGE BEHANDLUNG VON ASTHMA UND COPD</b> • <b>THE COMBINATION OF ANTICHOLINERGICS AND GLUCOCORTICOIDES FOR THE LONG-TERM TREATMENT OF ASTHMA AND COPD</b> • <b>COMBINAISON D'ANTICHOLINERGIQUES ET DE GLUCOCORTICOIDES POUR LE TRAITEMENT PROLONGE DE L'ASTHME ET DES BRONCHO-PNEUMOPATHIES CHRONIQUES OBSTRUCTIVES</b> (71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE (72) GOEDE, Joachim, 63457 Hanau, DE MAUS, Joachim, 63165 Mülheim, DE CNOTA, Peter, Jürgen, 61348 Bad Homburg, DE SZELENYI, Istvan, 90571 Schwaig, DE	(86) EP 2005/050339 27.01.2005 (87) WO 2005/074920 2005/33 18.08.2005 (30) 30.01.2004 US 539983 P 30.01.2004 EP 04100338 (54) • <b>1,3,5-TRISUBSTITUIERTE 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOL-DERIVATIVE MIT CB1-ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT</b> • <b>1,3,5-TRISUBSTITUTED 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE DERIVATIVES HAVING CB1-ANTAGONISTIC ACTIVITY</b> • <b>DERIVES DE 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE 1,3,5-TRISUBSTITUES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTIQUE A CB1</b> (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL (72) LANGE, Josephus, H.M., NL-1381 CP Weesp, NL KRUSE, Cornelis, G., NL-1381 CP Weesp, NL VAN STUIVENBERG, Herman, H., NL-1381 CP Weesp, NL (74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL	(86) EP 2005/000098 13.01.2005 (87) WO 2005/084671 2005/37 15.09.2005 (88) 22.06.2006 (30) 04.02.2004 GB 0402491 17.02.2004 US 545663 P (54) • <b>KOMBINATION VON VORICONAZOL UND EINEM ANTIFUNGALEN CYP2C19-INHIBITOR</b> • <b>COMBINATION OF VORICONAZOLE AND AN ANTIFUNGAL CYP2C19 INHIBITOR</b> • <b>COMBINAISON DE VORICONAZOLE ET D'UN INHIBITEUR DE CYP2C19 ANTIFONGIQUE</b> (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US (84) GB (71) Humphrey, Michael John, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC (72) HUMPHREY, Michael John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB							
<b>A61K 31/4025</b> → (51) <b>C07D 209/32</b>			<b>A61K 31/416</b> → (51) <b>C07D 213/56</b>			<b>A61K 31/421</b> → (51) <b>C07D 263/20</b>			
(51) <b>A61K 31/403</b> (11) <b>1 713 474 A1*</b> <b>A61P 35/00</b>	(25) En (21) 05710825.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 26.01.2005	<b>A61K 31/416</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>			<b>A61K 31/422</b> → (51) <b>C07D 263/20</b>			
(86) KR 2005/000209 26.01.2005 (87) WO 2005/070416 2005/31 04.08.2005 (30) 27.01.2004 KR 2004005114 (54) • <b>INDIRUBIN-DERIVATE MIT ANTIKANZERÖSEN EIGENSCHAFTEN GEGEN KREBSZELLEN ME BEIM MENSCHEN</b> • <b>INDIRUBIN DERIVATIVES HAVING ANTICANCER PROPERTY AGAINST HUMAN CANCER CELL ME</b> • <b>DERIVES D'INDIRUBINE POSSEDANT UNE PROPRIETE ANTI-CANCER CONTRE LA LIGNEE CELLULAIRE DU CANCER HUMAIN</b> (71) Anygen Co., Ltd., Rm 306, Dept. of Pilot Production Gwangju TP, 958-3, Daechon-dong, Puk-gu Gwangju 500-706, KR (72) KIM, Yong-Chul, Gwangju 506-769, KR KIM, Si Wouk, Gwangju 503-060, KR KIM, Tae Sung, Gwangju 500-795, KR LEE, Sang Kook, Seoul 133-775, KR KIM, Jae Il, Gwangju 506-302, KR YOON, Jung-Hoon, Gwangju 501-200, KR AHN, Sang-Gun, Gwangju 500-761, KR MOON, Myoung Ju, Dalseong-gun, Daegu 711-763, KR (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(86) EP 2005/050339 27.01.2005 (87) WO 2005/074920 2005/33 18.08.2005 (30) 30.01.2004 US 539983 P 30.01.2004 EP 04100338 (54) • <b>1,3,5-TRISUBSTITUIERTE 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOL-DERIVATIVE MIT CB1-ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT</b> • <b>1,3,5-TRISUBSTITUTED 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE DERIVATIVES HAVING CB1-ANTAGONISTIC ACTIVITY</b> • <b>DERIVES DE 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE 1,3,5-TRISUBSTITUES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTIQUE A CB1</b> (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL (72) LANGE, Josephus, H.M., NL-1381 CP Weesp, NL KRUSE, Cornelis, G., NL-1381 CP Weesp, NL VAN STUIVENBERG, Herman, H., NL-1381 CP Weesp, NL (74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL	(86) EP 2005/000098 13.01.2005 (87) WO 2005/084671 2005/37 15.09.2005 (88) 22.06.2006 (30) 04.02.2004 GB 0402491 17.02.2004 US 545663 P (54) • <b>KOMBINATION VON VORICONAZOL UND EINEM ANTIFUNGALEN CYP2C19-INHIBITOR</b> • <b>COMBINATION OF VORICONAZOLE AND AN ANTIFUNGAL CYP2C19 INHIBITOR</b> • <b>COMBINAISON DE VORICONAZOLE ET D'UN INHIBITEUR DE CYP2C19 ANTIFONGIQUE</b> (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US (84) GB (71) Humphrey, Michael John, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC (72) HUMPHREY, Michael John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB							
<b>A61K 31/404</b> → (51) <b>A61K 9/20</b>			<b>A61K 31/416A</b> → (51) <b>C07D 233/61</b>			<b>A61K 31/426</b> (11) <b>1 713 478 A1*</b> <b>A61K 31/496</b> <b>A61K 31/40</b> <b>A61P 31/18</b>	(25) En (21) 05702272.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 17.01.2005	(86) IB 2005/000110 17.01.2005 (87) WO 2005/082364 2005/36 09.09.2005 (30) 30.01.2004 US 540746 P 01.10.2004 US 614997 P (54) • <b>HIV PROTEASE-INHIBITOR UND CYTOCHROM P450-ENZYMAKTIVITÄTSINHIBITOR ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN</b> • <b>COMPOSITIONS COMPRISING HIV PROTEASE INHIBITOR AND CYTOCHROME P450 ENZYME ACTIVITY INHIBITOR</b> • <b>COMPOSITIONS CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA PROTEASE DE VIH ET UN INHIBITEUR DE L'ACTIVITE DE L'ENZYME DU CYTOCHROME P450</b> (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US (72) TRAN, Jonathan Quoc, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US SMITH, Evan Burr, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US (74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
<b>A61K 31/41</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>			(51) <b>A61K 31/4184</b> (11) <b>1 713 476 A2*</b>	(25) En (21) 04820975.3 (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	(26) En (22) 03.11.2004	(86) IB 2005/000110 17.01.2005 (87) WO 2005/082364 2005/36 09.09.2005 (30) 30.01.2004 US 540746 P 01.10.2004 US 614997 P (54) • <b>HIV PROTEASE-INHIBITOR UND CYTOCHROM P450-ENZYMAKTIVITÄTSINHIBITOR ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN</b> • <b>COMPOSITIONS COMPRISING HIV PROTEASE INHIBITOR AND CYTOCHROME P450 ENZYME ACTIVITY INHIBITOR</b> • <b>COMPOSITIONS CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA PROTEASE DE VIH ET UN INHIBITEUR DE L'ACTIVITE DE L'ENZYME DU CYTOCHROME P450</b> (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US (72) TRAN, Jonathan Quoc, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US SMITH, Evan Burr, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US (74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB			
<b>A61K 31/415</b> → (51) <b>C07D 213/56</b>			(86) IN 2004/000342 03.11.2004 (87) WO 2005/065682 2005/29 21.07.2005 (88) 01.09.2005 (30) 05.11.2003 IN MU11642003 (54) • <b>RABEPRAZOL ENTHALTENDE FORMULIERUNG</b> • <b>RABEPRAZOLE CONTAINING FORMULATION</b> • <b>FORMULATION CONTENANT DU RABEPRAZOLE</b> (71) Lyka Labs Limited, 77, Nehru Road Vile Parle (East), Mumbai - 400 099, Maharashtra, IN (72) BAJAJ, Mannalal Ramgopal, Lyka Labs Limited, Mumbai - 400 099, Maharashtra, IN SAMANT, Rajan Shantaram, Lyka Labs Limited, Mumbai - 400 099, Maharashtra, IN SHAH, Bharat Babulal, Lyka Labs Limited, Mumbai - 400 099, Maharashtra, IN (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	(86) EP 2005/050339 27.01.2005 (87) WO 2005/074920 2005/33 18.08.2005 (30) 30.01.2004 US 539983 P 30.01.2004 EP 04100338 (54) • <b>1,3,5-TRISUBSTITUIERTE 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOL-DERIVATIVE MIT CB1-ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT</b> • <b>1,3,5-TRISUBSTITUTED 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE DERIVATIVES HAVING CB1-ANTAGONISTIC ACTIVITY</b> • <b>DERIVES DE 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE 1,3,5-TRISUBSTITUES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTIQUE A CB1</b> (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL (72) LANGE, Josephus, H.M., NL-1381 CP Weesp, NL KRUSE, Cornelis, G., NL-1381 CP Weesp, NL VAN STUIVENBERG, Herman, H., NL-1381 CP Weesp, NL (74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL	(86) EP 2005/000098 13.01.2005 (87) WO 2005/084671 2005/37 15.09.2005 (88) 22.06.2006 (30) 04.02.2004 GB 0402491 17.02.2004 US 545663 P (54) • <b>KOMBINATION VON VORICONAZOL UND EINEM ANTIFUNGALEN CYP2C19-INHIBITOR</b> • <b>COMBINATION OF VORICONAZOLE AND AN ANTIFUNGAL CYP2C19 INHIBITOR</b> • <b>COMBINAISON DE VORICONAZOLE ET D'UN INHIBITEUR DE CYP2C19 ANTIFONGIQUE</b> (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US (84) GB (71) Humphrey, Michael John, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC (72) HUMPHREY, Michael John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB				
			<b>A61K 31/4184</b> → (51) <b>A61K 31/365</b>			<b>A61K 31/428</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>			
			<b>A61K 31/4188</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>			<b>A61K 31/429</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>			

<b>A61K 31/437</b> → (51) <b>A61P 35/00</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b> (11) <b>1 713 481 A2*</b>	(51) <b>A61K 31/495</b> (11) <b>1 713 483 A1*</b>
<b>A61K 31/4375</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 35/00</b> <b>A61P 19/02</b>	<b>A61P 35/00</b> <b>A61P 35/02</b>
(51) <b>A61K 31/439</b> (11) <b>1 713 479 A1*</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 05707696.0 (22) 14.02.2005	(21) 05712866.2 (22) 04.02.2005
(21) 05702181.8 (22) 06.01.2005	(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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) EP 2005/002250 14.02.2005	AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000010 06.01.2005	(87) WO 2005/077365 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003580 04.02.2005
(87) WO 2005/082366 2005/36 09.09.2005	(88) 01.12.2005	(87) WO 2005/077372 2005/34 25.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540697 P	(30) 12.02.2004 GB 0403165	(30) 06.02.2004 US 542809 P
(54) • <i>NK1-REZEPOR-ANTAGONISTENANÄSTHE- SIEERHOLUNG</i>	(54) • <i>NEUE ANWENDUNGEN FÜR PROTONEN- PUMPENINHIBITOREN</i>	(54) • <i>CHEMOKIN-HEMMENDE PIPERAZIN-DE- RIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM</i>
• <i>NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS ANESTHE- SIA RECOVERY</i>	• <i>NOVEL USES FOR PROTON PUMP INHIBI- TORS</i>	• <i>CHEMOKINE INHIBITING PIPERAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE TO TREAT MULTIPLE MYELOMA</i>
• <i>ANTAGONISTES DES RECEPTEURS NK-1 POUR AMELIORER LA RECUPERATION CONSECUTIVE A UNE ANESTHESIE</i>	• <i>UTILISATIONS D'INHIBITEURS DE POMPE A PROTONS</i>	• <i>DERIVES DE LA PIPERAZINE INHIBITEURS DE LA CHEMOKINE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER LES MYELOMES MULTI- PLES</i>
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US	(71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT	(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HICKMAN, Mary, A., Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US	(72) FAIS, Stefano, I-Roma, IT	University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, O'Hara & Thackeray Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
MISKELL, Christine, E., Pfizer Global R.and D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(72) CHOI, Sun, Jin, Rockville, MD 20852, US
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		HORUK, Richard, Lafayette, CA 94549, US
	<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>C07D 263/20</b>	ROODMAN, G., David, Pittsburgh, PA 15217, US
	<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
	<b>A61K 31/445</b> → (51) <b>C07D 211/52</b>	
	<b>A61K 31/4523</b> → (51) <b>C07D 209/32</b>	<b>A61K 31/496</b> → (51) <b>A61K 31/426</b>
	<b>A61K 31/4523</b> → (51) <b>C07D 211/52</b>	<b>A61K 31/4995</b> → (51) <b>C07D 487/08</b>
(51) <b>A61K 31/454</b> (11) <b>1 713 482 A1*</b>	(51) <b>A61K 31/454</b> (11) <b>1 713 482 A1*</b>	<b>A61K 31/502</b> → (51) <b>C07D 253/08</b>
<b>A61P 25/22</b>	<b>A61P 25/22</b>	<b>A61K 31/5025</b> → (51) <b>C07D 253/08</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(51) <b>A61K 31/505</b> (11) <b>1 713 484 A2*</b>
(21) 05707361.1 (22) 10.02.2005	(21) 05707361.1 (22) 10.02.2005	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 05722533.6 (22) 24.01.2005
HR LV		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001441 10.02.2005	(86) EP 2005/001441 10.02.2005	AL BA HR LV MK YU
(87) WO 2005/077367 2005/34 25.08.2005	(87) WO 2005/077367 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/002326 24.01.2005
(30) 12.02.2004 GB 0403149	(30) 12.02.2004 GB 0403149	(87) WO 2005/070891 2005/31 04.08.2005
(54) • <i>2-METHOXY-5-(5-TRIFLUORMETHYLTE- TRAZOL-1-YL-BENZYL)-2S-PHENYLPI- PERIDIN-3S-YL)AMIN ZUR BEHANDLUNG SOZIALER PHOBIE</i>	(54) • <i>2-METHOXY-5-(5-TRIFLUOROMETHYL- TETRAZOL-1-YL-BENZYL)-2S-PHENYL-PIP- ERIDIN-3S-YL)-AMINE FOR THE TREAT- MENT OF SOCIAL PHOBIA</i>	(30) 23.01.2004 US 538691 P
• <i>2-METHOXY-5-(5-TRIFLUOROMETHYL- TETRAZOL-1-YL-BENZYL)-2S-PHENYL-PIP- ERIDIN-3S-YL)-AMINE POUR LE TRAITEMENT DE PHOBIE SOCIALE</i>	• <i>2-METHOXY-5-(5-TRIFLUOROMETHYL-TE- TRAZOL-1-YL-BENZYL)-2S-PHENYL-PIPERI- DIN-3S-YL)-AMINE POUR LE TRAITEMENT DE PHOBIE SOCIALE</i>	(54) • <i>VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVER- FAHREN</i>
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	• <i>COMPOUNDS AND METHODS OF USE</i>
(72) BANI, Massimo, I-37135 Verona, IT	(72) BANI, Massimo, I-37135 Verona, IT	• <i>COMPOSES ET LEURS PROCEDES D'UTILI- SATION</i>
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
	<b>A61K 31/47</b> → (51) <b>C07D 215/18</b>	(72) POTASHMAN, Michele, Cambridge, MA 02139, US
	<b>A61K 31/47</b> → (51) <b>C07K 5/02</b>	KIM, Tae-seong, Thousand Oaks, CA 91360, US
	<b>A61K 31/4745</b> → (51) <b>A61P 35/00</b>	BELLON, Steven, Wellesley, MA 02139, US
	<b>A61K 31/475</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>	BOOKER, Shon, Thousand Oaks, CA 91360, US
		CHENG, Yuan, Newbury Park, CA 91320, US
		KIM, Joseph, L., Wayland, MA 01778, US
		TASKER, Andrew, Simi Valley, CA 93065, US
		XI, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US
		XU, Shimin, Santa Barbara, CA 93117, US
		HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, MA 01810, US
		BORG, George, Cambridge, MA 02141, US
		WEISS, Matthew, Boston, MA 02116, US
		HODOUS, Brian, L., Cambridge, MA 02139, US
		GRACEFFA, Russell, Hampton, NH 03842, US
		BUCKNER, William, H., Arlington, MA 02476, US

MASSE, Craig, E., Cambridge, MA 02139, US  
 CHOQUETTE, Deborah, Medford, MA 02155, US  
 MARTIN, Matthew, W., Cambridge, MA 02140, US  
 GERMAIN, Julie, Medford, MA 02155, US  
 CHAFFEE, Stuart, C., Philadelphia, PA 19103, US  
 NUNES, Joseph, J., Andover, MA 01810, US  
 PATEL, Vinod, F., Acton MA 01720, US  
 BUCHANAN, John L., Newton, MA 02459, US  
 DIPIETRO, Lucian V., Gloucester, MA 01930, US  
 HABGOOD; Gregory J., Merrimac, MA 01860, US  
 MCGOWAN; David C., 1150 Woluwe St. Pierre, BE  
 WHITTINGTON, Douglas A., Waltham, MA 02453,  
 US  
 LA, Daniel, Brookline, MA 02446, US  
 (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26  
 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- A61K 31/505** → (51) **C07D 213/56**
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42**
- A61K 31/505** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/4196**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 405/14**
- A61K 31/513** → (51) **C07D 239/545**
- A61K 31/513** → (51) **C07D 405/14**
- A61K 31/515** → (51) **C07D 239/545**
- A61K 31/517** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/401**
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/551**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 513/04**
- A61K 31/53** → (51) **C07D 253/08**
- A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/551**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 713 485 A2\***  
**A61K 31/70**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05706017.0 (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  
 (86) US 2005/002017 20.01.2005  
 (87) WO 2005/072268 2005/32 11.08.2005  
 (88) 20.10.2005  
 (30) 20.01.2004 US 531168 P  
 (54) • *BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN  
 KNORPELERKRANKUNGEN IN EINEM SÄU-  
 GETIER MIT GLYCOSIDASE-HEMMERN*  
 • *TREATMENT OF DEGENERATIVE CARTI-  
 LAGE CONDITIONS IN A MAMMAL WITH  
 GLYCOSIDASE INHIBITORS*  
 • *TRAITEMENT DES PATHOLOGIES CARTILA-  
 GINEUSES DEGENERATIVES CHEZ LES  
 MAMMIFERES AU MOYEN D'INHIBITEURS  
 DE LA GLYCOSIDASE*  
 (71) Optimer Pharmaceuticals, Inc., 10110 Sorrento  
 Valley Road, Suite C, San Diego, CA 92121, US  
 THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North  
 Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
 (72) ICHIKAWA, Yoshitaka, San Diego, CA 92130, US  
 SHUE, Youe-Kong, Carlsbad, CA 92130, US  
 ORIDA, Norman, K., San Diego, CA 92130, US  
 LOTZ, Martin, La Jolla, CA 92038, US

WONG, Chi-Huey, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
 OKUMU, Franklin, W., Oakland, CA 94619, US  
 (74) Rithaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürmiss,  
 Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent-  
 und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse  
 22, 85354 Freising, DE

- A61K 31/55** → (51) **A61K 9/20**
- A61K 31/55** → (51) **C07D 223/16**
- (51) **A61K 31/551** (11) **1 713 486 A1\***  
**A61K 31/137** **A61K 31/5375**  
**A61K 31/519** **A61P 25/24**  
**A61P 25/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04802248.7 (22) 02.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) CA 2004/002071 02.12.2004  
 (87) WO 2005/053703 2005/24 16.06.2005  
 (30) 02.12.2003 US 526137 P  
 (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR DEMENZ,  
 DEPRESSION UND APATHIE*  
 • *COMBINATION THERAPY FOR DEMENTIA,  
 DEPRESSION AND APATHY*  
 • *THERAPIE COMBINEE POUR LE TRAIT-  
 EMENT DE LA DEMENCE, LA DEPRESSION  
 ET L'APATHIE*  
 (71) Sheldon, Leslie James, 5707 McKee Street,  
 Burnaby, British Columbia V5J 2V2, CA  
 (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120  
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 31/551** (11) **1 713 487 A1\***  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**  
**C07D 471/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05701628.9 (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  
 (86) EP 2005/050404 01.02.2005  
 (87) WO 2005/074940 2005/33 18.08.2005  
 (30) 04.02.2004 DK 200400171  
 05.02.2004 US 541753 P  
 24.05.2004 US 573347 P  
 24.05.2004 DK 200400812  
 (54) • *DIAZABICYCLISCHE ARYL-DERIVATE ALS  
 CHOLINERGE REZEPTOR-MODULATOREN*  
 • *DIAZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES AS  
 CHOLINERGIC RECEPTOR MODULATORS*  
 • *DERIVES D'ARYLE DIAZABICYCLIQUES  
 CONSTITUANT DES MODULATEURS DES  
 RECEPTEURS CHOLINERGIQUES*  
 (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750  
 Ballerup, DK  
 (72) PETERS, Dan, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup,  
 DK  
 OLSEN, Gunnar M., NeuroSearch A/S, DK-2750  
 Ballerup, DK  
 NIELSEN, Elsebet Stergaard, NeuroSearch A/S,  
 DK-2750 Ballerup, DK  
 JORGENSEN, Tino Dyhring, NuroSearch A/S,  
 DK-2750 Ballerup, DK  
 TIMMERMANN, Daniel B., NeuroSearch A/S,  
 DK-2750 Ballerup, DK

- A61K 31/551** → (51) **C07D 487/08**

(51) **A61K 31/554** (11) **1 713 488 A1\***  
**A61P 25/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05704762.3 (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

AL BA HR LV MK YU  
 (86) SE 2005/000094 27.01.2005  
 (87) WO 2005/072742 2005/32 11.08.2005  
 (30) 30.01.2004 US 540618 P  
 (54) • *BEHANDLUNG VON PSYCHOSEN MIT  
 EINEM QUETIAPIN-ANTIPSYCHOTIKUM*  
 • *TREATMENT OF PSYCHOSES WITH  
 QUETIAPINE ANTIPSYCHOTIC*  
 • *TRAITEMENT DE PSYCHOSES AU MOYEN  
 D'UN ANTIPSYCHOTIQUE A BASE DE QUE-  
 TIAPINE*  
 (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) AULT, Brian, Wilmington, DE 19850, US  
 BLOCK, Gilbert, Wilmington, DE 19850, US  
 BRECHER, Martin, Wilmington, DE 19850, US  
 MACFADDEN, Wayne, Wilmington, DE 19850, US  
 MINKWITZ, Margaret, Wilmington, DE 19850, US  
 MULLEN, Jamie, Wilmington, DE 19850, US  
 WILSON, Ellis, Wilmington, DE 19850, US  
 (74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca  
 Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje,  
 SE

- A61K 31/56** → (51) **A61K 31/4015**
- A61K 31/56** → (51) **C07J 73/00**
- A61K 31/573** → (51) **A61K 31/4015**

**A61K 31/66** → (51) **A61K 31/20**  
 (51) **A61K 31/663** (11) **1 713 489 A2\***  
**A61P 19/10** **C07F 9/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05791142.2 (22) 23.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/030500 23.08.2005  
 (87) WO 2006/024024 2006/09 02.03.2006  
 (88) 29.06.2006  
 (30) 23.08.2004 US 604026 P  
 16.06.2005 US 690867 P  
 (54) • *FESTES UND KRISTALLINES IBANDRONAT-  
 NATRIUM UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
 REN DAFÜR*  
 • *SOLID AND CRYSTALLINE IBANDRONATE  
 SODIUM AND PROCESSES FOR PREPARA-  
 TION THEREOF*  
 • *SODIUM D'IBANDRONATE SOLIDE CRIS-  
 TALLIN ET SES PROCEDES DE PREPARA-  
 TION*  
 (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street  
 PO Box 1390, 49131 Petah Tikva, IL  
 (72) LIFSHITZ-LIRON, Revital, Herzlia, 46322, IL  
 BAYER, Thomas, 64246 Tel Aviv, IL  
 ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL  
 (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120  
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- A61K 31/695** → (51) **A61K 31/366**
- A61K 31/70** → (51) **A61K 31/55**
- A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/277**



<b>A61K 31/7048</b> → (51) <b>C07H 17/08</b>	
<b>A61K 31/713</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>	
<b>A61K 33/00</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	
<b>A61K 35/14</b> → (51) <b>C12N 5/08</b>	
<b>A61K 35/28</b> → (51) <b>C12N 5/08</b>	
<b>A61K 35/44</b> → (51) <b>C12N 5/08</b>	
<b>A61K 35/74</b> → (51) <b>A61K 38/46</b>	
(51) <b>A61K 36/00</b> (11) <b>1 713 490 A1*</b> <b>A61Q 19/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04797704.6 (22) 08.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/012608 08.11.2004	
(87) WO 2005/053720 2005/24 16.06.2005	
(30) 24.11.2003 IT MI20032286	
(54) • <b>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND- LUNG VON ATOPISCHER DERMATITIS, ALL- ERGISCHEN HAUTERKRANKUNGEN UND AKNE</b> • <b>COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ATOPIC DERMATITIS, SKIN ALLERGIC CON- DITIONS AND ACNE</b> • <b>COMPOSITIONS POUR TRAITER LA DER- MATITE ATOPIQUE, LES ALLERGIES CUTA- NEES ET L'ACNE</b>	
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT	
(72) BOMBARDELLI, Ezio, 27027 Gropello Cairoli (PV), IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
<b>A61K 36/00</b> → (51) <b>A61K 9/14</b>	
(51) <b>A61K 36/18</b> (11) <b>1 713 491 A1*</b> <b>A61P 1/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05701316.1 (22) 02.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/001041 02.02.2005	
(87) WO 2005/074954 2005/33 18.08.2005	
(30) 03.02.2004 EP 04002296	
(54) • <b>SIMAROUBA AMARA UND/ODER MOMOR- DICA CHARANTIA EXTRAKTE ZUR BEHANDLUNG VON COCCIDIOSIS BEI GFLÜGEL</b> • <b>SIMAROUBA AMARA AND/OR MOMORDICA CHARANTIA EXTRACTS FOR THE TREAT- MENT OF COCCIDIOSIS IN POULTRY</b> • <b>UTILISATION D'EXTRAITS DE SIMAROUBA AMARA ET/OU MOMORDICA CHARANTIA POUR LE TRAITEMENT DE LA COCCIDIOSE CHEZ LA VOLAILLE</b>	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT	
(84) AT	
(72) KETZIS, Jennifer, CH-4102 Binningen, CH	
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	

(51) <b>A61K 36/73</b> (11) <b>1 713 492 A1*</b> <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 713 492 A1*</b> <b>A61K 9/20</b>
(25) En (26) En	
(21) 05705736.6 (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	
(86) US 2005/001282 14.01.2005	
(87) WO 2005/072759 2005/32 11.08.2005	
(30) 16.01.2004 US 759892	
(54) • <b>SPRUDELNDE ZUSAMMENSETZUNG MIT CRANBERRY-EXTRAKT</b> • <b>EFFERVESCENT COMPOSITION INCLUD- ING CRANBERRY EXTRACT</b> • <b>COMPOSITION EFFERVESCENTE COMPRE- NANT UN EXTRAIT DE CANNEBERGE</b>	
(71) Amerilab Technologies, Inc., 3101 Louisiana Ave. North, New Hope MN 55427, US	
(72) ALDRITT, Mary, Excelsior, MN 55331, US LEE, Robert, E., Hudson, WI 54016, US WEHLING, Fred, New Hope, MN 55427, US	
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
(51) <b>A61K 38/00</b> (11) <b>1 713 493 A2*</b> <b>A61K 38/16</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05712166.7 (22) 27.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/002609 27.01.2005	
(87) WO 2005/072385 2005/32 11.08.2005	
(88) 08.06.2006	
(30) 27.01.2004 US 539550 P 29.04.2004 US 566499 P	
(54) • <b>PACAP (PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING PEPTIDE)-REZEPTOR (VPAC2)- AGONISTEN UND IHRE PHARMAKOLOGI- SCHEN ANWENDUNGSVERFAHREN</b> • <b>PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVAT- ING PEPTIDE (PACAP) RECEPTOR (VPAC2) AGONISTS AND THEIR PHARMACOLOGICAL METHODS OF USE</b> • <b>AGONISTES DU RECEPTEUR (VPAC2) DU TYPE PEPTIDES ACTIVANT L'ADENYLATE CYCLASE HYPOPHYSIAIRE (PACAP) ET PROCEDES PHARMACOLOGIQUES D'UTILI- SATION DE CES AGONISTES</b>	
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US	
(72) CLAIRMONT, Kevin, Cheshire, Connecticut 06410, US LUMB, Kevin, J., Guilford, Connecticut 06437, US BUCKHOLZ, Thomas, Milford, Connecticut 06460, US SALHANICK, Arthur, I., New Haven, Connecticut 06511, US	
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE	
<b>A61K 38/00</b> → (51) <b>C12Q 1/37</b>	
<b>A61K 38/00</b> → (51) <b>G01N 33/573</b>	
<b>A61K 38/03</b> → (51) <b>G01N 33/569</b>	
<b>A61K 38/06</b> → (51) <b>C07D 233/61</b>	
<b>A61K 38/11</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>	
<b>A61K 38/16</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	

(51) <b>A61K 38/17</b> (11) <b>1 713 494 A2*</b> <b>C07K 16/28</b> <b>A61P 25/28</b>	(11) <b>1 713 494 A2*</b> <b>A61P 25/00</b>
(25) En (26) En	
(21) 05712127.9 (22) 28.01.2005	
(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	
(86) US 2005/002535 28.01.2005	
(87) WO 2005/074972 2005/33 18.08.2005	
(88) 22.12.2005	
(30) 30.01.2004 US 540798 P	
(54) • <b>BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT DOPAMINERGER NEURONALER DEGENE- RATION UNTER VERWENDUNG VON NOGO-REZEPTORANTAGONISTEN</b> • <b>TREATMENT OF CONDITIONS INVOLVING DOPAMINERGIC NEURONAL DEGENERA- TION USING NOGO RECEPTOR ANTAGO- NISTS</b> • <b>TRAITEMENT DES PATHOLOGIES CARAC- TERISEES PAR UNE DEGENERESCENCE DES NEURONES DOPAMINERGIQUES AU MOYEN D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NOGO</b>	
(71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US	
(72) RELTON, Jane K., Belmont, MA 02478, US ENGBER, Thomas M., Acton, MA 01720, US STRITTMATTER, Stephen M., Guilford, CT 06437, US	
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
<b>A61K 38/17</b> → (51) <b>A61K 38/48</b>	
(51) <b>A61K 38/18</b> (11) <b>1 713 495 A2*</b> <b>A61P 37/02</b> <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 713 495 A2*</b> <b>C12Q 1/68</b> <b>C12Q 1/00</b>
(25) En (26) En	
(21) 05707096.3 (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	
(86) EP 2005/000934 31.01.2005	
(87) WO 2005/074973 2005/33 18.08.2005	
(88) 08.12.2005	
(30) 29.01.2004 GB 0402051	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR INDUKTION ODER MODULATION EINER IMMUNANTWORT</b> • <b>METHOD OF INDUCING OR MODULATING IMMUNE RESPONSE</b> • <b>METHODE PERMETTANT D'INDUIRE OU DE MODULER UNE REPOSE IMMUNITAIRE</b>	
(71) Metcalfe, Susan Marie, 10 Fendon Road, Cambridge CB1 7RT, GB	
(72) Metcalfe, Susan Marie, Cambridge CB1 7RT, GB	
(74) Geary, Stephen, Bowden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB	
(51) <b>A61K 38/36</b> (11) <b>1 713 496 A1*</b> <b>A61P 43/00</b>	(11) <b>1 713 496 A1*</b>
(25) En (26) En	
(21) 05701643.8 (22) 04.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/050487 04.02.2005	
(87) WO 2005/074975 2005/33 18.08.2005	

- (30) 05.02.2004 DK 200400178  
01.03.2004 DK 200400339  
01.03.2004 DK 200400341  
16.08.2004 DK 200401240  
16.08.2004 DK 200401239  
08.10.2004 DK 200401552  
08.10.2004 DK 200401553
- (54) • VERWENDUNG VON FAKTOR VIA ZUR BEHANDLUNG VON TRAUMA  
• USE OF FACTOR VIA FOR TREATING TRAUMA  
• UTILISATION D'UN FACTEUR VIA DANS LE TRAITEMENT D'UN TRAUMATISME
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
- (72) AXELSEN, Mads, DK-2830 Virum, DK  
ERHARDTSEN, Elisabeth, DK-2900 Hellerup, DK  
SKOLNICK, Brett, E., Philadelphia, Pennsylvania 19130, US
- (74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 38/36** (11) **1 713 497 A1\***  
**A61P 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05707943.6 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050486 04.02.2005
- (87) WO 2005/074974 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 DK 200400178  
01.03.2004 DK 200400339  
01.03.2004 DK 200400341  
16.08.2004 DK 200401240  
16.08.2004 DK 200401239  
08.10.2004 DK 200401552  
08.10.2004 DK 200401553
- (54) • VERWENDUNG VON FAKTOR VIA ZUR BEHANDLUNG DER SPÄTFOLGEN VON TRAUMA  
• USE OF FACTOR VIA FOR TREATING LATE COMPLICATIONS OF TRAUMA  
• UTILISATION D'UN FACTEUR VIA DANS LE TRAITEMENT DE COMPLICATIONS TARDIVES LIEES A UN TRAUMATISME
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
- (72) AXELSEN, Mads, DK-2830 Virum, DK  
ERHARDTSEN, Elisabeth, DK-2900 Hellerup, DK  
SKOLNICK, Brett, E., Philadelphia, PA 19130, US
- (74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

**A61K 38/44** → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 38/46** (11) **1 713 498 A1\***  
**A61K 47/36** **A61K 35/74**  
**A61K 9/36** **A61K 9/62**  
**A61P 1/14** **A61P 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05706472.7 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000160 09.02.2005
- (87) WO 2005/074976 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 542299 P
- (54) • POLYMERES MATERIAL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNGEN  
• COMPOSITION COMPRISING POLYMERIC MATERIAL AND USES THEREOF  
• COMPOSITION CONTENANT UN MATERIAU POLYMERE ET UTILISATIONS ASSOCIEES

- (71) Transfert Plus S.E.C., 550, Sherbrooke Street West, Suite 100, Montréal, Québec H3A 1B9, CA
- (72) MULHBACHER, Jérôme, La Prairie, Québec J5R 1T3, CA  
MATEESCU, Mircea, Alexandru, Montréal, Québec H3A 1B5, CA  
CALINESCU, Carmen, Pierrefonds, Québec H8Y 2G1, CA
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61K 38/46** → (51) **C12N 9/16**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 713 499 A1\***  
**G01N 33/92** **C12Q 1/02**  
**A61K 38/17** **A61K 45/00**  
**A61P 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04802294.1 (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
- (86) CA 2004/002119 13.12.2004
- (87) WO 2005/056049 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 US 528723 P
- (54) • VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DER TRIGLYCERID- UND VLDL-SEKRETION  
• METHODS AND COMPOUNDS FOR MODULATING TRIGLYCERIDE AND VLDL SECRETION  
• PROCEDES ET COMPOSES DESTINES A MODULER LES SECRETIONS DE TRIGLYCERIDE ET DE VLDL
- (71) The University of Manitoba, 631 Drake Centre 181 Freedman Crescent, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, US
- (72) JAMIESON, James, Winnipeg, Manitoba R3N 1P1, CA  
THORNE-TJOMSLAND, Gro, Winnipeg, Manitoba R2M 4C5, CA  
YAO, Zemin, Orleans, Ontario K1C 1L7, CA  
MARAT, Andrea, Montreal, Quebec H1V 1A4, CA  
TRAN, Khai, Ottawa, Ontario K2A 3L1, CA
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61K 38/48** (11) **1 713 500 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05705713.5 (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
- (86) US 2005/001238 14.01.2005
- (87) WO 2005/072139 2005/32 11.08.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 23.01.2004 US 538678 P  
13.01.2005 US 34590
- (54) • VERWENDUNG VON AEROSOLISIERTEM ANTITHROMBIN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN LUNGENSCHÄDEN  
• USE OF AEROSOLIZED ANTITHROMBIN TO TREAT ACUTE LUNG INJURY  
• UTILISATION D'ANTITHROMBINE EN AEROSOL POUR TRAITER LE SYNDROME PULMONAIRE AIGU
- (71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Suite 410, Framingham, MA 01702, US
- (72) MURAKAMI, Kazunori, Galveston, TX 77551, US  
ENKHBAAATAR, Perenlei, Galveston, TX 77551, US  
COX, Robert, A., Galveston, TX 77551, US  
HAWKINS, Hal, A., Galveston, TX 77551, US  
TRABER, Lillian, D., Galveston, TX 77551, US  
TRABER, Daniel, L., Galveston, TX 77551, US

- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**A61K 38/48** → (51) **C12N 9/64**

**A61K 38/51** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 713 501 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04803345.0 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013539 29.11.2004
- (87) WO 2005/074980 2005/33 18.08.2005
- (30) 29.01.2004 EP 04001895  
29.01.2004 EP 04001894  
26.03.2004 EP 04007447  
07.05.2004 PCT/EP2004/004891  
07.05.2004 PCT/EP2004/004889
- (54) • BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVE KRANKHEITEN MIT GPR49  
• TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES BY THE USE OF GPR49  
• TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES AU MOYEN DE GPR49
- (71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) HOPF, Carsten, 68165 Mannheim, DE  
DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE  
RUFFNER, Heinz, 69245 Bammatal, DE
- (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**A61K 39/00** → (51) **C12Q 1/37**

**A61K 39/00** → (51) **G01N 33/573**

**A61K 39/09** → (51) **C12N 15/31**

**A61K 39/112** → (51) **C12N 1/20**

**A61K 39/155** → (51) **C07K 14/115**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 713 502 A1\***  
**A61K 9/08** **A61P 35/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05701212.2 (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
- YU
- (86) EP 2005/000797 27.01.2005
- (87) WO 2005/077414 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 US 543549 P
- (54) • HOCHKONZENTRIERTE, FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN VON ANTI-EGFR-ANTI-KÖRPERN  
• HIGHLY CONCENTRATED LIQUID FORMULATIONS OF ANTI-EGFR ANTIBODIES  
• FORMULATIONS LIQUIDES FORTEMENT CONCENTREES D'ANTICORPS ANTI-EGFR
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MATHEUS, Susanne, 54347 Neumagen-Dhron, DE  
MAHLER, Hanns-Christian, 65205 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 713 503 A1\***  
**C12P 21/08**

(25) En (26) En  
(21) 05722948.6 (22) 10.02.2005

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

(86) US 2005/004346 10.02.2005  
(87) WO 2005/077417 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 543594 P  
13.05.2004 PCT/US2004/015040  
14.12.2004 US 636239 P

- (54) • *HEMMUNG VON FAKTOR B, DEM ALTERNATIVEN KOMPLEMENT-PFAD UND RELEVANTE VERFAHREN*
- *INHIBITION OF FACTOR B, THE ALTERNATIVE COMPLEMENT PATHWAY AND METHODS RELATED THERETO*
- *INHIBITION DU FACTEUR B ET DE LA VOIE DU COMPLEMENT ALTERNATIVE ET PROCÉDES ASSOCIÉS*

(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 201 Regents Administrative Center, 3 Sys, Boulder, CO 80309, US  
National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US  
MUSC Foundation For Research Development, 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425, US

(72) HOLERS, Vernon, Michael, Denver, CO 80246, US  
THURMAN, Joshua, M., Greenwood Village, CO 80111, US  
TAUBE, Christian, Denver, CO 80224, US  
GELFAND, Erwin, W., Englewood, CO 80110, US  
GILKESON, Gary, Steven, Charleston, SC 29412, US

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

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**

**A61K 45/00** → (51) **A61K 38/48**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/133**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/401**

(51) **A61K 47/00** (11) **1 713 504 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05702263.4 (22) 17.01.2005

(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

(86) IB 2005/000100 17.01.2005  
(87) WO 2005/082416 2005/36 09.09.2005  
(88) 27.07.2006  
(30) 30.01.2004 US 540897 P

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE KONSERVIERUNGSMITTEL FÜR MEHRDOSIS-FORMULIERUNGEN UNTER VERWENDUNG VON BETA-CYCLODEXTRINEN FÜR FLÜSSIGE DOSIERFORMEN*
- *ANTIMICROBIAL PRESERVATIVES TO ACHIEVE MULTI-DOSE FORMULATION USING BETA-CYCLODEXTRINS FOR LIQUID DOSAGE FORMS*
- *CONSERVATEURS ANTIMICROBIENS PERMETTANT L'OBTENTION D'UNE FORMULATION MULTI-DOSE AU MOYEN DE BETA-CYCLODEXTRINES POUR DES FORMES POSOLOGIQUES LIQUIDES*

(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) ADAMI, Roger Christopher, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

DAVID, Frederick,2c/o Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
WOOD, Julia Ann, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

(74) Rutt, Jason Edward, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**A61K 47/00** → (51) **A01N 25/00**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 8/96**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 31/365**

**A61K 47/08** → (51) **A61K 31/277**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 8/96**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/277**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 47/36** (11) **1 713 505 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05704853.0 (22) 04.01.2005

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

(86) SK 2005/000001 04.01.2005  
(87) WO 2005/067977 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 SK 342004

- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON PILZ-GLUCAN-HYDROGELS MIT ANTIBAKTERIELLER UND IMMUNSTIMULIERENDER WIRKUNG, SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
- *METHOD OF PREPARATION OF A FUNGAL GLUCANE HYDROGEL HAVING ANTIBACTERIAL AND IMMUNOSTIMULANT ACTIVITY, AND USE THEREOF*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN HYDROGEL DE GLUCANE FONGIQUE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIBACTERIENNE ET IMMUNOSTIMULATRICE, ET UTILISATION CORRESPONDANTE*

(71) Pleuran, s.r.o., Súkenicka 15, 821 09 Bratislava, SK

(72) GABRIZOVA, Leona, 821 05 Bratislava, SK

(74) Holoubkova, Maria, Dostojevského rad 1, 811 09 Bratislava, SK

**A61K 47/36** → (51) **A61K 31/365**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 38/46**

(51) **A61K 47/40** (11) **1 713 506 A1\***  
**A61K 31/439** **A61P 41/00**

(25) En (26) En

(21) 05702191.7 (22) 06.01.2005

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

(86) IB 2005/000020 06.01.2005  
(87) WO 2005/082419 2005/36 09.09.2005  
(30) 30.01.2004 US 540644 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON NEUROKININ-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND CYCLODEXTRIN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE VERTRÄGLICHKEIT AN DER INJEKTIONSSTELLE*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF NEUROKININ RECEPTOR ANTAGONISTS AND CYCLODEXTRIN AND METHODS FOR IMPROVED INJECTION SITE TOLERATION*

- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA NEUROKININE ET CYCLODEXTRINE AINSI QUE PROCÉDES POUR UNE TOLERANCE ACCRUE DE SITE D'INJECTION*

(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) BOETTNER, Wayne Alan Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US

MISKELL, Christine E. Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 713 507 A2\***  
**A61K 31/045** **A61K 31/19**  
**A61K 38/44** **A61K 38/51**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 05702103.2 (22) 03.02.2005

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

(86) GB 2005/000363 03.02.2005  
(87) WO 2005/077423 2005/34 25.08.2005

(88) 12.01.2006  
(30) 06.02.2004 GB 0402626  
22.06.2004 GB 0413975

- (54) • *HERSTELLUNG VON ACETALDEHYD UNTER VERWENDUNG VON ADEPT- ODER GDEPT-SYSTEMEN*
- *ADEPT OR GDEPT PRODUCTION OF ACETALDEHYDE*
- *PRODUCTION D'ACETALDEHYDE PAR L'ADEPT OU GDEPT*

(71) Savage, Philip, 91 Mallard Place Strawberry Vale, Twickenham London TW1 4SW, GB

(72) Savage, Philip, 91 Mallard Place Strawberry Vale, Twickenham London TW1 4SW, GB

(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 713 508 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05712473.7 (22) 27.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003040 27.01.2005  
(87) WO 2005/072778 2005/32 11.08.2005  
(88) 08.06.2006

- (30) 29.01.2004 US 539573 P  
20.07.2004 US 589019 P
- (54) • *VERWENDUNG VON AMINOXY-FUNKTIONALEN GRUPPEN BEI DER HERSTELLUNG VON VAKZINE-KONJUGATEN*
- *USE OF AMINO-OXY FUNCTIONAL GROUPS IN THE PREPARATION OF VACCINE CONJUGATES*
- *UTILISATION DE GROUPES FONCTIONNELS AMINO-OXY DANS LA PREPARATION DE VACCINS*

(71) Biosynexus Incorporated, 9298 Gaither Road, Gaithersburg, MD 20877, US

(72) LEES, Andrew, Silver Spring, MD 20910, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 713 509 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05715273.8 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/001252 08.02.2005  
(87) WO 2005/074993 2005/33 18.08.2005  
(88) 20.04.2006  
(30) 09.02.2004 DE 102004006249  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGATEN AUS POLYSACCHARIDEN UND POLYNUKLEOTIDEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING CONJUGATES OF POLYSACCHARIDES AND POLYNUCLEOTIDES*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CONJUGUES CONSTITUES DE POLYSACCHARIDES ET DE POLYNUCLEOTIDES*  
(71) Noxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE  
Supramol Parenteral Colloids GmbH, Industriestrasse 1-3, 61191 Rosbach-Rodheim, DE  
(72) SOMMERMEYER, Klaus, 61191 Rosbach, DE  
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 713 510 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722650.8 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003108 27.01.2005  
(87) WO 2005/072779 2005/32 11.08.2005  
(88) 23.03.2006  
(30) 27.01.2004 US 539613 P  
(54) • *AN EINEM CALIXAREN BEFESTIGTE WACHSTUMSFAKTOR-BINDUNGSVERBINDUNGEN*  
• *GROWTH FACTOR-BINDING COMPOUNDS ATTACHED TO A CALIXARENE*  
• *COMPOSES DE LIAISON DU FACTEUR DE CROISSANCE ET PROCEDES D'UTILISATION*  
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, FAO 126, 4202 East Fowler Avenue, Tampa, FL 33620-7900, US  
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US  
(72) SEBTI, Said, M., Tampa, FL 33647, US  
HAMILTON, Andrew, D., Guilford, CT 06437, US  
JAIN, Rishi, Oakland, CA 94618, US  
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

**A61K 47/48** → (51) **A61K 49/12**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 713 511 A1\***  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05721759.8 (22) 10.01.2005  
(84) DE GB  
(86) KR 2005/000075 10.01.2005  
(87) WO 2005/065720 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 KR 2004001695  
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT HUMANEN APOLIPOPOTEIN (A) KRINGLES LK68 ODER LK8 GENEN ALS WIRKSAME INHALTSSTOFFE,*

*UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS DAMIT*

• *THERAPEUTIC AGENT FOR TREATMENT OF CANCER COMPRISING HUMAN APOLIPOPOTEIN (A) KRINGLES LK68 OR LK8 GENES AS EFFECTIVE INGREDIENT, AND METHOD FOR TREATING CANCER USING THE SAME*  
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER COMPORTANT UN GENE LK68 OU LK8 DES KRINGLES DE L'APOLIPOPOTEINE (A) EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF, ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU CANCER UTILISANT CET AGENT THERAPEUTIQUE*

(71) Mogam Biotechnology Research Institute, 341 Pojung-ri, Goosung-Myeon, Yongin-si, 449-910 Gyeonggi-do, KR  
(72) LEE, Kyun Hyun, Seoul 139-220, KR  
YU, Hyunkyung, Gyeonggi-Do 441-480, KR  
LEE, Ho-Jeong, Suji-eup Yongin, Gyeonggi-Do 449840, KR  
AHN, Jin-Hyung, Gyeonggi-Do 449-846, KR  
KIM, Jang-Seong, Paldal-ku Suwon Gyeonggi-Do 442-400, KR  
JO, Eui-Cheol, Suwon City Gyeonggi-Do 443-470, KR  
YOON, Yeup, Gyeonggi-Do 427-010, KR  
PARK, Doo-Hong, Seoul 137-062, KR  
YUN, Seong-Tae, Gyeonggi-Do 449-160, KR

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

**A61K 48/00** → (51) **A61K 49/12**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 713 512 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05723066.6 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
HR LV MK YU  
(86) US 2005/004687 11.02.2005  
(87) WO 2005/079391 2005/35 01.09.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 13.02.2004 US 544861 P  
10.02.2005 US 55498

(54) • *KONTRASTMITTEL FÜR DIE MYOKARDIALE PERFUSIONSBILDGEBUNG*  
• *CONTRAST AGENTS FOR MYOCARDIAL PERFUSION IMAGING*  
• *AGENTS DE CONTRASTE POUR L'IMAGERIE DE PERFUSION MYOCARDIQUE*

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) CASEBIER, David, S., Carlisle, MA 01741, US  
ROBINSON, Simon, P., Stow, MA 01775, US  
PUROHIT, Ajay, Sudbury, MA 01776, US  
RADEKE, Heike, S., South Grafton, MA 01560, US  
AZURE, Michael, T., Henniker, NH 03242, US  
DISCHINO, Douglas, D., Middlefield, CT 06455, US

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 49/00** → (51) **C07K 1/00**

(51) **A61K 49/10** (11) **1 713 513 A2\***  
**A61K 49/18** **A61K 51/04**

(25) En (26) En  
(21) 05705450.4 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000800 11.01.2005  
(87) WO 2005/072780 2005/32 11.08.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 16.01.2004 US 537303 P  
25.10.2004 US 621961 P  
(54) • *ZELL-MARKIERUNG FÜR KERNSPIN-TECHNIKEN*  
• *CELLULAR LABELING FOR NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE TECHNIQUES*  
• *MARQUAGE CELLULAIRE POUR DES TECHNIQUES DE RESONANCE MAGNETIQUES NUCLEAIRES*

(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 4400 Fifth Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US  
(72) AHRENS, Eric, T., Pittsburgh, PA 15218, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 49/12** (11) **1 713 514 A2\***  
**A61K 48/00** **A61K 47/48**  
**A61K 9/00** **A61K 9/16**  
**A61K 9/50** **A61K 9/51**

(25) En (26) En  
(21) 05722577.3 (22) 28.01.2005  
(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

(86) US 2005/002556 28.01.2005  
(87) WO 2005/072710 2005/32 11.08.2005  
(88) 03.08.2006  
(30) 28.01.2004 US 539773 P  
14.06.2004 US 579533 P  
(54) • *ARZNEIMITTEL UND GENTRÄGERTEILCHEN, DIE SICH SCHNELL DURCH SCHLEIMHAUTBARRIEREN BEWEGEN*  
• *DRUGS AND GENE CARRIER PARTICLES THAT RAPIDLY MOVE THROUGH MUCOUS BARRIERS*  
• *MEDICAMENTS ET PARTICULES DE TRANSPORT DE GENES SE DEPLAANT RAPIDEMENT A TRAVERS LES BARRIERES MUQUEUSES*

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Licensing and Technology Development, 100 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US

(72) HANES, Justin, Baltimore, MD 21212, US  
DAWSON, Michelle, Rose, Perry Hall, MD 21128, US  
WIRTZ, Denis, Washington, DC 20016, US  
FU, Jie, Baltimore, MD 21239, US  
KRAULAND, Eric, Mark, Somerville, MA 02144, US

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

**A61K 49/18** → (51) **A61K 49/10**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 713 515 A1\***  
**C07F 5/00** **C07D 233/56**  
(25) En (26) En  
(21) 05713382.9 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004407 14.02.2005  
(87) WO 2005/079865 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 543986 P  
29.04.2004 US 566635 P

(54) • **TECHNETIUM- UND RHENIUM-BIS(HETEROARYL)-KOMPLEXE UND ANWENDUNGS-VERFAHREN DAFÜR**  
• **TECHNETIUM- AND RHENIUM-BIS(HETEROARYL) COMPLEXES, AND METHODS OF USE THEREOF**  
• **COMPLEXES DE TECHNETIUM- ET RHENIUM-BIS(HETEROARYLE), ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION**

(71) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) BABICH, John, Quincy, MA 02169, US  
MARESCA, Kevin, P., Tewksbury, MA 01876, US  
KRONAUGE, James, F., Jr., Brookline, MA, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 51/04** (11) **1 713 516 A2\***  
**A61K 51/08** **A61K 51/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05714909.8 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) DE 2005/000140 27.01.2005  
(87) WO 2005/072781 2005/32 11.08.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004005280

(54) • **VERFAHREN UND KIT ZUR HERSTELLUNG VON RHENIUM-188 MARKIERTEN PARTICELN**  
• **METHOD AND KIT FOR THE PRODUCTION OF PARTICLES LABELLED WITH RHENIUM-188**  
• **PROCEDE ET NECESSAIRE POUR PRODUIRE DES PARTICULES MARQUEES A L'AIDE DE RHENIUM 188**

(71) Rotop Pharmaka GMBH, Bautzner Landstrasse 45, 01454 Radeberg, DE  
(72) WUNDERLICH, Gerd, 01259 Dresden, DE  
DREWS, Antje, 01326 Dresden, DE  
(74) Uhlemann, Henry, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

**A61K 51/04** → (51) **A61K 49/10**

**A61K 51/08** → (51) **A61K 51/04**

**A61K 51/12** → (51) **A61K 51/04**

(51) **A61L 2/14** (11) **1 713 517 A1\***  
**A61L 2/20** **H05H 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05701611.5 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/050329 26.01.2005  
(87) WO 2005/074997 2005/33 18.08.2005  
(30) 29.01.2004 FR 0400981

(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES PLASMAS UND VERWENDUNG BEI DER DEKONTAMINIERUNG DURCH ZERSETZUNG VON TOXISCHEN SUBSTANZEN**  
• **METHOD OF FORMING A PLASMA AND USE FOR DECONTAMINATION BY DECOMPOSITION OF TOXIC SUBSTANCES**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN PLASMA ET UTILISATION DUDIT PROCEDE DANS LA DECONTAMINATION PAR DECOMPOSITION DE SUBSTANCES TOXIQUES**

(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE  
(72) RENIERS, François Faculty of Sciences -, Boulevard du Triomphe 2 B-1050 Br, BE  
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**A61L 2/20** → (51) **A01N 25/18**

**A61L 2/20** → (51) **A01N 65/00**

**A61L 2/20** → (51) **A61L 2/14**

**A61L 9/05** → (51) **A61L 9/12**

(51) **A61L 9/12** (11) **1 713 518 A1\***  
**A61L 9/05** **E03D 9/03**  
(25) En (26) En  
(21) 05701968.9 (22) 21.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000205 21.01.2005  
(87) WO 2005/070474 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 GB 0401409

(54) • **FLUIDAUSGABEVORRICHTUNG**  
• **DEVICE FOR DISPENSING A FLUID**  
• **DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UN FLUIDE**

(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) CORNELIUS, Gay, Joyce, Cottingham HU16 5LQ, GB  
MCKECHNIE, M.T., Reckitt Benckiser Corp. Serv. LTD., Hull HU8 7DS, GB  
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61L 9/12** (11) **1 713 519 A1\***  
**B60H 3/00** **A01M 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05713120.3 (22) 08.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/003963 08.02.2005  
(87) WO 2005/079876 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 777079

(54) • **ABGABESYSTEM AUF DOCHTBASIS MIT EINEM KAPILLARGLIED**  
• **WICK-BASED DELIVERY SYSTEM INCORPORATING A CAPILLARY MEMBER**  
• **SYSTEME DE DIFFUSION A MECHE EQUIPE D'UN ELEMENT CAPILLAIRE**

(71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US  
(72) CRAPSER, James, R., Racine, Wisconsin 53406, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61L 12/10** (11) **1 713 520 A1\***  
**C11D 3/02** **C11D 3/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05708343.8 (22) 11.02.2005

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

(86) GB 2005/000525 11.02.2005  
(87) WO 2005/089820 2005/39 29.09.2005  
(30) 11.02.2004 GB 0402947

(54) • **REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG**  
• **CLEANING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE NETTOYAGE**

(71) Amity U.K. Limited, Friendship House, Dodworth Business Park Barnsley South Yorkshire S75 3SP, GB  
(72) MALYSZEWICZ, Christopher, Bugbrooke, Northamptonshire NN7 3QT, GB  
(74) Gregory, Timothy Mark, et al, TM Gregory & Co Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

(51) **A61L 15/32** (11) **1 713 521 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700613.2 (22) 28.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) DK 2005/000063 28.01.2005  
(87) WO 2005/072700 2005/32 11.08.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 30.01.2004 US 540005 P  
24.02.2004 US 546972 P

(54) • **HÄMOSTATISCHE SPRAYS UND ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **HAEMOSTATIC SPRAYS AND COMPOSITIONS**  
• **PULVERISATIONS ET COMPOSITIONS HEMOSTATIQUES**

(71) Ferrosan A/S, Sydmarken 5, 2860 Soeborg, DK  
(72) MOLLER, Lene, DK-2200 Copenhagen N, DK  
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61L 15/44** (11) **1 713 522 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04803660.2 (22) 09.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/013996 09.12.2004  
(87) WO 2005/065732 2005/29 21.07.2005  
(30) 24.12.2003 DE 10361306

(54) • **WUNDAUFLAGE UND WUNDSCHELLVERBAND MIT EINEM VASOKONSTRIKTORISCHEN INHALTSSTOFF**  
• **WOUND DRESSING AND RAPID WOUND DRESSING COMPRISING A VASOCONSTRICTIVE INGREDIENT**  
• **PANSEMENT ET PANSEMENT A ACTION RAPIDE AYANT UN CONSTITUANT VASOCONSTRICTEUR**

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(72) HILLE, Thomas, 56567 Neuwied, DE  
HOFFMANN, Christian, 56566 Neuwied, DE  
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61L 15/58** (11) **1 713 523 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04762804.5 (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
- (86) DK 2004/000584 02.09.2004
- (87) WO 2005/021058 2005/10 10.03.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 02.09.2003 DK 200301256  
17.12.2003 DK 200301871
- (54) • *KLEBEZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROPHILEN UND HYDROPHOBEN SILIKON-ELASTOMEREN*
- *ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING HYDROPHILIC AND HYDROPHOBIC SILICONE ELASTOMERS*
- *COMPOSITION ADHESIVE COMPRENANT DES ELASTOMERES DE SILICONES HYDROPHILIQUE ET HYDROPHOBIQUE*
- (71) COLOPLAST A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) BOUGHERARA, Chaabane, DK-2000 Frederiksberg, DK

**A61L 15/60** → (51) **C08J 3/075**

**A61L 27/04** → (51) **A61L 27/30**

**A61L 27/16** → (51) **C08J 3/075**

**A61L 27/24** → (51) **A61L 27/50**

- (51) **A61L 27/30** (11) **1 713 524 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05700087.9 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) AU 2005/000055 19.01.2005
- (87) WO 2005/067992 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.01.2004 AU 2004900202
- (54) • *BIOAKTIVE BESCHICHTUNG VON BIOMEDIZINISCHEN IMPLANTATEN*
- *BIOACTIVE COATING OF BIOMEDICAL IMPLANTS*
- *RETEMENT BIOACTIF POUR IMPLANTS BIOMEDICAUX*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA, North Terrace, Adelaide, S.A. 5000, AU
- (72) KUMAR, Sunil, Golden Grove, South Australia 5125, AU
- ZHANG, Hailong, Clayton, Victoria 3168, AU
- SIMPSON, Darren John, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
- SMART, Roger, St.Clair, Tennyson, South Australia 5022, AU
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**A61L 27/36** → (51) **A61L 27/50**

- (51) **A61L 27/50** (11) **1 713 525 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05713125.2 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (87) US 2005/003968 09.02.2005
- (87) WO 2005/077432 2005/34 25.08.2005
- (88) 30.03.2006

- (30) 09.02.2004 US 542922 P
- (54) • *GEGOSSENES, BIOLOGISCH UMGESTALT-BARES TRANSPLANTAT*
- *CAST BIOREMODELABLE GRAFT*
- *PROTHESE COULEE BIOREMODELABLE*
- (71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way P.O Box 489, Bloomington, IN 47402, US
- Cook Biotech, Inc., 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) EELLS, Scott, E., Bloomington, IN 47403, US
- HILES, Michael, C., Lafayette, IN 47905, US
- OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/30**

**A61L 27/52** → (51) **C08J 3/075**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 713 526 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04782304.2 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027801 27.08.2004
- (87) WO 2005/056080 2005/25 23.06.2005
- (30) 14.11.2003 US 712265
- (54) • *MEDIZINISCHE VAKUUMASPIRATIONS-VORRICHTUNG*
- *MEDICAL VACUUM ASPIRATION DEVICE*
- *DISPOSITIF MEDICAL D'ASPIRATION PAR DEPRESSION*
- (71) IPAS, 300 Market Street, Suite 200, Chapel Hill, NC 27516, US
- (72) BURTON, Nadine, Ferdman, Durham, NC 27705, US
- MAGUIRE, Elizabeth, Shires, Chapel Hill, NC 27516, US
- LEONARD, Ann, Hamilton, Chapel Hill, NC 27516, US
- BANKER, Robin, Lyn, Cary, NC 27511, US
- ROULEAU, Michael, Patrick, Cary, NC 27519, US
- BLUMENTHAL, Paul, D., Baltimore, MD 21212, US
- KOMINSKI, Terence, Stanley, Cary, NC 27519, US
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**A61M 1/14** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 713 527 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05701078.7 (22) 20.01.2005
- (84) DE
- (86) EP 2005/000536 20.01.2005
- (87) WO 2005/067998 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 EP 04001073
- (54) • *AUTOMATISCHES LUFTENTFERNUNGSSYSTEM*
- *AUTOMATIC AIR REMOVAL SYSTEM*
- *SYSTEME AUTOMATIQUE D'ELIMINATION D'AIR*
- (71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
- (72) SCHREYER, Johann, 80999 München, DE
- KNOTT, Erwin, 85586 Poing, DE
- HAHN, Andreas, 82335 Berg, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61M 5/00** → (51) **A61B 8/12**

**A61M 5/00** → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 713 528 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05722949.4 (22) 11.02.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
  - (86) US 2005/004348 11.02.2005
  - (87) WO 2005/079886 2005/35 01.09.2005
  - (88) 15.12.2005
  - (30) 13.02.2004 US 779285
  - (54) • *VERFAHREN ZUM OFFENHALTEN EINER VENE UND INJEKTOR MIT FUNKTION ZUM OFFENHALTEN EINER VENE*
  - *KEEP VEIN OPEN METHOD AND INJECTOR WITH KEEP VEIN OPEN FUNCTION*
  - *PROCEDE ASSURANT LE MAINTIEN D'UNE VEINE OUVERTE ET INJECTEUR A FONCTION DE MAINTIEN DE VEINE OUVERTE*
  - (71) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY, 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St.Louis, MO 63134, US
  - (72) WAGNER, Gary, S., Independence, KY 41051, US
  - FAGO, Frank, Mason, OH 45040, US
  - (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 713 529 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05824175.3 (22) 28.10.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) US 2005/038910 28.10.2005
  - (87) WO 2006/050080 2006/19 11.05.2006
  - (88) 08.09.2006
  - (30) 29.10.2004 US 623502 P  
12.11.2004 US 627485 P  
16.03.2005 US 082170  
05.08.2005 US 198666  
11.08.2005 US 202484
  - (54) • *SELBSTNÄHENDE ANKERVORRICHTUNG FÜR EINEN KATHETER*
  - *SELF-SUTURING ANCHOR DEVICE FOR A CATHETER*
  - *DISPOSITIF D'ANCRAGE AUTO-SUTURANT PUR UNE CATHÉTER*
  - (71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
  - (72) LAMPROPOULOS, Fred, P., Sandy, Utah 84092, US
  - NELSON, Ariin, Dale, Sandy, Utah 84093, US
  - BACHMAN, Darryl, Kent, Salt Lake City, Utah 84124, US
  - McARTHUR, Gregory, R., Sandy, Utah 84093, US
  - STOUT, Thomas, D., Salt Lake City, Utah 84115, US
  - STEVENS, Brian, Pleasant Grove, Utah 84062, US
  - (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 713 530 A2\***  
**A61M 15/00**  
**A61M 16/00**  
**G01F 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04812741.9 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/040296 03.12.2004  
(87) WO 2005/074455 2005/33 18.08.2005  
(88) 22.06.2006  
(30) 21.01.2004 US 763040  
(54) • *SENSOR ZUM NACHWEIS VON LUFTFLUSS*  
• *SENSOR FOR DETECTING AIR FLOW*  
• *CAPTEUR POUR DETECTER UN ECOULE-  
MENT D'AIR*
- (71) Ventaira Pharmaceuticals, Inc., 1801 Watermark  
Drive, Suite 100, Columbus, OH 43215-1037, US  
(72) LIPP, Brian, A., Columbus, OH 43214, US  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,  
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- A61M 15/00** → (51) **A61M 11/00**
- 
- A61M 15/00** → (51) **A62B 18/00**
- 
- A61M 15/08** → (51) **A62B 18/00**
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 713 531 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706227.5 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2005/000174 10.02.2005  
(87) WO 2005/077447 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 543491 P  
(54) • *SITZUNGSWEISES EINSTELLEN EINER  
VORRICHTUNG FÜR DIE BEHANDLUNG  
VON DURCH DEN SCHLAF GESTÖRTER  
ATMUNG*  
• *SESSION-BY-SESSION ADJUSTMENT OF A  
DEVICE FOR TREATING SLEEP DISOR-  
DERED BREATHING*  
• *REGLAGE SESSION PAR SESSION D'UN  
DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'IRREGU-  
LARITE DE LA RESPIRATION PENDANT LE  
SOMMEIL*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella  
Vista NSW 2153, AU  
(72) FARRUGIA, Steven Paul, ResMed Limited, NORTH  
RYDE, New South Wales 2000, AU  
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash  
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4  
2RU, GB
- 
- A61M 16/00** → (51) **A61M 11/00**
- 
- A61M 16/00** → (51) **A62B 18/00**
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 713 532 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815674.9 (22) 27.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043658 27.12.2004  
(87) WO 2005/082442 2005/36 09.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 777545  
(54) • *DIALYSEKATHETERSPITZE*  
• *DIALYSIS CATHETER TIP*  
• *EMBOUT DE CATHETER DE DIALYSE*
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place,  
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US  
(72) DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451, US  
BEAUPRE, Todd, Reading, MA 01867, US  
CULHANE, James, Westborough, MA 01581, US  
BELL, Benjamin, Haverhill, MA 01832, US  
WELDON, James, Roslindale, MA 02131, US  
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,  
Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 713 533 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04820779.9 (22) 22.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/041351 22.11.2004  
(87) WO 2005/060621 2005/27 07.07.2005  
(88) 10.08.2006  
(30) 21.11.2003 US 524296 P  
(54) • *VERFAHREN UND/ODER VORRICHTUNG  
ZUR PUNKTIERUNG EINER FLÄCHE ZUR  
EXTRAKTION, IN-SITU-ANALYSE UND/ODER  
SUBSTANZZUFUHR UNTER VERWENDUNG  
VON MIKRONADELN*  
• *METHOD AND/OR APPARATUS FOR PUNC-  
TURING A SURFACE FOR EXTRACTION, IN  
SITU ANALYSIS, AND/OR SUBSTANCE  
DELIVERY USING MICRONEEDLES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT  
DE PERFORER UNE SURFACE AFIN  
D'EXTRAIRE, D'ANALYSER ET/OU D'ADMI-  
NISTRER UNE SUBSTANCE, AU MOYEN DE  
MICRO-AIGUILLES*
- (71) The Regents of the University of California, 12th  
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California  
94607-5200, US  
(72) MUKERJEE, Erik, V., San Ramon, CA 94583, US  
SMITH, Rosemary, L., Bangor, ME 04401, US  
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts-  
und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum,  
DE
- 
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 713 534 A1\***  
**B26B 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05713265.6 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004207 08.02.2005  
(87) WO 2005/079899 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 777496  
(54) • *GEKERBTE SCHNEIDEVORRICHTUNG ZUR  
ENTFERNUNG EINES FÜHRUNGSKATHE-  
TERS VON EINER LEITUNG*  
• *NOTCHED CUTTER FOR GUIDE CATHETER  
REMOVAL FROM LEAD*  
• *TRANCHET A ENCOCHE SERVANT A SEPA-  
RER UN CATHETER GUIDE D'UN CONDU-  
CTEUR*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline  
Avenue North Mail Stop E107, St. Paul, Minnesota  
55112-5798, US  
(72) ANDREWS, Christopher, Charles, Lake Elsinore, CA  
92530, US  
BECKER, Neil, M., Fallbrook, CA 92028, US  
SMITH, Gayla, Ann, Canyon Lake, CA 92587, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 713 535 A1\***  
**A61M 25/01**  
(25) En (26) En  
(21) 05723045.0 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004644 11.02.2005  
(87) WO 2005/079900 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 778745  
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT-SCHLINGEN UND RELE-  
VANTE VERFAHREN*  
• *GUIDEWIRE HOOPS AND METHODS PER-  
TAINING THERETO*  
• *FIL-GUIDE ENROULEE EN SPIRALE ET PRO-  
CEDES ASSOCIES*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,  
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West  
Indies, BB  
(72) KESLER, Boris, PEMBROKE PINES, FL 33026, US  
CANDOCIA, Yudit, MIAMI, FL 33185, US  
ANDERHUB, OTTO E., MIAMI, FL 33156, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore &  
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 713 536 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708317.2 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000494 11.02.2005  
(87) WO 2005/077434 2005/34 25.08.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 11.02.2004 GB 0402930  
(54) • *KATHETERFÜHRUNGSDRAHT*  
• *CATHETER GUIDE WIRE*  
• *FIL-GUIDE DE CATHETER*
- (71) Mediplus Limited, 37-39 Baker Street, High  
Wycombe, Buckinghamshire HP11 2RX, GB  
(72) URIE, Robert Graham, School Cottage,  
Buckinghamshire HP7 0QQ, GB  
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham  
NG1 5DD, GB
- 
- A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**
- 
- A61M 25/10** → (51) **A61B 8/12**
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 713 537 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712272.3 (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
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/002765 31.01.2005  
(87) WO 2005/072409 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 US 540900 P  
30.01.2004 US 540703 P  
25.06.2004 US 583301 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERFASSUNG VON GEFÄSSBEDINGTEN  
ERKRANKUNGEN MIT EINEM KATHETER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-  
ING VASCULAR CONDITIONS WITH A  
CATHETER*  
• *METHODE ET APPAREIL DE DETECTION  
D'ETATS VASCULAIRES A L'AIDE D'UN  
CATHETER*
- (71) Ekos Corporation, Suite 101, 22030 20th Avenue  
S.E., Bothell, WA 98021, US

(72) HANSMANN, Douglas, R., Bainbridge Island, WA 98110, US WILCOX, Robert, L., Bothell, WA 98011, US RULE, Peter, R., III, Los Altos, CA 94024, US VILLAR, Francisco, S., Union City, CA 94587, US	(72) MACKINNON, Nicholas, B., Vancouver, British Columbia V6K 2H8, CA STANGE, Ulrich, Vancouver, British Columbia V6K 1J1, CA	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>A61K 31/4425</b>
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Polypatent Patentanwälte Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE	(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 209/42</b>
(51) <b>A61N 1/38</b> (11) <b>1 713 538 A1*</b>	(51) <b>A61P 1/00</b> (11) <b>1 713 541 A1*</b>	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/401</b>
(25) En (26) En	<b>A61P 9/00</b> (26) En	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/4015</b>
(21) 04812793.0 (22) 01.12.2004	<b>A61P 35/00</b> (26) En	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/4425</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En	<b>A61P 11/04</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>
(86) US 2004/040350 01.12.2004	(21) 05704614.6 (22) 04.02.2005	<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>A61K 31/4015</b>
(87) WO 2005/065774 2005/29 21.07.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07D 211/52</b>
(30) 23.12.2003 US 745035	(86) NL 2005/000084 04.02.2005	<b>A61P 15/10</b> → (51) <b>A61K 31/4425</b>
(54) • KUPPLUNGSINTERVALBESTIMMUNG FÜR EINE CARDIALE VULNERABLE ZONE • DETERMINING A COUPLING INTERVAL FOR A CARDIAC VULNERABLE ZONE • DETERMINATION D'UN INTERVALLE DE COUPLAGE CORRESPONDANT A UNE ZONE CARDIAQUE VULNERABLE	(87) WO 2005/074978 2005/33 18.08.2005	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 31/205</b>
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Legal Department-MS LC340, Minneapolis, MN 55432-5604, US	(30) 04.02.2004 EP 04075344	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 31/4439</b>
(72) HAVEL, William, J., Maple Grove, MN 55369, US	04.02.2004 US 541363 P	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 211/52</b>
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(54) • VERWENDUNG VON ALKALISCHER PHOSPHATASE FÜR DIE ENTGIFTUNG VON LPS • USE OF ALKALINE PHOSPHATASE FOR THE DETOXIFICATION OF LPS • UTILISATION DE PHOSPHATASE ALCALINE POUR LA DÉTOXIFICATION DES LIPOPOLY-SACCHARIDES	<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>A61K 31/663</b>
(51) <b>A61N 1/39</b> (11) <b>1 713 539 A1*</b>	(71) Pharmaaware Sepsis B.V., Rumpsterweg 6, 3981 AK Bunnik, NL	<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>
(25) En (26) En	(72) BRANDS, Rudi, NL-3981 JG Bunnik, NL	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/4155</b>
(21) 05702768.2 (22) 24.01.2005	POELSTRA, Klaas, NL-9285 TP Buitenpost, NL	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>
(86) IB 2005/050277 24.01.2005		<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
(87) WO 2005/072823 2005/32 11.08.2005		<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 487/08</b>
(30) 02.02.2004 US 540998 P		<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>
(54) • SCHNURLOSER INTERNER DEFIBRILLATOR • CORDLESS INTERNAL DEFIBRILLATOR • DEFIBRILLATEUR INTERNE SANS FIL	<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>C07D 233/61</b>
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A61K 36/18</b>	<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 31/4425</b>
(72) MILLER, James, L., Bothell, WA 98041-3003, US	<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>	<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 31/551</b>
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>A61K 31/4425</b>	<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>C07C 255/41</b>
(51) <b>A61N 5/06</b> (11) <b>1 713 540 A2*</b>	<b>A61P 1/14</b> → (51) <b>A61K 38/46</b>	<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>A61K 31/554</b>
(25) En (26) En	<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>A61K 31/4425</b>	<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>A61K 31/454</b>
(21) 04786668.6 (22) 27.09.2004	<b>A61P 1/18</b> → (51) <b>A61K 38/46</b>	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 31/551</b>
(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	<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>A61K 31/4425</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 9/20</b>
(86) CA 2004/001749 27.09.2004	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>A61K 38/48</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/133</b>
(87) WO 2005/030328 2005/14 07.04.2005	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/4425</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/4425</b>
(88) 14.07.2005	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/551</b>
(30) 26.09.2003 US 506280 P	<b>A61P 5/30</b> → (51) <b>C07D 209/32</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON FOTOTHERAPIE, FOTODYNAMISCHE THERAPIE UND DIAGNOSE • APPARATUS AND METHODS FOR PERFORMING PHOTOTHERAPY, PHOTODYNAMIC THERAPY AND DIAGNOSIS • APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT D'EFFECTUER UNE PHOTOTHERAPIE, UNE THERAPIE PHOTODYNAMIQUE ET UN DIAGNOSTIC	<b>A61P 5/32</b> → (51) <b>C07J 73/00</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 223/16</b>
(71) Tidal Photonics, Inc., 1755 West Broadway, Suite 314, Vancouver, British Columbia V6J 4S5, CA	<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>C07D 211/86</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 233/61</b>
	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/4425</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 253/08</b>
	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61P 1/00</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>
	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/4425</b>
	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/20</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 239/42</b>
	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/366</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 263/20</b>
	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/4425</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>A61K 9/20</b>	



<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07H 17/08</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4196</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4425</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51)	<b>A61P 1/00</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51)	<b>C07D 211/52</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51)	<b>C07D 263/20</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51)	<b>C12N 15/31</b>
<b>A61P 31/06</b>	→ (51)	<b>C07D 215/18</b>
<b>A61P 31/12</b>	→ (51)	<b>C07K 5/02</b>
<b>A61P 31/16</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4439</b>
<b>A61P 31/18</b>	→ (51)	<b>A61K 31/40</b>
<b>A61P 31/18</b>	→ (51)	<b>A61K 31/426</b>
<b>A61P 33/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/277</b>
<b>A61P 33/00</b>	→ (51)	<b>C07D 263/20</b>
<b>A61P 33/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/365</b>
(51)	<b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 713 542 A2*</b>
	<b>A61K 31/401</b>	<b>A61K 31/4745</b>
(25)	En	(26) En
(21)	05707223.3	(22) 04.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(86)	EP 2005/001180	04.02.2005
(87)	WO 2005/074989	2005/33 18.08.2005
(30)	05.02.2004	US 541984 P
(54)	• <b>KOMBINATION AUS (A) EINEM DNA-TOPOISOMERASE-HEMMER UND (B) EINEM IAP-HEMMER</b>	
	• <b>COMBINATION OF (A) A DNA TOPOISOMERASE INHIBITOR AND (B) AN IAP INHIBITOR</b>	
	• <b>COMBINAISON (A) D'INHIBITEUR D'ADN TOPOISOMERASE ET (B) D'INHIBITEUR DE IAP</b>	
(71)	Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84)	BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC	
(71)	NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT	
(84)	AT	
(72)	ZAWEL, Leigh, Hingham, MA 02043, US	
(74)	Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	
(51)	<b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 713 543 A2*</b>
	<b>A61K 31/437</b>	
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	05717556.4	(22) 04.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(86)	FR 2005/000253	04.02.2005
(87)	WO 2005/082457	2005/36 09.09.2005
(88)	10.11.2005	
(30)	05.02.2004	FR 0401094
(54)	• <b>VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 1,2,3-INDOLIZIN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMEN-</b>	

	<b>HANG MIT EINER PATHOLOGISCHEN ANGIOGENESE</b>	
	• <b>USE OF SUBSTITUTED 1,2,3 INDOLIZINE DERIVATIVES FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH A PATHOLOGICAL ANGIOGENESIS</b>	
	• <b>UTILISATION DE DERIVES D'INDOLIZINE 1,2,3 SUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A UNE ANGIOGENESE PATHOLOGIQUE CHOROIDIENNE</b>	
(71)	Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	
(72)	BADORC, Alain, F-31120 Roquettes, FR	
	BONO, Françoise, F-31300 Toulouse, FR	
	BORDES, Marie-Françoise, F-31860 Labarthe sur Leze, FR	
	FOIDART, Jean-Michel, B-4870 Trooz, BE	
	GUILLO, Nathalie, F-31000 Toulouse, FR	
	NOEL, Agnès, B-4653 Bolland, BE	
	RAKIC, Jean-Marie, B-5370 Flostoy, BE	
(74)	Romanowski, Caroline, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR	
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/16</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/195</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/403</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/4439</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/495</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 48/00</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61P 1/00</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07C 311/37</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 263/20</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 513/04</b>
	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/30</b>
	<b>A61P 35/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/495</b>
	<b>A61P 35/02</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
	<b>A61P 35/02</b>	→ (51) <b>C12N 15/11</b>
	<b>A61P 37/02</b>	→ (51) <b>A61K 38/18</b>
	<b>A61P 37/02</b>	→ (51) <b>C12N 15/11</b>
	<b>A61P 39/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/439</b>
	<b>A61P 39/00</b>	→ (51) <b>A61K 47/40</b>
	<b>A61P 41/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/439</b>
	<b>A61P 41/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/4425</b>
	<b>A61P 41/00</b>	→ (51) <b>A61K 47/40</b>
	<b>A61P 41/00</b>	→ (51) <b>A61P 1/00</b>
	<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/36</b>
	<b>A61Q 5/12</b>	→ (51) <b>A61K 8/89</b>

(51)	<b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>1 713 544 A1*</b>
	<b>A61K 8/04</b>	<b>A61K 8/73</b>
	<b>A61K 8/26</b>	
(25)	En	(26) En
(21)	04814601.3	(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	
(86)	US 2004/042442	16.12.2004
(87)	WO 2005/058265	2005/26 30.06.2005
(30)	16.12.2003	US 530077 P
(54)	• <b>MUND- UND KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN</b>	
	• <b>ORAL AND PERSONAL CARE COMPOSITIONS AND METHODS</b>	
	• <b>COMPOSITIONS ET PROCEDES DE SOINS BUCCAUX ET PERSONNELS</b>	
(71)	Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US	
(72)	BOYD, Thomas, J., Metuchen, New Jersey 08840, US	
	XU, Guofeng, Princeton, New Jersey 08542, US	
	CARALE, M., Teresa, R., Houston, Texas 77030, US	
	BOFF, Beth, Ann, Piscataway, New Jersey 08854, US	
(74)	Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	
	<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/72</b>
	<b>A61Q 15/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/00</b>
	<b>A61Q 17/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/00</b>
	<b>A61Q 17/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/00</b>
	<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/00</b>
	<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 36/00</b>
	<b>A61Q 19/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/00</b>
(51)	<b>A62B 9/00</b>	(11) <b>1 713 545 A1*</b>
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	05717544.0	(22) 03.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	FR 2005/000232	03.02.2005
(87)	WO 2005/082461	2005/36 09.09.2005
(30)	03.02.2004	FR 0400996
(54)	• <b>VERFAHREN UND ANLAGE FÜR DIE BEHANDLUNG, VORÜBERGEHENDE LAGERUNG UND VERWALTUNG VON ADSORPTIONSFILTERN UND IHRE BEREITSTELLUNG MIT ATEMSCUTZGERÄTEN MIT ASSISTIERTER ODER FREIER BEATMUNG</b>	
	• <b>METHOD AND PLANT FOR TREATING, PARKING AND MANAGING ADSORPTION FILTERSAND THE SUPPLY THEREOF WITH ASSISTED OR FREE VENTILATION PROTECTIVE RESPIRATORS</b>	
	• <b>PROCEDE ET STATION DE TRAITEMENT, DE PARKING, DE GESTION DES FILTRES A ABSORPTION ET DE LEUR MISE A DISPOSITION AVEC DES APPAREILS DE PROTECTION RESPIRATOIRE A VENTILATION ASSISTE OU LIBRE</b>	
(71)	Marais, Rolland, Lotissement des Spirographes Avenue du General de Gaulle, F-13960 Sausset Les Pins, FR	
(72)	MARAIS, Rolland, F-13960 Sausset Les Pins, FR	
	MARAIS, Gilles, F-13960 Sausset Les Pins, FR	
(74)	Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 2413, 13215 Marseille Cedex 02, FR	

**A62B 17/00** → (51) **A62B 18/00**

- (51) **A62B 18/00** (11) **1 713 546 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717543.2 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000231 03.02.2005
- (87) WO 2005/082462 2005/36 09.09.2005
- (30) 03.02.2004 FR 0400995
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE KOMPLETTE STEUERUNG VON ATEM-SCHUTZ MIT ASSISTIERTER BEATMUNG UND AUF DER GRUNDLAGE DES GEBRAUCHS VON FILTERN
  - METHOD AND DEVICES FOR FULLY CONTROLLING RESPIRATORY PROTECTION PROVIDED WITH ASSISTED VENTILATION AND BASED ON THE USE OF FILTERS
  - PROCEDE ET DISPOSITIFS PERMETTANT UN CONTROLE TOTAL DE LA PROTECTION RESPIRATOIRE A VENTILATION ASSISTEE BASEE SUR L'USAGE DES FILTRES
- (71) Marais, Rolland, Lotissement des Spirographes Avenue du General de Gaulle, F-13960 Sausset Les Pins, FR
- (72) MARAIS, Rolland, F-13960 Sausset Les Pins, FR MARAIS, Gilles, F-13960 Sausset Les Pins, FR
- (74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 2413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

- (51) **A62B 18/00** (11) **1 713 547 A2\***
- A62B 17/00** **A61B 18/08**
- A62B 18/08** **A61M 15/08**
- A61M 15/00** **A61M 16/00**
- A42C 5/04** **A42B 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05722680.5 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003270 04.02.2005
- (87) WO 2005/076874 2005/34 25.08.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 06.02.2004 US 542750 P
- 01.02.2005 US 48680
- (54)
  - UNTER DER MANDIBULA GETRAGENE PATIENTENSCHNITTSTELLENANORDNUNG
  - PATIENT INTERFACE ASSEMBLY SUPPORTED UNDER THE MANDIBLE
  - ENSEMBLE D'INTERFACE-PATIENT, FIXE SOUS LA MANDIBULE
- (71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
- (72) MATULA, Jerome, Jr., Monroeville, PA 15146-1932, US HO, Peter, Chi, Fai, Pittsburgh, PA 15239, US EATON, Jason, P., Monroeville, PA 15146, US DIACOPOULOS, Elias, G., Export, PA 15632, US RADNEY, Steven, B., Pittsburgh, PA 15201, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A62B 18/08** → (51) **A62B 18/00**

- (51) **A62C 13/76** (11) **1 713 548 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04768856.9 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004325 08.10.2004
- (87) WO 2005/044385 2005/20 19.05.2005

- (30) 21.10.2003 GB 0324508
- 28.10.2003 GB 0325078
- (54)
  - FEUERLÖSCHER
  - A FIRE EXTINGUISHER
  - EXTINCTEUR D'INCENDIE
- (71) BAHORUN, Lee, 24 Coxcombe Walk, Bewbush, Crawley, West Sussex RH11 8BA, GB
- (72) BAHORUN, Lee, Crawley, West Sussex RH11 8BA, GB
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**A62D 3/00** → (51) **A01N 25/18**

**A62D 3/00** → (51) **A01N 65/00**

- (51) **A63B 41/00** (11) **1 713 549 A2\***
- A63B 43/00** **A63B 45/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05712366.3 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002904 31.01.2005
- (87) WO 2005/075028 2005/33 18.08.2005
- (30) 02.02.2004 US 770862
- (54)
  - CHROMATISCHE ARCHITEKTUR FÜR SPORTGERÄTE
  - CHROMATIC ARCHITECTURE FOR SPORTS EQUIPMENT
  - ARCHITECTURE CHROMATIQUE POUR MATERIEL DE SPORT
- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (72) BOYER, Clancy, G., Aloha, OR 97007, US AVIS, Richard, G., Tigard, OR 97223, US REICHOW, Alan, W., Pacific Uni. Col. of Optometry, Forest Grove, OR 97116-1757, US CITEK, Karl, Pacific Uni. Col. of Optometry, Forest Grove, OR 97116-1757, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A63B 43/00** → (51) **A63B 41/00**

**A63B 45/02** → (51) **A63B 41/00**

- (51) **A63B 69/40** (11) **1 713 550 A1\***
- F41B 11/32** **F16K 31/383**
- (25) En (26) En
- (21) 03819230.8 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000864 30.12.2003
- (87) WO 2005/063344 2005/28 14.07.2005
- (54)
  - VORRICHTUNG ZUM WERFEN VON BÄLLEN FÜR DAS SPORTTRAINING
  - AN APPARATUS FOR LAUNCHING BALLS FOR SPORTS PRACTICE
  - LANCEUR DE BALLE POUR LA PRATIQUE SPORTIVE
- (71) Benetti, Alfredo, Via Berti, 29, 29100 Piacenza, IT Benetti, Claudio, Via Triest, 64, 37135 Verona, IT Meneghini, Antonio, Via Lucania, 12, 37138 Verona, IT
- (72) BENETTI, Alfredo, I-29100 Piacenza, IT
- (74) Ponchiroli, Simone, et al, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

- (51) **A63C 11/06** (11) **1 713 551 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05707220.9 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001176 04.02.2005
- (87) WO 2005/077475 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 DE 102004007221
- (54)
  - VORRICHTUNG ZUM PAARWEISEN BEARBEITEN VON SKIERN
  - DEVICE FOR MACHINING SKIS IN PAIRS
  - DISPOSITIF POUR L'USINAGE DE SKIS PAR PAIRES
- (71) Schorer, Josef, Lindenstrasse 14, 82438 Eschenlohe, DE Mangold, Anton, Am Kreuzsteg 2, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (72) Schorer, Josef, 82438 Eschenlohe, DE Mangold, Anton, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A63D 5/08** (11) **1 713 552 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05701217.1 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/000807 27.01.2005
- (87) WO 2005/075035 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 DE 102004005292
- (54)
  - KEGELTRENNVORRICHTUNG FÜR EINEN SEILLOSEN KEGELAUFGSTELLAUTOMATEN
  - PIN SEPARATION UNIT FOR AN AUTOMATIC CABLELESS BOWLING-PIN SETTING DEVICE
  - DISPOSITIF DE SEPARATION DE QUILLES POUR UN DISPOSITIF DE REMISE EN PLACE AUTOMATIQUE DE QUILLES DEPOURVU DE CABLE
- (71) VOLLMER Sport GmbH & Co. KG, Wilhelmstrasse 25, 88400 Biberach/Riss, DE
- (72) RIEHLEIN, Fritz, 88433 Schemmerhofen-Alberweiler, DE
- POKORNY, Erich, 88433 Schemmerhofen 1, DE
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**A63F 3/06** → (51) **A63F 5/04**

- (51) **A63F 5/04** (11) **1 713 553 A1\***
- A63F 9/04** **A63F 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05700058.0 (22) 12.01.2005
- (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
- (86) AU 2005/000026 12.01.2005
- (87) WO 2005/065793 2005/29 21.07.2005
- (30) 12.01.2004 AU 2004900127
- (54)
  - SPIELGERÄT UND SYSTEME
  - GAMING APPARATUS AND SYSTEMS
  - APPAREILS ET SYSTEMES DE JEU
- (71) Dynamite Games Pty Ltd, Level 2, 1-3 Taylor Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (72) ELLIS, Benjamin, James, Wentworthville, New South Wales 2145, AU

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

**A63F 9/04** → (51) **A63F 5/04**

(51) **A63F 13/00** (11) **1 713 554 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711413.4 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001084 12.01.2005  
(87) WO 2005/069819 2005/31 04.08.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 15.01.2004 US 759693  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN EIN-  
SATZ EINER SPIELSTEUERUNGSVORRICHTUNG  
FÜR DEN ELEKTRONISCHEN HANDEL**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR USING A  
GAME CONTROLLER DEVICE FOR ELEC-  
TRONIC TRADING**  
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT  
L'UTILISATION D'UNE COMMANDE DE JEU  
POUR LE COURTAGE ELECTRONIQUE**  
(71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, New York, NY  
10022, US  
(72) LONGMAN, James, A., Clapham, London SW4 6JU,  
GB  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.  
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**A63F 13/00** → (51) **A63F 5/04**

(51) **A63F 13/12** (11) **1 713 555 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702356.6 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/000199 27.01.2005  
(87) WO 2005/079939 2005/35 01.09.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 27.01.2004 US 540043 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG VON VOR-  
GENERIERTEN SPIELEN UND VORRICHTUNG**  
• **PRE-GENERATED GAME CREATION METH-  
ODS AND APPARATUS**  
• **PROCEDES ET DISPOSITIF DE CREATION  
DE JEUX PREGENERES**  
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San  
Francisco CA 94111, US  
Haim, Shai, 19 Kiriati Sefer Street, 65277 Tel-Aviv,  
IL  
Faingold, Arie, 7 Marshak Street, 49205 Petah  
Tikva, IL  
Regev, Yael, Tal Schachar 14, 76805 Post Emek  
Soreq, IL  
Granat, Yevgeny, 7 Zalman Shazar Street App 82,  
45372 Hod HaSharon, IL  
(72) HAIM, Shai, 65277 Tel-Aviv, IL  
FAINGOLD, Arie, 49205 Petah Tikva, IL  
REGEV, Yael, 76805 Post Emek Soreq, IL  
GRANAT, Yevgeny, 45372 Hod HaSharon, IL  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B01D 1/00** (11) **1 713 556 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795296.5 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/034109 15.10.2004  
(87) WO 2005/037395 2005/17 28.04.2005  
(88) 02.02.2006  
(30) 17.10.2003 US 512406 P  
15.10.2004 US 966688  
(54) • **TANGENTIAL-INLINE-FILTER**  
• **TANGENTIAL IN-LINE AIR FILTER**  
• **FILTRE A AIR EN LIGNE TANGENTIEL**  
(71) KOSLOW TECHNOLOGIES CORPORATION, 269  
Lambert Road, Orange, Connecticut 06477, US  
(72) KOSLOW, Evan, E., Weston, CT 06883, US  
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -  
Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539  
München, DE

(51) **B01D 1/26** (11) **1 713 557 A2\***  
**B01D 1/28** **B01D 3/06**  
**F28F 3/02** **F28F 3/08**  
**F28F 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05713641.8 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004876 10.02.2005  
(87) WO 2005/078371 2005/34 25.08.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 10.02.2004 US 543210 P  
(54) • **DAMPFKOMPRESSIONSVERDAMPFUNGSS-  
SYSTEM UND -VERFAHREN**  
• **VAPOR-COMPRESSION EVAPORATION  
SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTEME ET PROCEDE D'EVAPORATION  
PAR COMPRESSION DE VAPEUR**  
(71) The Texas A&M University System, Technology  
Licensing Office 3369 - TAMU, College Station,  
Texas 77843, US  
(72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station, TX  
77840-4859, US  
NOYES, Gary, P., Houston, TX 77062-4028, US  
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley  
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**B01D 1/28** → (51) **B01D 1/26**

**B01D 3/06** → (51) **B01D 1/26**

**B01D 9/00** → (51) **C02F 1/52**

**B01D 15/08** → (51) **B01D 53/047**

**B01D 19/04** → (51) **D06M 15/267**

**B01D 35/153** → (51) **C02F 1/00**

(51) **B01D 39/08** (11) **1 713 558 A1\***  
**B05D 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05712617.9 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/003237 28.01.2005  
(87) WO 2005/075048 2005/33 18.08.2005  
(30) 02.02.2004 US 541463 P  
15.09.2004 US 941746  
(54) • **NANOFASERN ENTHALTENDE PORÖSE  
SUBSTRATE, GEGENSTÄNDE, SYSTEME**

**UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VER-  
FAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND  
HERSTELLUNG**

- **POROUS SUBSTRATES, ARTICLES, SYS-  
TEMS AND COMPOSITIONS COMPRISING  
NANOFIBERS AND METHODS OF THEIR  
USE AND PRODUCTION**
- **SUBSTRATS POREUX, ARTICLES, SYSTE-  
MES ET COMPOSITIONS COMPRENANT  
DES NANOFIBRES ET PROCEDES POUR  
LES UTILISER LES PRODUIRE**

(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA  
94304, US  
(72) DUBROW, Robert, San Carlos, CA 94070, US  
NIU, Chunming, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York  
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 45/08** (11) **1 713 559 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05760814.3 (22) 11.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/004382 11.02.2005  
(87) WO 2005/089903 2005/39 29.09.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 12.02.2004 US 779445  
(54) • **PNEUMATISCHER FILTER**  
• **PNEUMATIC FILTER**  
• **FILTRE PNEUMATIQUE ET PROCEDE DE  
FABRICATION**  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,  
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) BALL, Larry, K., Chandler, AZ 85226, US  
SCHMIED, Antal, Phoenix, AZ 85013, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **B01D 46/12** (11) **1 713 560 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717537.4 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/000225 02.02.2005  
(87) WO 2005/084782 2005/37 15.09.2005  
(30) 04.02.2004 FR 0401077  
(54) • **FILTERSTRUKTUR, INSBESONDERE  
TEILCHENFILTER, FÜR ABGASE EINES  
VERBRENNUNGSMOTORS UND ZUGEHÖ-  
RIGE ABGASLEITUNG**  
• **FILTERING STRUCTURE, ESPECIALLY PAR-  
TICLE FILTER FOR EXHAUST GASES OF  
AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND  
ASSOCIATED EXHAUST LINE**  
• **STRUCTURE DE FILTRATION, NOTAMMENT  
FILTRE A PARTICULES POUR LES GAZ D  
ECHAPPEMENT D UN MOTEUR A COMBUS-  
TION INTERNE ET LIGNE D ECHAPPEMENT  
ASSOCIEE**

(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes  
Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace,  
92400 Courbevoie, FR  
(72) BARDON, Sébastien, F-69006 Lyon, FR  
BONNAIL, Nicolas, F-84000 Avignon, FR  
BRIOT, Anthony, F-84000 Avignon, FR  
GLEIZE, Vincent, F-84000 Avignon, FR  
SCALABRINO, Matteo, F-84000 Avignon, FR  
(74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 713 561 A1\***  
**F02M 35/024**
- (25) En (26) En
- (21) 04815128.6 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/043012 21.12.2004
- (87) WO 2005/063361 2005/28 14.07.2005
- (80) 22.12.2003 US 532783 P
- (54) • *EINE DICHTUNGSANORDNUNG UMFASSENDES FILTERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FILTER ELEMENT COMPRISING A SEAL ARRANGEMENT AND METHOD FOR MAKING THE SAME*  
• *ELEMENT FILTRANT MUNI D'UN ELEMENT D'ETANCHEITE ET PROCEDE DE FABRICATION.*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) SCHRAGE, Kevin, J., Spring Valley, MN 55975, US  
MURPHY, Troy, Cresco, IA 52136, US  
MORK, Donald, Raymond, Lime Springs, IA 52155, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B01D 46/52** → (51) **F24F 9/00**

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 713 562 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 04762927.4 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) DK 2004/000708 15.10.2004
- (87) WO 2005/037409 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 DK 200301521
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KONTAMINierter LUFT*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING CONTAMINATED AIR*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A L'EPURATION DE L'AIR VICIE*
- (71) Jimco A/S, Ellehøven 4, 5900 Rudkøbing, DK
- (72) LARSEN, Jimmy, DK-5900 Rudkøbing, DK
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **B01D 53/02** (11) **1 713 563 A1\***  
**B01D 59/26** **B03C 3/00**  
**B65D 85/00** **B65D 55/02**  
**B65D 39/00** **B65D 41/00**  
**B65D 43/00** **B65D 47/00**  
**B65D 51/00** **B65D 53/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05712672.4 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/003306 03.02.2005
- (87) WO 2005/077493 2005/34 25.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 772320
- (54) • *TROCKNUNGSMITTELFASCHENKAPPE*  
• *DESICCANT BOTTLE CAP*  
• *BOUCHON DE BOUTEILLE A DESSICANT*
- (71) Brunk, Fred S., 2929 East 69th Street, Tulsa, OK 74136-4541, US
- (72) Brunk, Fred S., Tulsa, OK 74136-4541, US
- (74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 713 564 A1\***  
(25) De (26) De
- (21) 05700534.0 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) DE 2005/000021 12.01.2005
- (87) WO 2005/072849 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 DE 102004004995
- (54) • *REAKTORBEHÄLTER FÜR FESTBETT GAS-REINIGUNG*  
• *REACTOR VESSEL FOR FIXED BED GAS PURIFICATION*  
• *RECIPIENT REACTIONNEL POUR PURIFICATION DE GAZ A LIT FIXE*
- (71) CENTROTHERM CLEAN SOLUTIONS GMBH + CO. KG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
- (72) KRÜGER, Ulrich, 44269 Dortmund, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 713 565 A1\***  
**B01J 20/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05810385.4 (22) 28.01.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 2005/003480 28.01.2005
- (87) WO 2006/025853 2006/10 09.03.2006
- (30) 28.01.2004 US 539343 P
- (54) • *VERBESSERTES KOHLENDIOXIDSORPTIONSMITTEL*  
• *ENHANCED CARBON DIOXIDE ADSORBENT*  
• *ADSORBANT DE DIOXYDE DE CARBONE AMELIORE*
- (71) Micropore, Inc., 350 Pencader Drive, Newark, Delaware 19714, US
- (72) HRYCAK, Michael B., Middletown, Delaware 19709, US
- MCKENNA, Douglas, B., Elkton, Maryland 21921, US
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**B01D 53/04** → (51) **B01D 53/047****B01D 53/04** → (51) **F16K 11/12**

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 713 566 A1\***  
**B01D 53/04** **B01D 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04810286.7 (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
- (86) US 2004/036654 04.11.2004
- (87) WO 2005/070517 2005/31 04.08.2005
- (30) 12.01.2004 US 754837
- (54) • *VIER FILTERBETTEN ENTHALTENDES REGENERIERBARES FILTERSYSTEM*  
• *REGENERABLE FILTER SYSTEM CONTAINING FOUR FILTER BEDS*  
• *SYSTEME DE FILTRATION REGENERABLE A QUADRUPLE LIT FILTRANT*
- (71) Hunter Manufacturing Co., 30525 Aurora Road, Solon, OH 44139, US
- (72) FRIDAY, David, K., Hunt Valley, MD 21030, US
- CREED, John, L., Girard, OH 44420, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B01D 53/14** → (51) **C01B 17/05****B01D 53/50** → (51) **B01J 19/30**

- (51) **B01D 53/68** (11) **1 713 567 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 05705316.7 (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
- (86) US 2005/000598 10.01.2005
- (87) WO 2005/072482 2005/32 11.08.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 16.01.2004 US 759718
- (54) • *ENTFERNUNG VON FLUOR DURCH IONENAUSTAUSCH*  
• *FLUORINE REMOVAL BY ION EXCHANGE*  
• *EXTRACTION DE FLUOR PAR ECHANGE IONIQUE*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) JANGBARWALA, Juzer, Chino Hills, CA 91709, US
- (74) Booth, Andrew Steven, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

**B01D 53/94** → (51) **B01J 21/06****B01D 59/26** → (51) **B01D 53/02****B01D 61/08** → (51) **C02F 1/44**

- (51) **B01D 65/06** (11) **1 713 568 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 05709193.6 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IT 2005/000043 28.01.2005
- (87) WO 2005/073130 2005/32 11.08.2005
- (30) 02.02.2004 IT MI20040162
- (54) • *VERWENDUNG VON POLYAMINOETHYLEN-PHOSPHONATEN ALS DISPERSIERMITTEL*  
• *USE OF POLYAMINOTHYLENPHOSPHONATES AS DISPERSING AGENTS*  
• *UTILISATION DE POLYAMINOMETHYLEN-PHOSPHONATES EN TANT QU'AGENTS DISPERSANTS*
- (71) Giovanni Bozzetto S.p.a., Via Provinciale 12, 24040 Filago BG, IT
- (72) PALADINI, Massimo, I-24100 Bergamo, IT  
SPINI, Francesco, I-24100 Bergamo, IT  
SCALVEDI, Alessandro, I-24011 Alme, IT  
BELLOTTO, Maurizio, I-20144 Milano, IT  
VALLE, Jean Claude, I-24100 Bergamo, IT
- (74) Pipparelli, Claudio, Studio Cioni & Pipparelli Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

**B01F 3/04** → (51) **B01F 3/08****B01F 3/04** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 713 569 A2\***  
**B01F 3/04** **B01F 5/04**  
**B01J 19/24** **B01J 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05708308.1 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) GB 2005/000483 11.02.2005
- (87) WO 2005/077505 2005/34 25.08.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 11.02.2004 GB 0402963
- (54) • *GEGENSTROM-MISCHREAKTOR*  
• *COUNTER CURRENT MIXING REACTOR*

- REACTEUR DE MELANGE A CONTRE-COURANT
- (71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- (72) LESTER, Edward Henry, Risley, Derbyshire DE72 3SU, GB  
AZZOPARDI, Barry James, Nottingham NG9 1GJ, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 713 570 A1\***  
**B01F 17/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05717504.4 (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
- (86) FR 2005/000183 27.01.2005  
(87) WO 2005/082507 2005/36 09.09.2005  
(30) 27.01.2004 FR 0400761

- DURCH FESTE KOLLOIDALE TEILCHEN STABILISIERTE ÖLZUSAMMENSETZUNGEN
- CRYSTALLISABLE OIL COMPOSITIONS STABILISED BY SOLID COLLOIDAL PARTICLES
- COMPOSITIONS D HUILE CRISTALLISABLE STABILISEES PAR DES PARTICULES SOLIDES COLLOIDALES

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) SCHMITT, Véronique, F-33400 Talence, FR  
KAHN, Joanna, F-33850 Leognan, FR  
RECLUS, Stéphane Résidence Campus Haut Brion, F-33600 Pessac, FR  
RAVAINE, Serge, F-33610 Cestas, FR  
LEAL CALDERON, Fernando, F-33650 La Brede, FR  
ARDITTY, Stéphane Résidence Villebon, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/08**

**B01F 5/04** → (51) **F01N 3/08**

**B01F 7/16** → (51) **B01F 15/02**

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 713 571 A1\***  
**B01F 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04706189.0 (22) 29.01.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) EP 2004/050051 29.01.2004  
(87) WO 2005/075062 2005/33 18.08.2005

- MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN
- MIXING OF FLUIDS
- MELANGE DE FLUIDES

- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) RÜFER, Andreas Agilent Tech. Deutschland GmbH, 76337 Waldbronn, DE  
LÜDKE, Gerd, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

**B01F 13/00** → (51) **B01F 11/00**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 15/02**

- (51) **B01F 15/02** (11) **1 713 572 A1\***  
**B01F 15/00**  
**B65G 65/42**  
**B01F 7/16**

- (25) De (26) De  
(21) 05700359.2 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000068 08.02.2005  
(87) WO 2005/077512 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 CH 219042004

- VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN VON SCHÜTTGÜTERN
- DEVICE FOR METERING BULK MATERIAL
- DISPOSITIF DE DOSAGE DE PRODUITS EN VRAC

- (71) K-tron (Switzerland) Ltd., Industrie Lenzhard, 5702 Niederlenz, CH
- (72) LEHMANN, Rolf, CH-5600 Ammerswil, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 713 573 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04806719.3 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/001188 30.12.2004  
(87) WO 2005/063370 2005/28 14.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 533230 P

- STABILE SCHLECHT DEFINIERTE KUBISCHE NANOPARTIKEL IN EINER TERNÄREN WÄSSRIGEN PHASE
- STABLE ILL-DEFINED CUBIC NANOSIZED PARTICLES IN A TERNARY AQUEOUS PHASE
- PARTICLES CUBIQUES STABLES MAL DEFINIES DE NANOTAILLE EN PHASE AQUEUSE TERNAIRE

- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL

- (72) GARTI, Nissim, 97278 Jerusalem, IL  
EFRAT, Rivka, 48540 Rosh Ha'ayin, IL  
ASERIN, Abraham, 97665 Jerusalem, IL

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

**B01F 17/00** → (51) **B01F 3/08**

**B01J 2/22** → (51) **C04B 7/52**

**B01J 3/00** → (51) **B01F 3/08**

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 713 574 A1\***  
**F28D 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04804118.0 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014520 21.12.2004  
(87) WO 2005/077519 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 EP 04003164

- CHEMISCHE REAKTIONSVORRICHTUNG UNTER PSEUDO-ISOTHERMISCHEN BEDINGUNGEN FÜR HETEROGENE CHEMISCHE REAKTIONEN
- PSEUDO-ISOTHERMAL CHEMICAL REACTOR FOR HETEROGENEOUS CHEMICAL REACTIONS

- REACTION CHIMIQUE SOUS DES CONDITIONS PSEUDO-ISOTHERMIQUES POUR DES REACTIONS CHIMIQUES EN PHASE HETEROGENE

- (71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH  
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT  
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Lignoretto, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**B01J 8/24** → (51) **C02F 1/52**

**B01J 12/00** → (51) **C01B 21/09**

- (51) **B01J 13/04** (11) **1 713 575 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05700628.0 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000078 04.02.2005  
(87) WO 2005/075066 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 DK 200400184  
06.02.2004 US 541947 P

- WÄSSRIGE DISPERSION UND IHRE VERWENDUNG
- AQUEOUS DISPERSION AND ITS USE
- DISPERSION AQUEUSE ET SON UTILISATION

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HANSEN, Carsten, Lynggaard, DK-2765 Smorum, DK
- (74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**B01J 19/00** → (51) **C10G 2/00**

**B01J 19/24** → (51) **B01F 3/08**

**B01J 19/24** → (51) **C10G 2/00**

- (51) **B01J 19/30** (11) **1 713 576 A1\***  
**B01D 53/50**  
**F28D 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05711815.0 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002025 21.01.2005  
(87) WO 2005/072862 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 761559

- KERAMIKPACKUNGSELEMENT FÜR STOFFTRANSPORTANWENDUNGEN
- CERAMIC PACKING ELEMENT FOR MASS TRANSFER APPLICATIONS
- ELEMENT D'ETANCHEITE EN CERAMIQUE POUR APPLICATIONS DE TRANSFERT DE MASSE

- (71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (72) NIKNAFS, Hassan, S., Stow, OH 44224, US  
MILLER, Robert, L., Stow, OH 44224, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **B01J 20/00** (11) **1 713 577 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 04811535.6 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038832 19.11.2004  
(87) WO 2005/052544 2005/23 09.06.2005

- (88) 04.08.2005  
(30) 20.11.2003 US 523654 P  
(54) • *HITZEHÄRTENDE POLYSILAZANPOLYMERE ZUR VERWENDUNG IN CHROMATOGRAPHISCHEN SYSTEMEN UND ANWENDUNGEN*  
• *POLYSILAZANE THERMOSETTING POLYMERS FOR USE IN CHROMATOGRAPHIC SYSTEMS AND APPLICATIONS*  
• *POLYMERES THERMODURCISSANTS DE POLYSILAZANE S'UTILISANT DANS DES SYSTEMES ET DES APPLICATIONS CHROMATOGRAPHIQUES*
- (71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US  
(72) BETZ, William, R., State College, Pennsylvania 16803, US  
LINTON, Christopher, M., Centre Hall, Pennsylvania 16828, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- B01J 20/04** → (51) **B01D 53/04**
- (51) **B01J 21/00** (11) **1 713 578 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701381.5 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/001258 07.02.2005  
(87) WO 2005/075063 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 IT MI20040198  
(54) • *REAKTORREGENERATIONSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DAVON BEI DER HERSTELLUNG VON STYROL*  
• *REACTOR-REGENERATOR DEVICE AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF STYRENE*  
• *DISPOSITIF DE REACTION ET DE REGENERATION ET SON UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE STYRENE*
- (71) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (MI), IT  
(72) SANFILIPPO, Domenico, I-20067 Paullo, IT  
MIRACCA, Ivano, I-20139 Milan, IT  
CAPONE, Guido, I-20097 San Donato Milanese, IT  
FANTINUOLI, Vincenzino, I-44029 Porto Garibaldi, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- (51) **B01J 21/06** (11) **1 713 579 A1\***  
**B01J 23/10** **B01D 53/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05705576.6 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000979 13.01.2005  
(87) WO 2005/072864 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 763812  
(54) • *NOX-REDUKTIONSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI FCC-VERFAHREN*  
• *NO SB X/SB REDUCTION COMPOSITION FOR USE IN FCC PROCESSES*  
• *PROCESSUS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE: COMPOSITION PERMETTANT DE REDUIRE LES NO SB X/SB*
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US  
(72) KELKAR, C.P., Bridgewater, NJ 08807, US
- STOCKWELL, David, M., Westfield, NJ 07090, US  
TAUSTER, Samuel, J., Englishtown, NJ 07726, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- B01J 23/10** → (51) **B01J 21/06**
- B01J 23/26** → (51) **B01J 35/04**
- B01J 23/44** → (51) **B01J 29/89**
- B01J 29/06** → (51) **B01J 35/04**
- B01J 29/06A** → (51) **B01J 35/04**
- (51) **B01J 29/80** (11) **1 713 580 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717416.1 (22) 13.01.2005  
(84) BE DE FR GB NL  
(86) FR 2005/000081 13.01.2005  
(87) WO 2005/082530 2005/36 09.09.2005  
(30) 29.01.2004 FR 0400841  
(54) • *KATALYSATOR IN FORM VON KÖRNERN MIT EINEM VON EINER EINHEITLICHEN AUSSENSCHICHT UMGEBENEN SAUREN PORÖSEN KERN*  
• *CATALYST IN THE FORM OF GRAINS COMPRISING AN ACIDIC POROUS CORE SURROUNDED BY A UNIFORM OUTER LAYER*  
• *CATALYSEUR SOUS FORME DE GRAINS COMPORTANT UN COEUR POREUX ACIDE ENTOURE D UNE COUCHE EXTERNE UNIFORME*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR  
(72) BOUIZI, Younés, F-68100 Mulhouse, FR  
VALTCHEV, Valentin, F-68200 Mulhouse, FR  
ROULEAU, Loic, F-69390 Charly, FR  
BATS, Nicolas, F-69590 Pomeys, FR  
SIMON, Laurent, F-69003 Lyon, FR
- (51) **B01J 29/89** (11) **1 713 581 A1\***  
**B01J 23/44** **C07D 301/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05711444.9 (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
- (86) US 2005/001163 14.01.2005  
(87) WO 2005/077531 2005/34 25.08.2005  
(30) 03.02.2004 US 770924  
(54) • *EPOXIDATIONSVERFAHREN MIT EINEM MISCHKATALYSATORSYSTEM*  
• *EPOXIDATION PROCESS USING A MIXED CATALYST SYSTEM*  
• *PROCEDE D'EPOXYDATION UTILISANT UN SYSTEME A CATALYSEURS MIXTES*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US  
(72) GREY, Roger, A., West Chester, Pennsylvania 19382, US  
MORALES, Edrick, West Chester, Pennsylvania 19382, US  
(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- B01J 29/90** → (51) **C12G 3/00**
- B01J 31/00** → (51) **C08F 4/02**
- (51) **B01J 31/24** (11) **1 713 582 A1\***  
**C07C 51/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05717741.2 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000569 17.02.2005  
(87) WO 2005/079981 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 GB 0403592  
(54) • *KATALYSATOR-SYSTEM*  
• *A CATALYST SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CATALYSEUR*
- (71) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB  
(72) Eastham, Graham, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB  
Tindale, Neil, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB  
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (51) **B01J 35/04** (11) **1 713 583 A1\***  
**B01J 29/06** **B01J 29/06A**  
**B01J 23/26** **C07C 2/12**  
(25) En (26) En  
(21) 04813365.6 (22) 07.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041039 07.12.2004  
(87) WO 2005/075076 2005/33 18.08.2005  
(30) 16.01.2004 US 758824  
(54) • *MESOPORÖSER KATALYSATORTRÄGER, KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON FÜR DIE OLEFIN-POLYMERISATION*  
• *A MESOPOROUS CATALYST SUPPORT, A CATALYST COMPOSITION, AND METHOD OF MAKING AND USING SAME FOR OLEFIN POLYMERIZATION*  
• *SUPPORT CATALYTIQUE MESOPOREUX, COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DES-DITS SUPPORT ET COMPOSITION DANS LA POLYMERISATION DES OLEFINES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) LIN, Zerong, Kingswood, TX 77345, US  
CALABRO, David, C., Princeton Junction, NJ 08550, US  
VARTULLI, James, Clarke, Schwenksville, PA 19473, US  
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
- (51) **B01J 35/04** (11) **1 713 584 A1\***  
**F01N 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05709923.6 (22) 02.02.2005
- AL BA HR LV MK YU  
(86) JP 2005/001871 02.02.2005  
(87) WO 2005/075075 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 JP 2004028186  
(54) • *WABENSTRUKTUR, WABENANORDNUNG UND WABENKATALYSATOR*  
• *HONEYCOMB STRUCTURE, HONEYCOMB STRUCTURE ASSEMBLY, AND HONEYCOMB CATALIST*  
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES, ENSEMBLE DE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES, ET CATALYSEUR EN NID D'ABEILLES*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kandacho, Ogaki-Shi, Gifu 5030917, JP

(72) OHNO, Kazushige, Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP  
KUNIEDA, Masafumi, Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP  
OGYU, Kazutake, Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

ZAKARIA, Philiip, Sandy Bay, Tasmania 7005, AU  
AVDALOWIC, Nebojsa, Cupertino, California 95014, US  
POHL, Christopher, A., Union City, California 94587, US  
HADDAD, Paul, R., Sandy Bay, Tasmania 7005, AU  
(74) Chung, Hsu Min, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01J 37/025** (11) **1 713 585 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705015.5 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000196 06.01.2005  
(87) WO 2005/070541 2005/31 04.08.2005  
(30) 14.01.2004 US 757684  
(54) • *BESCHICHTETES METALLSUBSTRAT*  
• *COATED METAL SUBSTRATE*  
• *SUBSTRAT METALLIQUE REVETU*  
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US  
(72) GALLIGAN, Michael, Patrick, Cranford, NJ 07016, US  
KIM, Young, Gin, Cranford, NJ 08837, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B01J 39/20** (11) **1 713 588 A2\***  
**B01J 41/14** **C08F 8/32**  
**C08F 8/34**  
(25) De (26) De  
(21) 05701149.6 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000670 25.01.2005  
(87) WO 2005/075078 2005/33 18.08.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 06.02.2004 DE 102004006115  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONODISPERSEN ACRYLHALTIGEN PERL-POLYMERISATEN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MONODISPERSED PEARL POLYMERS CONTAINING ACRYLIC*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERISATS EN PERLES MONODISPERSES CONTENANT DES ACRYLIQUES*  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
(72) PODSZUN, Wolfgang, 51061 Köln, DE  
VANHOORNE, Pierre, 40789 Monheim, DE  
CHERNYSHOV, Dmitri, Moskau, 109548, RU

(51) **B01J 37/34** (11) **1 713 586 A1\***  
**C23C 14/22** **C23C 14/04**  
**C01B 31/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05726348.5 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050073 07.02.2005  
(87) WO 2005/075077 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 FR 0450227  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATERIALSCHICHT AUF EINEM TRÄGER*  
• *METHOD OF PRODUCING A LAYER OF MATERIAL ON A SUPPORT*  
• *PROCEDE DE REALISATION D UNE COUCHE DE MATERIAU SUR UN SUPPO RT.*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR  
(72) DIJON, Jean, F-38800 Champagnier, FR  
GEFFRAYE, Françoise, F-38500 LA Buisse, FR  
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**B01J 41/00** → (51) **C08F 285/00**  
**B01J 41/12** → (51) **B01J 39/18**  
**B01J 41/14** → (51) **B01J 39/20**  
**B01J 47/00** → (51) **B01J 39/18**  
**B01L 3/00** → (51) **G01N 1/02**  
**B01L 3/00** → (51) **G01N 27/447**  
**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/487**

(51) **B01J 39/18** (11) **1 713 587 A1\***  
**B01J 41/12** **B01J 47/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05722589.8 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/002615 27.01.2005  
(87) WO 2005/077534 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 778010  
(54) • *IONENAUSTAUSCHERTEILCHENGEBUNDENER PORÖSER DURCHFLUSSMONOLITH*  
• *ION EXCHANGE PARTICLE-BOUND FLOW-THROUGH POROUS MONOLITH*  
• *MONOLITHE POREUX A FLUX CONTINU LIE A DES PARTICULES ECHANGEUSES D'IONS*  
(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale California 94088-3603, US  
(72) SRINIVASAN, Kannan, Tracy, California 95377, US

(51) **B01L 11/00** (11) **1 713 589 A1\***  
**G01N 33/80**  
(25) De (26) De  
(21) 05701309.6 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001027 02.02.2005  
(87) WO 2005/072876 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 DE 102004005139  
(54) • *TESTELEMENT UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON BLUT*  
• *TEST ELEMENT AND METHOD FOR TESTING BLOOD*  
• *ELEMENT D'ANALYSE ET PROCEDE POUR ANALYSER LE SANG*  
(71) Medion Diagnostics GmbH, Bonnstrasse 9, 3186 Dürdingen, CH  
(72) SCHWIND, Peter, CH-1700 Fribourg, CH  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**B02C 17/20** → (51) **C04B 35/106**

**B03C 3/00** → (51) **B01D 53/02**

**B05B 5/025** → (51) **B05B 5/16**

**B05B 5/025** → (51) **H01J 49/04**

(51) **B05B 5/03** (11) **1 713 590 A1\***  
**B05B 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04814850.6 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/042714 17.12.2004  
(87) WO 2005/082543 2005/36 09.09.2005  
(30) 09.02.2004 US 775007  
(54) • *PULVERABGABEDÜSE MIT RECHTECKIGEM QUERSCHNITT*  
• *POWDER DISPENSING NOZZLE WITH RECTANGULAR CROSS SECTION*  
• *BUSE DE DISTRIBUTION DE POUVRE A SECTION RECTANGULAIRE*  
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US  
(72) KWOK, Kui-Chiu, Gurnee, IL 60031, US  
SCHAUPP, John, F., Toledo, OH 43612, US  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B05B 5/10** (11) **1 713 591 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722866.0 (22) 10.02.2005  
(84) DE FR GB IE NL  
(86) US 2005/004077 10.02.2005  
(87) WO 2005/077542 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 774483  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN SPRITZBESCHICHTUNG VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ELECTROSTATIC SPRAY COATING OF MEDICAL DEVICES*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REVETEMENT PAR PULVERISATION ELECTROSTATIQUE DE DISPOSITIFS MEDICAUX*  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
(72) WORSHAM, Robert, Somerville, MA 02143, US  
HANSEN, James, G., Coon Rapids, MN 55448, US  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B05B 5/16** (11) **1 713 592 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04799922.2 (22) 26.11.2004  
(84) FR GB  
(86) JP 2004/017997 26.11.2004  
(87) WO 2005/075094 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 PCT/JP2004/001361  
(54) • *ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG*  
• *ELECTROSTATIC SPRAYING DEVICE*  
• *DISPOSITIF PULVERISATEUR ELECTROSTATIQUE*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) YAMAGUCHI, N.; c/o Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
NAGASAWA, Shunichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8154, JP

**B02C 15/00** → (51) **C04B 35/106**

WILSON, David, Edward, Reisterstown, MD 21136, US  
YAMASAKI, Masayuki; c/o Showa Products Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-0014, JP  
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B05B 5/16** (11) **1 713 593 A1\***  
**B05B 5/025**

(25) En (26) En  
(21) 04799924.8 (22) 26.11.2004  
(84) FR GB  
(86) JP 2004/018000 26.11.2004

(87) WO 2005/075095 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 PCT/JP2004/001353  
(54) • **ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG**  
• **ELECTROSTATIC SPRAYING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ELECTROSTATIQUE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) YAMAGUCHI, N., c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP  
ASAKAWA, K., c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP  
WILSON, D. E., Reisterstown, Maryland 21136, US  
TOYAMA, K., Kobe-shi, Hyogo 6580015, JP  
LIN, M-L., Kobe-shi, Hyogo 6580032, JP  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B05B 7/14** → (51) **B05B 5/03**

(51) **B05B 9/01** (11) **1 713 594 A1\***  
**B08B 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 05707313.2 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001351 10.02.2005  
(87) WO 2005/077544 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006592

(54) • **HANDSPRITZPISTOLE FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT**  
• **HAND SPRAY GUN FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING APPLIANCE**  
• **PISTOLET PULVERISATEUR A MAIN POUR UN NETTOYEUR HAUTE PRESSION**

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) KLÖPPER, Jürgen, 71576 Burgstetten 2, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B05D 1/00** (11) **1 713 595 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04815117.9 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043001 21.12.2004  
(87) WO 2005/062866 2005/28 14.07.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 22.12.2003 US 532278 P

(54) • **OPTISCH KODIERTE TEILCHEN, SYSTEM UND SCREENING MIT HOHEM DURCHSATZ**  
• **OPTICALLY ENCODED PARTICLES, SYSTEM AND HIGH-THROUGHPUT SCREENING**

• **PARTICULES A CODAGE OPTIQUE, SYSTEME ET CRIBLAGE A RENDEMENT ELEVE**

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) SAILOR, Michael, J., La Jolla, CA 92037, US  
MEADE, Shawn, O., San Diego, CA 92109, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B05D 1/02** → (51) **C09D 5/10**

**B05D 1/12** → (51) **B01D 39/08**

**B05D 1/18** → (51) **C09D 5/10**

(51) **B05D 5/12** (11) **1 713 596 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04821574.3 (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

AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/038025 15.11.2004  
(87) WO 2005/081710 2005/36 09.09.2005  
(88) 22.06.2006  
(30) 16.01.2004 US 758710

(54) • **OXIDFILME MIT NANODOT-FLUX-PINNING-ZENTREN**  
• **OXIDE FILMS WITH NANODOT FLUX PINNING CENTERS**  
• **FILMS D'OXYDE A CENTRES D'ANCRAGE DE FLUX COMPRENANT DES NANOPPOINTS**

(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US  
(72) RUPICH, Martin, W., Framingham, MA 01701, US  
KODENKANDATH, Thomas, N. Grafton, MA 01536, US  
ZHANG, Wei, Shrewsbury, MA 01545, US  
LI, Xiaoping, Westborough, MA 01581, US  
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**B05D 7/00** → (51) **D21H 27/20**

**B05D 7/04** → (51) **D21H 27/20**

(51) **B07C 1/00** (11) **1 713 597 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04811602.4 (22) 19.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/038908 19.11.2004  
(87) WO 2005/051556 2005/23 09.06.2005  
(30) 19.11.2003 US 523113 P  
05.02.2004 US 771342

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GANGFOLGESORTIERUNG VON POSTSENDUNGEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR SEQUENCING MAIL IN DELIVERY POINT ORDER**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SEQUENCER DE COURRIER DANS UN ORDRE DE POINT DE DISTRIBUTION**

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US  
(72) MILEAF, Daryl, S., Hanover, Maryland 21076, US  
LAURETANO, Stephanie, A., Ellicott City, Maryland 21042, US  
PARK, Jason, Baltimore, Maryland 21234, US

COWGILL, Patrick, Cantonville, Maryland 21228, US

WAKAMIYA, Stan, Ellicott City, Maryland 21042, US  
SHAW, Charles, Fairfax, Virginia 22032, US  
(74) Dempster, Benjamin John Nafel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B08B 3/02** → (51) **B05B 9/01**

**B08B 9/027** → (51) **F02B 77/04**

**B08B 9/08** → (51) **F02B 77/04**

**B08B 13/00** → (51) **F02B 77/04**

**B21B 1/22** → (51) **B22D 11/06**

**B21B 3/00** → (51) **B22D 11/06**

**B21B 11/00** → (51) **B22D 11/06**

(51) **B21C 23/30** (11) **1 713 598 A1\***  
**B21C 37/04** **B21F 19/00**  
**H01B 5/02** **H01B 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05704936.3 (22) 03.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000102 03.01.2005  
(87) WO 2005/082556 2005/36 09.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 778488

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBESCHICHTETEN METALLMATRIX-VERBUNDDRAHTS**  
• **METHOD FOR MAKING METAL CLADDED METAL MATRIX COMPOSITE WIRE**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN FIL COMPOSITE A MATRICE METALLIQUE, GAINE DE METAL**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) MCCULLOUGH, Colin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

JOHNSON, Douglas, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

**B21C 37/04** → (51) **B21C 23/30**

**B21D 39/00** → (51) **B23K 11/11**

**B21D 51/26** → (51) **B23K 26/28**

**B21F 19/00** → (51) **B21C 23/30**

(51) **B21F 33/04** (11) **1 713 599 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05706506.2 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000078 11.02.2005

(87) WO 2005/077563 2005/34 25.08.2005

(30) 13.02.2004 CH 229042004

(54) • **FEDERWENDEVORRICHTUNG**

• **SPRING ROTATING DEVICE**

• **DISPOSITIF POUR TOURNER DES RESORTS**

(71) Remex AG, Morgentalstrasse 4a, 9323 Steinach, CH

(72) HALTNER, Kaspar, CH-9034 Eggensriet, CH

(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH



**B21G 1/08** → (51) **A61B 5/15**

(51) **B21H 5/02** (11) **1 713 600 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04708704.4 (22) 06.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2004/000066 06.02.2004  
(87) WO 2005/075125 2005/33 18.08.2005  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERZÄHNUNGSARTIGEN PROFILIERUNGEN VON WERKSTÜCKEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING TOOTH-LIKE PROFILED SECTIONS ON WORKPIECES**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PROFILS DE TYPE DENTE SUR DES PIECES**  
(71) ERNST GROB AG, Rohrgasse 9, CH-8708 Männedorf, CH  
(72) DERIAZ, Daniel, CH-8706 Meilen, CH  
GESER, Peter, CH-8712 Stäfa, CH  
(74) Werner, André, Kemény AG Patentanwaltsbüro Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

**B21J 15/00** → (51) **B23K 11/11**

**B22D 11/00** → (51) **G22C 21/00**

(51) **B22D 11/06** (11) **1 713 601 A1\***  
**B21B 1/22** **B21B 3/00**  
**B21B 11/00** **G22C 21/00**  
**F28F 21/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05710378.0 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/002532 10.02.2005  
(87) WO 2005/077569 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 JP 2004035186  
19.02.2004 US 545530 P  
(54) • **BESCHICHTUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESCHICHTUNGSMATERIALS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES BESCHICHTUNGSMATERIALS**  
• **CLAD MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING SAID CLAD MATERIAL, AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAID CLAD MATERIAL**  
• **MATERIAU PLAQUE, METHODE POUR FABRIQUER LEDIT MATERIAU ET APPAREIL POUR FABRIQUER LEDIT MATERIAU PLAQUE**  
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8513, JP  
(72) YAMANOI, Tomoaki, Oyama Office, Showa Denko K. K., Tochigi 323-8678, JP  
MINAMI, Kazuhiko, Oyama Office, Showa Denko K. K., Tochigi 323-8678, JP  
(74) Viering, Hans-Martin, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B22D 17/08** (11) **1 713 602 A1\***  
**B22D 17/20**  
(25) De (26) De  
(21) 05706884.3 (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  
(86) EP 2005/000300 14.01.2005  
(87) WO 2005/080024 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004008157

(54) • **GIESSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GUSSTEILEN**  
• **CASTING MACHINE FOR PRODUCING CAST PARTS**  
• **MACHINE A COULER POUR PRODUIRE DES PIECES COULEES EN FONTE**  
(71) Klein, Friedrich, Schleiermacherstrasse 20, 73431 Aalen, DE  
(72) Klein, Friedrich, 73431 Aalen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**B22D 17/20** → (51) **B22D 17/08**

(51) **B22D 19/00** (11) **1 713 603 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04816622.7 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2004/004401 20.12.2004  
(87) WO 2005/060343 2005/27 07.07.2005  
(88) 23.03.2006  
(30) 18.12.2003 US 531278 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN, DÜNNWANDIGEN GUSSTEILEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING STRONG THIN-WALLED CASTINGS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES MOULAGES A PAROIS MINCES TRES RESISTANTS**  
(71) Tenedora Nemark, S.A. de C.V., Libramiento Arco Vial Km. 3.5, Garcia, N.L. 66000, MX  
(72) CANTU-GONZALEZ, Oscar Gerardo, Sector Colinas, Monterrey, Nuevo Leon, MX  
RAMIREZ-AL VAREZ, Ismael, Guadalupe, Nuevo Leon 67170, MX  
RAMIREZ-MORALES, Alvaro, Monterrey, Nuevo Leon 64340, MX  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23B 27/04** (11) **1 713 604 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05706183.0 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AT 2005/000040 08.02.2005  
(87) WO 2005/077578 2005/34 25.08.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 11.02.2004 AT 10204 U  
(54) • **SCHNEIDEINSATZ UND WERKZEUG FÜR SEINE VERWENDUNG**  
• **CUTTING INSERT AND TOOL FOR USING THE SAME**  
• **INSERT DE COUPE ET OUTIL POUR S'EN SERVIR**  
(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., Postfach 156, 6600 Reutte, AT  
(72) BERGER, Dietmar, A-6600 Lechaschau, AT  
GÖBERL, Christian, A-6600 Breitenwang, AT  
SCHLEINKOFER, Uwe, A-6600 Reutte, AT  
VENTURINI, Remus, 87672 Rosshaupten, DE

(51) **B23B 29/00** (11) **1 713 605 A1\***  
**B23B 29/02** **B23Q 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05704785.4 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000123 02.02.2005  
(87) WO 2005/075134 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 SE 0400211  
(54) • **WERKZEUGHALTER MIT SCHWINGUNGS-DÄMPFUNG**  
• **VIBRATION-DAMPED TOOL HOLDER**  
• **SUPPORT D'OUTIL A AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS**  
(71) MIRCONA AB, Box 955, S-801 33 Gävle, SE  
(72) MIHIC, Peter, S-802 67 Gävle, SE  
(74) Agvald-Glas, Kerstin Gunilla, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

**B23B 29/04** → (51) **B23B 31/107**

(51) **B23B 31/107** (11) **1 713 606 A1\***  
**B23B 29/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05714955.1 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/000230 10.02.2005  
(87) WO 2005/077576 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004009217  
(54) • **SPANNELEMENT FÜR WERKZEUGSPANNER**  
• **CLAMPING ELEMENT FOR TOOL-HOLDERS**  
• **ELEMENT DE SERRAGE POUR PORTE-OUTILS**  
(71) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE  
(72) MATHEIS, Klaus, 88605 Sauldorf, DE  
(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

**B23B 31/107** → (51) **B23Q 1/00**

**B23B 31/30** → (51) **B23Q 1/00**

(51) **B23C 5/22** (11) **1 713 607 A1\***  
**B23B 27/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05704770.6 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000104 28.01.2005  
(87) WO 2005/072898 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 SE 0400183  
(54) • **SCHNEIDWERKZEUG UND WERKZEUGTEIL MIT VERBINDUNGSFLÄCHEN MIT NUTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WERKZEUGTEILS**  
• **A CUTTING TOOL AND A TOOL PART WITH CONNECTING SURFACES WITH GROOVES AND A METHOD FOR MANUFACTURING OF THE TOOL PART**  
• **OUTIL DE DECOUPE ET PARTIE D'OUTIL A SURFACES DE CONNEXIONS POSSEDTANT DES RAINURES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE PARTIE D'OUTIL**  
(71) Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) PANTZAR, Göran, S-810 22 rsunda, SE

**B23K 1/005** → (51) **B23K 15/00**

<b>B23K 11/00</b>	→ (51)	<b>B23K 11/11</b>
<b>B23K 11/02</b>	→ (51)	<b>B23K 11/11</b>
<b>B23K 11/06</b>	→ (51)	<b>B23K 11/11</b>
(51) <b>B23K 11/11</b>	(11)	<b>1 713 608 A2*</b>
<b>B23K 11/02</b>		<b>B23K 11/06</b>
<b>B23K 11/00</b>		<b>B23P 11/00</b>
<b>B21J 15/00</b>		<b>B21D 39/00</b>
(25) De	(26)	De
(21) 05706705.0	(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		
(86) DE 2005/000111		27.01.2005
(87) WO 2005/070609		2005/31 04.08.2005
(88) 22.12.2005		
(30) 27.01.2004		DE 102004003909
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER ODER MEHRERER PROFILTEILE ODER BLECHE WOBEI DIE PROFILTEILE ODER BLECHE AN EINER ODER MEHREREN VERBINDUNGSSTELLEN MECHANISCH VERBUNDEN UND PRESSVERSCHWEISST SIND</li> <li>• METHOD FOR JOINING TWO OR SEVERAL PROFILED PARTS OR METAL SHEETS WHICH ARE MECHANICALLY JOINED AND PRESSURE-WELDED AT ONE OR SEVERAL CONNECTION POINTS</li> <li>• PROCEDE DE LIAISON DE DEUX TOLES OU PIECES PROFILEES OU PLUS, OU LES TOLES OU LES PIECES PROFILEES SONT RELIEES DE MANIERE MECANIQUE ET JOINTES PAR SOUDAGE PAR PRESSION AU NIVEAU D'UN OU PLUSIEURS SITES DE LIAISON</li> </ul>
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US		
(72) EBERLEIN, Wolfgang, 65193 Wiesbaden, DE		
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE		
(51) <b>B23K 11/25</b>	(11)	<b>1 713 609 A1*</b>
<b>B23K 11/30</b>		<b>G01L 5/00</b>
<b>B23K 11/36</b>		
(25) En	(26)	En
(21) 05713098.1	(22)	07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/003932		07.02.2005
(87) WO 2005/080043		2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004		US 778312
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER KLEMMKRAFT</li> <li>• SYSTEM AND METHOD FOR TESTING A CLAMPING FORCE</li> <li>• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER UNE FORCE DE BLOCAGE</li> </ul>
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US		
(72) NASTASI, John, D., Jr., Warren, OH 44483, US		
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		
<b>B23K 11/30</b>	→ (51)	<b>B23K 11/25</b>
(51) <b>B23K 11/31</b>	(11)	<b>1 713 610 A1*</b>
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 05717603.4	(22)	10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2005/000306		10.02.2005
(87) WO 2005/077585		2005/34 25.08.2005

(30) 13.02.2004		FR 0401432
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• KLEMMWERKZEUGE, INSBESONDERE LÖTZANGE, MIT EINEM AUSGLEICHSSYSTEM</li> <li>• CLAMPING TOOL, PARTICULARLY SOLDERING PLIERS, WITH A COMPENSATION SYSTEM</li> <li>• OUTIL DE SERRAGE, EN PARTICULIER PINCE A SOUDER, AVEC UN SYSTEME DE COMPENSATION</li> </ul>
(71) Salesse, Christian, 10, rue du Pilat, 07100 Annonay, FR		
(72) Lorient, Jean-Marc, 15 rue Lakanal, F-75015 Paris, FR		
(72) Salesse, Christian, 07100 Annonay, FR		
(74) Lorient, Jean-Marc, F-75015 Paris, FR		
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR		
<b>B23K 11/36</b>	→ (51)	<b>B23K 11/25</b>
(51) <b>B23K 15/00</b>	(11)	<b>1 713 611 A1*</b>
<b>B23K 1/005</b>		<b>C04B 37/02</b>
(25) En	(26)	En
(21) 05702215.4	(22)	12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/000045		12.01.2005
(87) WO 2005/077587		2005/34 25.08.2005
(30) 16.01.2004		GB 0400978
		26.01.2004 US 538457 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIAMANTBINDUNG</li> <li>• DIAMOND BONDING</li> <li>• LIAISON A DIAMANT</li> </ul>
(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB		
(72) WHITEHEAD, Andrew, John, Surrey GU16 9BW, GB		
VAN OERLE, Bartholomeus, Mathias, NL-6511 Nijmegen, NL		
WORT, Christopher, John, Howard, Wantage Oxfordshire, GB		
SCHAICH, Thomas, Josef, Meerbusch, DE		
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
<b>B23K 26/18</b>	→ (51)	<b>G02B 5/18</b>
(51) <b>B23K 26/28</b>	(11)	<b>1 713 612 A2*</b>
<b>B23K 33/00</b>		<b>B21D 51/26</b>
(25) De	(26)	De
(21) 05700311.3	(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		
(86) CH 2005/000016		14.01.2005
(87) WO 2005/068127		2005/30 28.07.2005
(88) 02.02.2006		
(30) 15.01.2004		CH 542004
		17.06.2004 PCT/CH2004/000368
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DOSENKÖRPERS, SOWIE DOSENKÖRPER</li> <li>• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CAN BODY AND CAN BODY</li> <li>• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN CORPS DE BOITE, ET CORPS DE BOITE</li> </ul>
(71) CREBOCAN AG, Hofackerstrasse 6, 9606 Bütschwil, CH		
(72) BOLTSHAUSER, Werner, CH-9606 Bütschwil, CH		
(74) Büchel, von Révy & Partner, Zedernpark/Bronschhoferstrasse 31, Postfach 907, 9500 Wil, CH		

<b>B23K 33/00</b>	→ (51)	<b>B23K 26/28</b>
(51) <b>B23K 35/30</b>	(11)	<b>1 713 613 A1*</b>
<b>C22C 5/06</b>		
(25) En	(26)	En
(21) 04819277.7	(22)	18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/050027		18.11.2004
(87) WO 2005/051593		2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003		GB 0326927
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SILBERHARTLÖT- ODER -WEICHÖTLEGIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG</li> <li>• SILVER SOLDER OR BRAZING ALLOYS AND THEIR USE</li> <li>• ALLIAGES DE BRASAGE TENDRE A L'ARGENT OU DE BRASAGE FORT, ET LEUR UTILISATION</li> </ul>
(71) Middlesex Silver Co. Limited, Middlesex University Building 2 North London Business Park Oakleigh Road South New Southgate Barnet, London N11 1QS, GB		
(72) JOHNS, Peter, Gamon, Watford Hertfordshire WD1 3BQ, GB		
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB		
<b>B23P 11/00</b>	→ (51)	<b>B23K 11/11</b>
<b>B23P 11/02</b>	→ (51)	<b>A61F 2/06</b>
<b>B23P 15/26</b>	→ (51)	<b>C22C 21/00</b>
(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11)	<b>1 713 614 A1*</b>
<b>B23B 31/107</b>		<b>B23B 31/30</b>
(25) De	(26)	De
(21) 05707281.1	(22)	09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/001291		09.02.2005
(87) WO 2005/075145		2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004		DE 102004006418
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SCHNELLSPANNZYLINDER MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG GEGEN BLOCKIERUNG</li> <li>• QUICK-ACTION CLAMPING CYLINDER WITH AN ANTI-BLOCKING SAFETY DEVICE</li> <li>• CYLINDRE A SERRAGE RAPIDE COMPOR-TANT UN DISPOSITIF DE SECURITE CONTRE LE BLOCAGE</li> </ul>
(71) Zero-Point-Systems Günther Stark GmbH, Lustenauer Strasse 19, 6840 Götztis, AT		
(72) STARK, Günther, Jakob, A-6972 Fussach, AT		
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE		
(51) <b>B23Q 1/60</b>	(11)	<b>1 713 615 A2*</b>
<b>B23Q 17/22</b>		<b>B23Q 11/00</b>
<b>B23Q 39/04</b>		
(25) De	(26)	De
(21) 05706950.2	(22)	21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/000579		21.01.2005
(87) WO 2005/077593		2005/34 25.08.2005
(88) 02.03.2006		
(30) 13.02.2004		DE 102004008457
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR ODER KOMPENSATION VON UNTERSCHIEDLICHEN WERKZEUG-LÄNGEN IN EINER WERKZEUGMASCHINE</li> </ul>

- MACHINE TOOL AND METHOD FOR CORRECTING OR COMPENSATING FOR DIFFERENT TOOL LENGTHS IN A MACHINE TOOL
  - MACHINE-OUTIL ET PROCÉDE POUR CORRIGER OU COMPENSER DES DIFFÉRENCES DE LONGUEUR D'OUTIL DANS UNE MACHINE-OUTIL
- (71) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisligen, DE
- (72) HORN, Wolfgang, 73035 Göppingen, DE  
BÖHLER, Harald, 70771 Echterdingen, DE  
POMPE, Walter, 73333 Gingen, DE  
WINCKLER, Friedrich, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B23Q 3/155** → (51) **B27D 1/08****B23Q 5/02** → (51) **F16H 55/28****B23Q 11/00** → (51) **B23Q 1/60**

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 713 616 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707082.3 (22) 29.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000891 29.01.2005  
(87) WO 2005/077595 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004006894
- (54) • WERKZEUGMASCHINE, TRANSFER-WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS  
• MACHINE TOOL, TRANSFER MACHINE TOOL AND METHOD FOR MACHINING A WORKPIECE  
• MACHINE-OUTIL, MACHINE-OUTIL DE TRANSFERT ET PROCÉDE D'USINAGE D'UNE PIÈCE
- (71) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisligen, DE
- (72) HENZLER, Peter, 73035 Göppingen, DE  
HORN, Wolfgang, 73035 Göppingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B23Q 17/22** → (51) **B23Q 1/60****B23Q 39/04** → (51) **B23Q 1/60****B24D 7/16** → (51) **B24D 9/08**

- (51) **B24D 9/08** (11) **1 713 617 A1\***  
**B24D 7/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04710895.6 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/000339 13.02.2004  
(87) WO 2005/087435 2005/38 22.09.2005
- (54) • HALTERUNG UND ROTATIONSELEMENT, INSBESONDERE SCHLEIFSCHEIBE, ZUR ABNEHMBAREN MONTAGE AUF EINER MOTORWELLE  
• SUPPORTING ASSEMBLY AND ROTARY WORKING MEMBER, PARTICULARLY AN ABRASIVE DISC, RELEASABLY MOUNTABLE ON A DRIVE SHAFT  
• ENSEMBLE SUPPORT ET ELEMENT FONCTIONNEL ROTATIF, ET NOTAMMENT DISQUE ABRASIF, CONÇU POUR ÊTRE MONTE DE MANIÈRE AMOVIBLE SUR UN ARBRE MOTEUR

- (71) Otmane, Abdelouahab, 37/238 Rue Jules Ferry Résidence Athéna, 59370 Mons En Baroeul, FR
- (72) Otmane, Abdelouahab, 59370 Mons En Baroeul, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **B24D 15/08** (11) **1 713 618 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700869.0 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000252 13.01.2005  
(87) WO 2005/080049 2005/35 01.09.2005  
(30) 11.02.2004 DE 102004006714
- (54) • MESSERSCHÄRFVORRICHTUNG  
• KNIFE SHARPENING DEVICE  
• DISPOSITIF D'AFFUTAGE DE COUPEAU
- (71) Stallegger, Harald, Rupertgasse 5, 5020 Salzburg, AT
- (72) Stallegger, Harald, 5020 Salzburg, AT
- (74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **B25B 27/06** (11) **1 713 619 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708291.9 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000466 10.02.2005  
(87) WO 2005/077604 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 GB 0402990
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERBINDUNGSTÜCKEN VON ROHREN  
• APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING FITTINGS FROM PIPES  
• APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE RETIRER DES RACCORDES DE TUYAUTES
- (71) Fenton, Paul, 66 Clent Avenue, Maghull Merseyside L31 0AZ, GB
- (72) Fenton, Paul, Maghull Merseyside L31 0AZ, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 713 620 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712260.8 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002747 31.01.2005  
(87) WO 2005/077605 2005/34 25.08.2005  
(30) 09.02.2004 US 543053 P  
03.01.2005 US 28450
- (54) • BRENNKAMMERSTEUERUNG FÜR BRENNKRAFTBETRIEBENES WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN  
• COMBUSTION CHAMBER CONTROL FOR COMBUSTION-POWERED FASTENER-DRIVING TOOL  
• COMMANDE DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION DESTINÉE A UN OUTIL ENTRAINANT UNE ATTACHE ET ALIMÉNTÉ PAR COMBUSTION
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
- (72) MOELLER, Larry, M., Mundelein, IL 60060, US

- DOHERTY, James, E., Mount Prospect, IL 60056, US
- FABIN, Joseph, E., Elmwood Park, IL 60707, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 713 621 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712261.6 (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
- (86) US 2005/002748 31.01.2005  
(87) WO 2005/077606 2005/34 25.08.2005  
(30) 09.02.2004 US 543053 P  
03.01.2005 US 28450
- (54) • LOGIK UND MODUSANZEIGE FÜR WERKZEUG MIT WIEDERHOLBAREM ZYKLUS FÜR BRENNKRAFTBETRIEBENES WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN  
• REPETITIVE CYCLE TOOL LOGIC AND MODE INDICATOR FOR COMBUSTION POWERED FASTENER-DRIVING TOOL  
• LOGIQUE D'OUTIL A CYCLE REPÉTITIF ET INDICATEUR DE MODE DESTINÉ A UN OUTIL ENTRAINANT UNE ATTACHE ET ALIMÉNTÉ PAR COMBUSTION
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
- (72) MOELLER, Larry, M., Mundelein, IL 60060, US  
FABIN, Joseph, E., Elmwood Park, IL 60707, US  
DOHERTY, James, E., Barrington, IL 60010, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 713 622 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712307.7 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002817 02.02.2005  
(87) WO 2005/077607 2005/34 25.08.2005  
(30) 09.02.2004 US 543053 P  
03.01.2005 US 28023
- (54) • ABGASSYSTEM FÜR BRENNKRAFTBETRIEBENES WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN  
• EXHAUST SYSTEM FOR COMBUSTION-POWERED FASTENER-DRIVING TOOL  
• SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT POUR OUTIL D'ENTRAÎNEMENT D'ATTACHES A COMBUSTION
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) MOELLER, Larry, M., Mundelein, IL 60060, US  
DOHERTY, James, E., Mount Prospect, IL 60056, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 713 623 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712875.3 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003593 04.02.2005  
(87) WO 2005/077608 2005/34 25.08.2005  
(30) 09.02.2004 US 543053 P  
03.01.2005 US 28020
- (54) • GEBLÄSESTEUERUNG FÜR BRENNKRAFTBETRIEBENES WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN

- FAN CONTROL FOR COMBUSTION-POWERED FASTENER-DRIVING TOOL
  - COMMANDE DE VENTILATEUR POUR OUTIL D'ENTRAÎNEMENT DE FIXATION THERMIQUE
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
- (72) MOELLER, Larry, M., Mundelein, IL 60060, US  
FABIN, Joseph, E., Elmwood Park, IL 60707, US  
DOHERTY, James, E., Mount Prospect, IL 60056, US  
KWOK, Kui-Chiu, Gurnee, IL 60031, US  
SHKOLNIKOV, Yury, Glenview, IL 60025, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B25G 1/00** (11) **1 713 624 A1\***  
**B25G 1/10** **G09F 7/12**  
**G05G 1/02**

- (25) De (26) De  
(21) 05726414.5 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/050588 10.02.2005  
(87) WO 2005/077609 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004006913  
(54) • FUNKTIONSELEMENT AN EINEM GEBRAUCHSGEGENSTAND AUFWEISEND EINEN TRANSPARENTEN WEICHKUNSTSTOFFK RPER  
• FUNCTIONAL ELEMENT FASTENED TO AN ARTICLE OF DAILY USE AND COMPRISING A TRANSPARENT SOFT SYNTHETIC ELEMENT  
• ELEMENT FONCTIONNEL FIXE SUR UN OBJET USUEL PRESENTANT UN CORPS EN PLASTIQUE SOUPLE TRANSPARENT

- (71) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzërter Strasse 21-25, D-42349 Wuppertal, DE  
(72) ABEL, Michael, 42477 Radevormwald, DE  
STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, DE  
AMTENBRINK, Klaus, 42287 Wuppertal, DE  
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**B25G 1/10** → (51) **B25G 1/00**

**B25G 3/38** → (51) **A47L 13/24**

(51) **B25H 3/00** (11) **1 713 625 A1\***  
(25) Da (26) En  
(21) 05700597.7 (22) 24.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000047 24.01.2005  
(87) WO 2005/072915 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DK 200400132  
(54) • BOHRERHALTER/ BOHRERWECHSELVORRICHTUNG  
• DRILL BIT HOLDER/BIT CHANGE-OVER DEVICE  
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE TREPAN/DE CHANGEMENT DE TREPAN

- (71) Zwergius, Morten, Stavnagervej 4 Stevnstrup, 8870 Lang, DK  
(72) Zwergius, Morten, 8870 Lang, DK  
(74) Hansen, Kaj, et al, c/o Kaj Hansen ApS, Radgivende ingeniørfirma, Elsegarde Skovvej 5, 8400 Ebeltoft, DK

**B26B 29/06** → (51) **A61M 25/00**

(51) **B27D 1/08** (11) **1 713 626 A1\***  
**B27D 5/00** **B29C 63/04**  
**B23Q 3/155**

- (25) De (26) De  
(21) 05707239.9 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001203 07.02.2005  
(87) WO 2005/077625 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 DE 102004006569  
(54) • VORRICHTUNG ZUM UMMANTELEN VON PROFILMATERIAL  
• DEVICE FOR COVERING PROFILE MATERIAL  
• DISPOSITIF POUR ENROBER UN MATERIAU PROFIL
- (71) Delle Vedove Maschinenbau GmbH, An der Heller 43, 33758 Schloss Holte Stukenbrock, DE  
(72) WAGNER, Uwe, 33335 Gütersloh, DE  
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

**B27D 5/00** → (51) **B27D 1/08**

**B28B 3/14** → (51) **C04B 7/52**

(51) **B29B 7/36** (11) **1 713 627 A1\***  
**B29B 7/74** **B29C 47/92**  
**B29C 47/00** **B29C 67/24**

- (25) En (26) En  
(21) 05711469.6 (22) 15.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001231 15.01.2005  
(87) WO 2005/070638 2005/31 04.08.2005  
(30) 16.01.2004 US 758892  
17.01.2004 US 761165  
(54) • VERFAHREN ZUM DISPERSIEREN EINES WÄRMEEMPFINDLICHEN ADDITIVS IN EINE SCHMELZE  
• PROCESS FOR DISPERSING A THERMALLY SENSITIVE ADDITIVE INTO A MELT  
• PROCEDE DE DISPERSION D'UN ADDITIF THERMOSENSIBLE DANS UNE MATIERE FONDUE

- (71) IBAR, Jean-Pierre, 58 Branford Road, Wallingford, CT 06942, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**B29B 7/74** → (51) **B29B 7/36**

**B29C 39/14** → (51) **G02B 6/00**

(51) **B29C 43/00** (11) **1 713 628 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706101.2 (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  
(86) US 2005/002523 27.01.2005  
(87) WO 2005/072928 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 US 540218 P  
05.01.2005 US 29296

- (54) • DURCH DRUCK INDUZIERTER KRISTALLISATION VON KRISTALLISIERBAREN POLYMEREN  
• COMPRESSION-INDUCED CRYSTALLIZATION OF CRYSTALLIZABLE POLYMERS  
• CRISTALLISATION INDUITE PAR COMPRESSION DE POLYMERES CRISTALLISABLES

- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US  
(72) WEINHOLD, Stephen, Kingsport, TN 37664, US  
DONELSON, Michael, Eugene, Gray, TN 37615, US  
SHELBY, Marcus, David, Kingsport, TN 37663, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 713 629 A1\***  
**B29C 45/16** **B29C 70/76**

- (25) En (26) En  
(21) 05705526.1 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000908 13.01.2005  
(87) WO 2005/072930 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 US 767011  
(54) • VERBESSERTE FORMTEILE MIT METALL- ODER HOLZFLÄCHENBEREICHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• IMPROVED MOLDED PARTS WITH METAL OR WOOD SURFACE AREAS AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION  
• PIECES MOULEES AMELIOREES A SURFACES DE CONTACT EN BOIS OU EN METAL ET LEUR PROCESSUS DE PRODUCTION

- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US  
(72) WANI, Vijay, Midland, MI 48640, US  
HUS, Michael, E., Midland, MI 48640, US  
MARCHBANKS, Eric, L., Linwood, MI 48634, US  
PETERSON, Curt, E., Midland, MI 48642, US  
VAN CONNETT, Thomas, E., Saginaw, MI 48603, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B29C 45/16** → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 45/33** (11) **1 713 630 A1\***  
**B65D 50/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05712233.5 (22) 28.01.2005  
(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  
(86) US 2005/002711 28.01.2005  
(87) WO 2005/075175 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 768331

- (54) • FORMWERKZEUG ZUM SPRITZGIESSEN EINES HINTERSCHNITTENEN ARTIKELS UND ARTIKEL  
• MOLD FOR INJECTION MOLDING UNDERCUT ARTICLE AND ARTICLE  
• MOULE DE MOULAGE A INJECTION D'UN ARTICLE DEGAGE ET ARTICLE

- (71) Owens-Illinois Prescription Products Inc., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US  
(72) ANCTIL, Albert, R., Perrysburg, OH 43551, US  
ALLEN, Richard, L., Sylvania, OH 43560, US  
HUSSAIN, Tasadduq, Maumee, OH 43537, US  
(74) Blumbach - Zingrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **1 713 631 A1\***  
**B29C 55/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05705703.6 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001217 13.01.2005  
(87) WO 2005/077640 2005/34 25.08.2005

- (30) 06.02.2004 US 774161
- (54) • HERSTELLUNG VON POLYETHYLENFOLIEN  
• PREPARATION OF POLYETHYLENE FILMS  
• PREPARATION DE FILMS EN POLYETHYLENE
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) BREESE, D., Ryan, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- 
- B29C 47/00** → (51) **B29B 7/36**
- 
- B29C 47/92** → (51) **B29B 7/36**
- 
- (51) **B29C 49/00** (11) **1 713 632 A1\***  
**B32B 27/36**
- (25) En (26) En
- (21) 05707003.9 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000702 25.01.2005
- (87) WO 2005/070652 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 EP 04290204
- (54) • AUF GLYKIERTEM COPOLYESTER BASIERENDE STRUKTUR ZUR HERSTELLUNG VON DURCHSICHTIGEN HOHLKÖRPERN DURCH COEXTRUSIONSBLASFORMEN  
• GLYCOLISED COPOLYESTER-BASED STRUCTURE FOR MANUFACTURING TRANSPARENT HOLLOW BODIES BY COEXTRUSION BLOW-MOLDING  
• STRUCTURE A BASE DE COPOLYESTERS POUR LA FABRICATION D'OBJETS CREUX TRANSPARENTS PAR COEXTRUSION SOUFFLAGE
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Corporate Headquarters, P.O. Box 431, Kingsport, TN 37662-5280, US
- (72) ROBERT, Patrice, F-27470 Serquigny, FR  
PERBEN, Cédric, F-45140 Ingre, FR  
GUGUMUS, Vincent, F-21000 Dijon, FR
- 
- B29C 51/00** → (51) **B29C 51/14**
- 
- B29C 51/04** → (51) **B29C 51/14**
- 
- B29C 51/08** → (51) **B29C 51/14**
- 
- B29C 51/10** → (51) **B29C 51/14**
- 
- (51) **B29C 51/14** (11) **1 713 633 A2\***  
**B29C 70/00** **B29C 51/00**  
**B29C 51/10** **B29C 51/28**  
**B29C 51/04** **B29C 51/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05711507.3 (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
- (86) US 2005/001375 14.01.2005
- (87) WO 2005/072934 2005/32 11.08.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 26.01.2004 US 539188 P  
22.03.2004 US 805760
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN ARTIKELS  
• METHODS OF FORMING A LAYERED ARTICLE  
• PROCEDE DE FORMAGE D'UN OBJET STRATIFIE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BRISTOW, Paul, Anthony, Brighton, MI 48034, US  
DAVIS, Scott, Michael, Lee, MA 01238, US  
HIPWELL, Jesse, Guy, Grand Blanc, MI 48439, US  
MYERS, Randall, Todd, Pittsfield, MA 01201, US  
TEUTSCH, Erich, Otto, Richmond, MA 01254, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- B29C 51/28** → (51) **B29C 51/14**
- 
- B29C 55/00** → (51) **B29C 47/00**
- 
- (51) **B29C 55/06** (11) **1 713 634 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 04816004.8 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/044020 30.12.2004
- (87) WO 2005/065918 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 533096 P
- (54) • VERFAHREN ZUM UNIAXIALEN EXPANDIEREN EINES FLUORPOLYMERPRODUKTS  
• METHOD OF UNIAXIALLY EXPANDING A FLUOROPOLYMER PRODUCT  
• PROCEDE D'EXPANSION UNIAXIALE D'UN PRODUIT FLUOROPOLYMERE
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One SciMed Place, Maple Grove, MN 55331-1566, US
- (72) LUK, Michael, Hopkins, MN 55343, US  
SEWELL, Jeff, Brooklyn, MN 55443, US  
HILL, Jason, Brooklyn Park, MN 55443, US
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- B29C 63/04** → (51) **B27D 1/08**
- 
- B29C 67/24** → (51) **B29B 7/36**
- 
- B29C 70/00** → (51) **B29C 51/14**
- 
- B29C 70/76** → (51) **B29C 45/14**
- 
- B29C 70/82** → (51) **B63H 9/06**
- 
- B29D 11/00** → (51) **C08G 18/38**
- 
- B29D 11/00** → (51) **G02B 6/00**
- 
- B30B 11/18** → (51) **C04B 7/52**
- 
- (51) **B31F 1/07** (11) **1 713 635 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 05709206.6 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000056 07.02.2005
- (87) WO 2005/077649 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 IT FI20040032
- (54) • PRÄGE- UND LAMINIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN BAHNPRODUKTEN UND ENTSPRECHENDES PRODUKT  
• EMBOSSEING AND LAMINATING METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MULTI-PLY WEB PRODUCTS AND RELATIVE PRODUCT  
• PROCEDE DE GAUFRAGE ET DE LAMINATION ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRODUITS EN BANDE CONTINUE A PLUSIEURS NAPPES ET PRODUIT ASSOCIE
- (71) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
- (72) MADDALENI, Romano, I-56031 Bientina Pisa, IT  
GELLI, Mauro, I-55066 Capannori (Lucca), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l., Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT
- 
- (51) **B32B 3/08** (11) **1 713 636 A1\***  
**B32B 3/30** **E06B 5/00**  
**A47B 96/20** **E04B 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04764899.3 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009956 07.09.2004
- (87) WO 2005/090066 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 IT MI20040572
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MEHRLAGIGE PLATTE MIT MINDESTENS EINEM EINSATZ UND SO ERHALTENE PLATTE  
• PRODUCTION PROCESS OF A MULTI-LAYER PANEL WITH AT LEAST ONE INSERT AND PANEL THUS OBTAINED  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PANNEAU MULTICOUCHE AU MOYEN D'UN INSERT ET PANNEAU AINSI OBTENU
- (71) Locatelli Italia S.R.L., Via Volturmo 72, 20035 Lissone, IT
- (72) LOCATELLI, Giovanni, Carlo, I-20052 Monza, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
- 
- B32B 3/08** → (51) **B63H 9/06**
- 
- B32B 3/30** → (51) **B32B 3/08**
- 
- (51) **B32B 5/00** (11) **1 713 637 A1\***  
(25) De (26) De
- (21) 05714942.9 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000191 07.02.2005
- (87) WO 2005/075187 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 DE 102004005842
- (54) • HOCHELASTISCHES BESPANNUNGSMATERIAL AUF BASIS EINES KASCHIERTEN GESCHÄUMTEN ELASTOMEREN  
• HIGHLY ELASTIC COVERING MATERIAL BASED ON A COATED FOAMED ELASTOMER  
• MATIERE D'ENTOILAGE DE GRANDE ELASTICITE A BASE D'UN ELASTOMERE EXPANSE CONTRECOLLE
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) BACCELLI, Gian-Luca, 65232 Taunusstein-Orlen, DE  
FRIES, Armin-Lutz, 64293 Darmstadt, DE  
LEOPOLD, Frank, 65232 Taunusstein-Orlen, DE  
LUNGERSHAUSEN, Dirk, Rainer, 65207 Wiesbaden, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE
- 
- (51) **B32B 5/10** (11) **1 713 638 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 04815455.3 (22) 23.12.2004
- (84) DE FR GB TR
- (86) US 2004/043380 23.12.2004
- (87) WO 2005/065932 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 750295  
14.12.2004 US 11439
- (54) • STRECKGEBUNDENE LAMINATE MIT EINSEITIGER DECKSCHICHT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- SINGLE SIDE FACING STRETCH BONDED LAMINATES, AND METHOD OF MAKING SAME
  - STRATIFIES COLLES PAR ETIRAGE MONO-FACES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) ZHOU, Peiguang, Appleton, Wisconsin 54915, US  
 FITTS JR., James, Russell, Gainesville, Georgia 30506, US  
 GEISER, Greg, Nicholas, Appleton, Wisconsin 54914, US  
 HALL, Gregory, K., Menasha, Wisconsin 54952, US  
 MAY, Raymond, Jeffrey, Smyrna, Georgia 30080, US  
 MLEZIVA, Mark, Michael, Appleton, Wisconsin 54913, US  
 MORELL, Charles, John, Roswell, Georgia 30076, US  
 NG, Wing-Chak, Suwanee, Georgia 30024, US  
 ROESSLER, Thomas, Harold, Appleton, Wisconsin 54913, US  
 STADELMAN, Bryan, James, Alpharetta, Georgia 30004, US  
 WELCH, Howard, Martin, Woodstock, Georgia 30188, US  
 WRIGHT, Robert, David, Peachtree City, Georgia 30269, US  
 POLANCO, Braulio, A., Roswell, Georgia 30075, US  
 HENDRIX, Joerg, Alpharetta, Georgia 30022, US  
 KOBYLIVKER, Peter, M., Marietta, Georgia 30068, US  
 DAY, Bryon, P., Canton, Georgia 30114, US  
 STOPPER, Steven, R., Duluth, Georgia 30097, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B32B 25/08** (11) **1 713 639 A1\***  
**B32B 25/14** **B32B 27/40**
- (25) De (26) De  
 (21) 05701207.2 (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  
 (86) EP 2005/000783 27.01.2005  
 (87) WO 2005/072955 2005/32 11.08.2005  
 (30) 29.01.2004 DE 102004004694  
 (54) • FORMTEIL UMFASSEND EINE VERBUND-SCHICHTPLATTE ODER -FOLIE UND EINE TR GERSCHICHT MIT VERBESSERTEM GLANZVERHALTEN  
 • MOULDED PART COMPRISING A COMPOSITE LAYER PLATE OR FILM AND A CARRIER LAYER WITH AN IMPROVED SHINE  
 • CORPS MOULE COMPORTANT UNE PLAQUE OU UNE PELLICULE A COUCHE COMPOSITE ET UNE COUCHE SUPPORT PRESENTANT UN MEILLEUR POUVOIR DE BRILLANCE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) GREFENSTEIN, Achim, 67122 Altrip, DE  
 FUNKHAUSER, Steffen, 68519 Viernheim, DE  
 FISCH, Herbert, 67157 Wachenheim, DE  
 EFFEN, Norbert, 67245 Lamsbheim, DE

**B32B 25/14** → (51) **B32B 25/08**

**B32B 27/04** → (51) **C08J 7/04**

**B32B 27/36** → (51) **B29C 49/00**

**B32B 27/40** → (51) **B32B 25/08**

- (51) **B32B 37/12** (11) **1 713 640 A1\***  
**B32B 38/10** **B42D 15/10**
- (25) De (26) De  
 (21) 05706699.5 (22) 26.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/000103 26.01.2005  
 (87) WO 2005/072963 2005/32 11.08.2005  
 (30) 30.01.2004 DE 102004004713  
 (54) • SICHERHEITSELEMENT MIT PARTIELLER MAGNETSCHICHT  
 • SECURITY ELEMENT COMPRISING A PARTIAL MAGNETIC LAYER  
 • ELEMENT DE SECURITE A COUCHE MAGNETIQUE PARTIELLE
- (71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE  
 (72) BREHM, Ludwig, 91325 Adelsdorf, DE  
 (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B32B 38/10** → (51) **B32B 37/12**

- (51) **B41F 13/03** (11) **1 713 641 A1\***
- (25) De (26) De  
 (21) 05707769.5 (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  
 (86) EP 2005/050138 14.01.2005  
 (87) WO 2005/075197 2005/33 18.08.2005  
 (30) 09.02.2004 DE 102004006232  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINER MATERIALBAHN  
 • METHOD AND DEVICE FOR THREADING A WEB  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INSERER UNE BANDE DE MATIERE
- (71) König & Bauer AG, Friedrich-König-Str. 4, 97080 Würzburg, DE  
 (72) FISCHER, Wolfgang, 97076 Würzburg, DE  
 HAUCK, Julius, Adolf Josef, 97228 Rottendorf, DE  
 MICHEL, Arnold, Paul, Alfred, 97218 Gerbrunn, DE

- (51) **B41F 17/22** (11) **1 713 642 A2\***
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05717576.2 (22) 08.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/000273 08.02.2005  
 (87) WO 2005/077662 2005/34 25.08.2005  
 (88) 02.03.2006  
 (30) 10.02.2004 FR 0401274  
 (54) • VERFAHREN ZUR VERZIERUNG VON BEHÄLTNISSEN MIT ZYLINDRISCHEN WÄNDEN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT  
 • METHOD FOR DECORATING RECEPTACLES WITH CYLINDRICAL WALLS AT HIGH SPEED  
 • PROCEDE PERMETTANT DE DECORER EN GRANDE CADENCE DES RECIPIENTS A PAROI CYLINDRIQUE
- (71) Cebal SAS, 1 AV du General de Gaulle, ZAC des Barbanniers, 92230 Genevilliers, FR  
 (72) BOSSHARDT, Michel, F-51800 Sainte-Ménéhould, FR  
 (74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

**B41M 3/14** → (51) **C09D 11/20**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 713 643 A1\***  
**B41M 5/40** **G03G 7/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 05704604.7 (22) 02.02.2005  
 (84) DE FR GB NL  
 (86) NL 2005/000074 02.02.2005  
 (87) WO 2005/072971 2005/32 11.08.2005  
 (30) 02.02.2004 EP 04075297  
 02.02.2004 EP 04075298  
 (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM  
 • RECORDING MEDIUM  
 • MATERIAU D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE
- (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL  
 (72) KLUJTMANS, Sebastianus, Gerardus, Johannes, Maria, NL-3705 LH Zeist, NL  
 HESSING, Jacko, NL-5121 SV Rijen, NL  
 VAN BOXTEL, Huibert, Albertus, NL-5035 DJ Tilburg, NL  
 KASE, Akira, NL-5045 MD Tilburg, NL  
 (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 713 644 A1\***  
**C09D 11/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 05713170.8 (22) 09.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/004038 09.02.2005  
 (87) WO 2005/077665 2005/34 25.08.2005  
 (30) 09.02.2004 US 543104 P  
 (54) • REVERSIBLE THERMOCHROME SYSTEME  
 • REVERSIBLE THERMOCHROMIC SYSTEMS  
 • SYSTEMES THERMOCHROMIQUES REVERSIBLES
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US  
 (72) LEROUX, Nathalie, F-44340 Bouguenais, FR  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B41M 5/40** → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 713 645 A2\***
- (25) De (26) De  
 (21) 05701144.7 (22) 24.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) EP 2005/000659 24.01.2005  
 (87) WO 2005/071444 2005/31 04.08.2005  
 (88) 11.05.2006  
 (30) 26.01.2004 DE 102004003984  
 (54) • GITTERBILD MIT EINEM ODER MEHREREN VARIERTEN GITTERFELDERN  
 • GRID IMAGE WITH ONE OR SEVERAL GRID FIELDS  
 • GRILLE-IMAGE COMPRENANT UN OU PLUSIEURS CHAMPS DE GRILLE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
 (72) DICHTL, Marius, 81371 München, DE

**B42D 15/10** → (51) **B32B 37/12**

(51) **B43K 8/00** (11) **1 713 646 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04816400.8 (22) 16.12.2004  
 (84) DE ES FR GB  
 (86) FR 2004/003260 16.12.2004  
 (87) WO 2005/061245 2005/27 07.07.2005  
 (30) 19.12.2003 FR 0315080  
 (54) • FLÜSSIGKEITSSTRAHLSCHREIBGERÄT  
 • LIQUID JET WRITING TOOL  
 • INSTRUMENT D'ECRIURE A JET DE LIQUIDE  
 (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR  
 (72) BICH, Xavier, 92200 NEUILLY-SUR-SEINE, FR  
 ROSENZWEIG, Alain, F-94107 Saint Maur Des Fosses, FR  
 RATH, Kurt, F-92000 Neuilly sur Seine, FR  
 (74) Gareil, Régis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60B 39/10** (11) **1 713 647 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05715242.3 (22) 02.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/001024 02.02.2005  
 (87) WO 2005/077679 2005/34 25.08.2005  
 (30) 11.02.2004 AT 2052004  
 (54) • EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES FLUSSES VON STREUGUT IN FAHRZEUGEN  
 • DEVICE FOR MONITORING THE FLOW OF A SPREADING SUBSTANCE IN A VEHICLE  
 • DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'ÉCOULEMENT D'UNE MATIÈRE D'ÉPANDAGE DANS UN VÉHICULE  
 (71) Goldmann, Norbert, Heilswannenweg 61, 31008 Elze, DE  
 Bartling, Luise, Schafswende 5, 31008 Elze, DE  
 (72) BARTLING, Werner, 31008 Elze, DE  
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B60C 23/04** (11) **1 713 648 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05716668.8 (22) 11.02.2005  
 (84) DE FR HU IT  
 (86) EP 2005/050613 11.02.2005  
 (87) WO 2005/077681 2005/34 25.08.2005  
 (30) 12.02.2004 DE 102004007136  
 (54) • REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
 • DEVICE FOR MONITORING A MOTOR VEHICLE TYRE PRESSURE  
 • DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS D'UN VÉHICULE  
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
 (72) HEISE, Andreas, 64546 Mörfelden, DE  
 BACHON, Jens, 65527 Niedemhausen, DE  
 HARTMANN, Ralf, 65830 Kriftel, DE  
 OTTO, Artur, 61267 Neu-Anspach, DE  
 (74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60D 1/64** (11) **1 713 649 A1\***  
**H01R 13/631**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804124.8 (22) 21.12.2004  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (86) EP 2004/014526 21.12.2004  
 (87) WO 2005/065972 2005/29 21.07.2005  
 (30) 12.01.2004 DE 202004000387 U

(54) • STECKVERBINDUNGSEINRICHTUNG  
 • PLUG-AND-SOCKET CONNECTION DEVICE  
 • DISPOSITIF DE CONNEXION MALE-FEMELLE  
 (71) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61169 Friedberg, DE  
 (72) MATTERN, Kirstin, 61209 Echzell, DE  
 RAUTENBERG, Kurt, 61267 Neu-Anspach, DE  
 (74) Keil, Rainer A., KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **1 713 650 A1\***  
**B62D 27/02**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04816437.0 (22) 17.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2004/003304 17.12.2004  
 (87) WO 2005/072998 2005/32 11.08.2005  
 (30) 29.12.2003 FR 0315514  
 (54) • BLECHVERBINDUNGSGLIED ZUM VER-SCHWEISSEN MIT EINEM ELEMENT MIT EINER VERBINDUNGSFLÄCHE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ENTSPRECHENDES ZIEHWERKZEUG UND FAHRZEUG  
 • SHEET METAL CONNECTING MEMBER WHICH IS INTENDED TO BE WELDED TO AN ELEMENT COMPRISING A COUPLING SURFACE, PRODUCTION METHOD THEREOF, CORRESPONDING DRAWING DIE AND VEHICLE  
 • ORGANE DE LIAISON EN TOLE DESTINE A ETRE SOUDE AVEC UN AUTRE ELEMENT ET PRESENTANT UNE SURFACE D'ACCOSTAGE; PROCEDE DE FABRICATION, MATRICE D'EMBOUITISSAGE ET VEHICULE CORRESPONDANTS  
 (71) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR  
 (72) FERREIRA, Ricardo, F-72100 Le Mans, FR  
 THIREL, Jean-Marc, F-78700 Conflans Ste Honorine, FR  
 (74) Guyon, Rodolphe C., et al, Renault s.a.s. Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60G 17/015** (11) **1 713 651 A1\***  
**B62D 9/02** **B62K 5/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05707310.8 (22) 10.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/001340 10.02.2005  
 (87) WO 2005/077683 2005/34 25.08.2005  
 (30) 13.02.2004 CH 238042004  
 (54) • MEHRSPURIGES KURVENNEIGBARES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM NEIGEN EINES FAHRZEUGS  
 • MULTITRACK CURVE-TILTING VEHICLE, AND METHOD FOR TILTING A VEHICLE  
 • VEHICULE MULTIPISTE INCLINABLE DANS LES COURBES ET PROCEDE D'INCLINAISON D'UN VEHICULE  
 (71) Geiser, Friedrich, Im Hag 12, 6714 Nüziders, AT  
 (72) Geiser, Friedrich, 6714 Nüziders, AT  
 (74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austraße 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **B60H 1/00** (11) **1 713 652 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04807628.5 (22) 16.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) JP 2004/019271 16.12.2004  
 (87) WO 2005/070712 2005/31 04.08.2005  
 (30) 22.01.2004 JP 2004014200  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES KÄLTEKREISLAUFS EINER KLIMAAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG  
 • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING REFRIGERATION CYCLE OF AIR CONDITIONING SYSTEM FOR VEHICLE  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU CYCLE DE REFRIGERATION DU SYSTEME DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE  
 (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
 (72) NAKAMURA, Kojiro c/o Calsonic Kansei Corporation, Kakano-ku, 164-8602, JP  
 MARUYAMA, Tomohiro c/o Calsonic Kansei Corporation, Nakano-ku, 164-8602, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 713 653 A1\***  
**F24F 13/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05708522.7 (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  
 (86) IB 2005/000233 31.01.2005  
 (87) WO 2005/075224 2005/33 18.08.2005  
 (30) 30.01.2004 US 768212  
 (54) • EIN LUFTMISCHER FÜR EIN LÜFTUNGSSYSTEM  
 • AIR MIXER FOR A VENTILATION SYSTEM  
 • MELANGEUR D'AIR POUR SYSTEME DE VENTILATION  
 (71) Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US  
 (72) KASZYCKI, Ivan J., Azle, TX 70620, US  
 (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**B60H 3/00** → (51) **A61L 9/12**  
 (51) **B60J 1/17** (11) **1 713 654 A1\***  
**E05F 11/38**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05707939.4 (22) 03.02.2005  
 (84) DE ES FR  
 (86) EP 2005/050476 03.02.2005  
 (87) WO 2005/075225 2005/33 18.08.2005  
 (30) 05.02.2004 DE 102004005862  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER FENSTERSCHEIBE MIT DEM VERSTELLMECHANISMUS EINES KRAFTFAHRZEUG-FENSTERHEBERS  
 • DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING A WINDOW PANE TO THE ADJUSTING MECHANISM OF A WINDOW LIFTER IN A MOTOR VEHICLE  
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONNEXION D'UNE VITRE AU MECANISME DE REGLAGE D'UN LEVE-VITRE  
 (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Coburg Ketschendorfer Strasse 38-50, 96403 Coburg, DE

(72) KAHL, Christian, 96472 Rödental, DE  
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

**B60J 3/04** → (51) **G02F 1/155**

(51) **B60J 5/10** (11) **1 713 655 A1\***  
**E05B 15/02** **E05B 65/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717703.2 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050066 03.02.2005  
(87) WO 2005/075228 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 FR 0450195  
(54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR ÖFFNUNGSPANEEL**  
• **LOCKING DEVICE FOR OPENING PANEL**  
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR OUVRANT**  
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) GUIHENEUF, Fabien, F-92500 Rueil Malmaison, FR

**B60K 6/04** → (51) **F01P 3/20**

(51) **B60K 11/04** (11) **1 713 656 A1\***  
**B60K 11/08** **F01P 3/18**  
**F01P 11/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05714941.1 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/000190 04.02.2005  
(87) WO 2005/075236 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 DE 102004005592  
(54) • **KÜHLERANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**  
• **COOLING ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLE**  
• **SYSTEME RADIATEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**  
(71) GM Global Technology Operations, Inc., Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) LEOPOLD, Frank, 65232 Taunusstein-Orlen, DE  
LUNGERSHAUSEN, Dirk, Rainer, 65207 Wiesbaden, DE  
VERHEE, Patrick, S-411 08 Göteborg, SE  
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentwesen A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**B60K 11/08** → (51) **B60K 11/04**

**B60K 17/35** → (51) **B60K 23/08**

(51) **B60K 23/08** (11) **1 713 657 A2\***  
**B60K 17/35**  
(25) It (26) En  
(21) 05708536.7 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/000381 09.02.2005  
(87) WO 2005/080117 2005/35 01.09.2005  
(88) 13.04.2006  
(30) 13.02.2004 IT B020040068  
(54) • **FAHRZEUG MIT VERBINDBAREM VIERRADANTRIEB**  
• **VEHICLE WITH CONNECTABLE FOUR-WHEEL DRIVE**

• **VEHICULE A QUATRE ROUES MOTRICES RELIABLES**

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT  
(72) CIMATTI, Franco, I-41026 Pavullo, IT  
MORAWETZ, Rudolf, I-39031 S. Caterina-Brunico, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60K 31/00** (11) **1 713 658 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804741.9 (22) 09.12.2004  
(84) DE FR GB SE  
(86) EP 2004/053366 09.12.2004  
(87) WO 2005/075238 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 DE 102004005229  
(54) • **ABSTANDSREGELSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE**  
• **DISTANCE CONTROL SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES**  
• **SYSTEME DE REGULATION DE DISTANCE DESTINE A DES VEHICULES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MICHl, Harald, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE  
BRAEUCHLE, Goetz, 74934 Reichartshausen, DE  
HOFMANN, Holger, 74747 Ravenstein/Ot Merchingen, DE

**B60N 2/00** → (51) **A61B 5/00**

**B60N 2/02** → (51) **A47C 1/02**

(51) **B60N 2/225** (11) **1 713 659 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05706990.8 (22) 25.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/000677 25.01.2005  
(87) WO 2005/077707 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004007043  
(54) • **BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**  
• **FITTING FOR A VEHICLE SEAT**  
• **ACCESSOIRE POUR UN SIEGE DE VEHICULE**  
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE  
(72) SCHOLZ, Grit, 42853 Remscheid, DE  
LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter-Bonn, DE  
FINNER, Holger, 42499 Hückeswagen, DE  
VEDDER, Andreas, 42781 Haan, DE  
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

**B60N 2/427** → (51) **B60R 21/34**

**B60N 2/48** → (51) **A47C 1/02**

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 713 660 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713312.6 (22) 11.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2005/004288 11.02.2005  
(87) WO 2005/077714 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 543645 P  
10.02.2005 US  
(54) • **LAMPENANORDNUNG MIT VERSTELLBAREM FOKUS UND VERSTELLBARER DIREKTIONALITÄT**  
• **LAMP ASSEMBLY HAVING VARIABLE FOCUS AND DIRECTIONALITY**  
• **ENSEMBLE LAMPE PRESENTANT DES PROPRIETES DE FOCALISATION ET D'ORIENTATION VARIABLES**  
(71) Federal-Modul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US

(72) BYNUM, Stephen, A., Cookeville, Tennessee 38501, US  
(74) Denmark, James Christopher, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**B60Q 5/00** → (51) **B60R 21/20**

**B60Q 11/00** → (51) **B62J 6/00**

(51) **B60R 7/06** (11) **1 713 661 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700735.3 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000078 07.01.2005  
(87) WO 2005/073030 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004004983  
(54) • **KOMPONENTE, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG, DIE UM EINE KLAPPACHSE KLAPPBAR IST UND BEFESTIGUNGSELEMENT**  
• **COMPONENT, PARTICULARLY FOR A VEHICLE, WHICH CAN PIVOT ABOUT A PIVOT AXIS**  
• **ELEMENT CONSTITUTIF, NOTAMMENT POUR VEHICULE, POUVANT ETRE RABATTU AUTOUR D'UN AXE MOBILE ET ELEMENT DE FIXATION**  
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausen Strasse 35, 47929 Greffrath, DE  
(72) JOST, Fritz, 47929 Greffrath, DE  
LANGMANN, Holger, 65199 Wiesbaden, DE  
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B60R 16/02** → (51) **H05K 7/20**

(51) **B60R 19/24** (11) **1 713 662 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05790721.4 (22) 12.07.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) FR 2005/001801 12.07.2005  
(87) WO 2006/018494 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.07.2004 FR 0407983  
(54) • **STOSSSTANGENABDECKUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG**  
• **BUMPER FACE-BAR FOR MOTOR VEHICLE**  
• **BOUCLIER DE PARE-CHOC DE VEHICULE AUTOMOBILE**  
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 rue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
(72) FAYT, Arnold, F-01640 Jujurieux, FR  
CHERON, Hugues, F-01800 Meximieux, FR  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**B60R 19/40** → (51) **B60R 21/34**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 713 663 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707224.1 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001181 04.02.2005  
(87) WO 2005/077717 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006518  
(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG**  
• **SAFETY DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SECURITE**  
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE  
(72) CLUTE, Günter, Bloomfield Hills, MI 48304, US



(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(72) Thundercliffe, Mark, Swanmore, Hampshire SO32  
2NE, GB

SCHABANEL, Francois, F-94100 Saint Maux des  
Fossés, FR

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,  
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

RITT, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR

**B60R 21/09** → (51) **B60R 21/34**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 713 664 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05704681.5 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) SE 2005/000007 07.01.2005  
(87) WO 2005/075259 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 GB 0402898  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
AIRBAGS UND AIRBAG*  
• *METHOD OF MAKING AN AIR-BAG AND AN  
AIR-BAG*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COUS-  
SIN DE SECURITE ET COUSSIN DE SECU-  
RITE*

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83  
Vargarda, SE  
(72) UNTERSINGER, Pierre, F-76000 Rouen, FR  
DUFAUT, Dominique, F-77450 Esbly, FR  
FOURET, Charles, F-76220 Cuy Saint Fiacre, FR  
PERON, Alexandre, F-95450 Sagy, FR  
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,  
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B60R 25/00** → (51) **G03H 1/02**

(51) **B60R 25/04** (11) **1 713 667 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05701550.5 (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

(86) EP 2005/050207 19.01.2005  
(87) WO 2005/075263 2005/33 18.08.2005  
(30) 29.01.2004 FR 0400814  
(54) • *MOTORSTARTVORRICHTUNG FÜR KRAFT-  
FAHRZEUG*  
• *ENGINE STARTING DEVICE FOR MOTOR  
VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE DEMARRAGE MOTEUR  
POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier  
- Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR  
(72) CALOR, Hervé, Valéo Sécurité Habitacle, Europarc,  
F-94042 Créteil Cedex, FR  
CANARD, Louis, Valéo Sécurité Habitacle,  
Europarc, F-94042 Créteil Cedex, FR  
GUYON, Laurent, Valéo Sécurité Habitacle,  
Europarc, F-94 042 Créteil Cedex, FR

**B60S 1/04** → (51) **B60S 1/24**

(51) **B60S 1/24** (11) **1 713 670 A1\***  
**B60S 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05701512.5 (22) 13.01.2005  
(84) DE ES FR IT  
(86) EP 2005/050129 13.01.2005  
(87) WO 2005/073040 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 DE 102004005069  
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES  
WISCHWINKELS*  
• *METHOD FOR ADJUSTING A WIPING  
ANGLE*  
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UN ANGLE DE  
BALAYAGE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE  
SURKAMP, Gundolf, E-08720 Vilafranca Del  
Penedes, ES

(51) **B60R 21/20** (11) **1 713 665 A1\***  
**B60Q 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 06705817.2 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) DE 2006/000079 16.01.2006  
(87) WO 2006/076897 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 DE 102005002945  
(54) • *GENERATORTRÄGER FÜR EIN FAHRERAIR-  
BAGMODUL ZUM EINBAUEN IN EIN LENK-  
RAD EINES KRAFTFAHRZEUGES*  
• *GENERATOR SUPPORT FOR A DRIVER AIR  
BAG MODULE TO BE MOUNTED IN THE  
STEERING WHEEL OF A MOTOR VEHICLE*  
• *SUPPORT DE GENERATEUR POUR  
MODULE DE SAC CONFLABLE A MONTER  
DANS LE VOLANT D'UN VEHICULE*

(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743  
Aschaffenburg, DE  
(72) WEIGAND, Steffen, 63743 Aschaffenburg, DE  
MÜLLER, Norbert, 63743 Aschaffenburg, DE  
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte  
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,  
10671 Berlin, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 713 668 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 04804799.7 (22) 14.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/053439 14.12.2004  
(87) WO 2005/075265 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 DE 102004006016  
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBE-  
SONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *WINDSCREEN WIPING DEVICE, PARTICU-  
LARLY FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE NOTAMMENT  
DESTINE A UN VEHICULE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE  
ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE  
RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE  
WICKERMANN, Hans, 77815 Buehl, DE  
FLEISCHER, Claus, 77815 Buehl, DE  
KARLE, Marc-Oliver, 70376 Stuttgart, DE  
REISER, Christian, 76275 Ettlingen, DE  
VOLZ, Heiko, 77855 Achern, DE  
JOERGER, Martin, 77654 Offenburg, DE  
KOEHN, Swen, 77815 Buehl-Vimbuch, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 713 671 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05701520.8 (22) 14.01.2005  
(84) CZ DE ES FR  
(86) EP 2005/050151 14.01.2005  
(87) WO 2005/073041 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 DE 102004005068  
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*  
• *WINDSCREEN WIPER SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) BARLAS, Burak, 76534 Baden-Baden, DE

(51) **B60S 5/00** (11) **1 713 672 A1\***  
**G01M 17/007** (26) **F16M 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 05700163.8 (22) 02.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) AU 2005/000132 02.02.2005  
(87) WO 2005/075268 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 AU 2004900513  
(54) • *FAHRZEUGSICHERUNGSMEECHANISMUS  
FÜR DYNAMOMETER*  
• *VEHICLE SECURING MECHANISM FOR A  
DYNAMOMETER*  
• *SYSTEME DE FIXATION POUR DYNAMOME-  
TRE*

(71) Drag Tag PTY Ltd., PO Box 732, Niddrie DC, VIC  
3042, AU  
(72) BOND, Neville, James, Gisborne, Victoria 3437, AU  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG,  
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **B60R 21/34** (11) **1 713 666 A1\***  
**B60R 19/40** (26) **B60R 21/09**  
**B60N 2/427** (22) **B62D 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 05704719.3 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) SE 2005/000045 18.01.2005  
(87) WO 2005/075262 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 GB 0402803  
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*  
• *A SAFETY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SECURITE*

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83  
Vargarda, SE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 713 669 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 04821237.7 (22) 01.12.2004  
(84) CZ DE ES FR IT  
(86) EP 2004/053208 01.12.2004  
(87) WO 2005/073039 2005/32 11.08.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 02.02.2004 DE 102004005067  
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBE-  
SONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *WINDOW WIPING DEVICE, PARTICULARLY  
FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE, EN PARTI-  
CULIER POUR VEHICULE A MOTEUR*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) ALBRECHT, Gerard, F-67690 Hatten, FR  
BOHN, Roland, 77815 Buehl, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **1 713 673 A1\***  
**G05D 1/00** (26) **G06F 17/00**  
**G06F 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05722992.4 (22) 09.02.2005  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(86) US 2005/004490 09.02.2005  
(87) WO 2005/077725 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 775619  
(54) • *KRAFTSTOFFDURCHSATZSTEUERUNG  
VERWENDENDE MOTORDREHZAHLSTABI-  
LISIERUNG*  
• *ENGINE SPEED STABILIZATION USING  
FUEL RATE CONTROL*  
• *STABILISATION DU REGIME MOTEUR PAR  
REGULATION DU DEBIT CARBURANT*

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US  
(72) BISHOP, Kevin, Naperville, IL 60540, US  
GORCZOWSKI, Walter P., Homer Glen, IL 60491, US  
SATYAVOLU, Suresh L., Wheaton, IL 60187, US  
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **1 713 674 A1\***  
**B60T 8/44** **B60T 8/96**

(25) De (26) De  
(21) 05701456.5 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR HU IT  
(86) EP 2005/050052 07.01.2005  
(87) WO 2005/075269 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 DE 102004006108  
28.09.2004 DE 102004046940

- (54) • KRAFTRADBREMSANLAGE  
• MOTORCYCLE BRAKE SYSTEM  
• SYSTEME DE FREINAGE DE MOTOCY-  
CLETTE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) BAYER, Ronald, 63165 Mühlheim/Main, DE  
RIETH, Peter, 65343 Eltville, DE  
JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE  
ROLL, Georg, 63150 Heusenstamm, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 713 675 A1\***  
**B60T 8/50**

(25) De (26) De  
(21) 05701420.1 (22) 03.01.2005  
(84) DE FR  
(86) EP 2005/050004 03.01.2005  
(87) WO 2005/066004 2005/29 21.07.2005  
(30) 08.01.2004 DE 102004001326  
03.09.2004 DE 102004042647

- (54) • DRUCKSTEUERGERÄT  
• PRESSURE CONTROL DEVICE  
• APPAREIL DE REGULATION DE PRESSION

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) FENNEL, Helmut, 65812 Bad Soden, DE  
BATISTIC, Ivica, 60385 Frankfurt am Main, DE

**B60T 8/36** → (51) **B60T 8/32**

**B60T 8/44** → (51) **B60T 8/32**

**B60T 8/50** → (51) **B60T 8/36**

**B60T 8/96** → (51) **B60T 8/32**

(51) **B62D 1/04** (11) **1 713 676 A1\***  
**B62D 1/08** **B62D 1/11**

(25) De (26) De  
(21) 05796055.1 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) DE 2005/001665 19.09.2005  
(87) WO 2006/029622 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.09.2004 DE 102004046321

- (54) • LENKRAD FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• STEERING WHEEL FOR A MOTOR VEHICLE  
• VOLANT DE DIRECTION D'UN VEHICULE  
AUTOMOBILE

(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE  
(72) MEISSNER, Dirk, 13467 Berlin, DE  
MARKFORT, Dieter, 13088 Berlin, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B62D 1/08** → (51) **B62D 1/04**

**B62D 1/11** → (51) **B62D 1/04**

**B62D 1/18** → (51) **B60R 21/34**

(51) **B62D 1/26** (11) **1 713 677 A1\***  
**E01B 25/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717531.7 (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

(86) FR 2005/000219 01.02.2005  
(87) WO 2005/085038 2005/37 15.09.2005  
(30) 09.02.2004 FR 0401236

- (54) • GENEIGTE FÜHRUNGSRÖLE ZUR VER-  
WENDUNG IN EINEM PAAR FÜR EINE  
ANORDNUNG ZUM FÜHREN ENTLANG  
EINER SCHIENE  
• INCLINED GUIDE ROLLER TO BE USED IN  
A PAIR FOR AN ARRANGEMENT FOR GUID-  
ING ALONG A RAIL  
• GALET INCLINE DE GUIDAGE A UTILISER  
PAR PAIRE POUR UN ENSEMBLE DE GUI-  
DAGE LE LONG D'UN RAIL

(71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR

(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR  
MAUPU, Jean-Louis, F-94800 Villejuif, FR  
GANter, Didier, F-67640 Fegersheim, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

**B62D 1/28** → (51) **B62D 15/02**

(51) **B62D 5/083** (11) **1 713 678 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05716646.4 (22) 08.02.2005  
(84) DE FR  
(86) EP 2005/050535 08.02.2005  
(87) WO 2005/077731 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006581

- (54) • FAHRZEUGLENKUNG  
• VEHICLE STEERING SYSTEM  
• SYSTEME DE DIRECTION DE VEHICULE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) RIETH, Peter, 65343 Eltville, DE  
BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE  
JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE  
LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE

(51) **B62D 5/09** (11) **1 713 679 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05716633.2 (22) 07.02.2005  
(84) DE ES FR IT NL SE  
(86) EP 2005/050513 07.02.2005  
(87) WO 2005/077732 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004006835

- (54) • LENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG  
• STEERING SYSTEM FOR A VEHICLE  
• SYSTEME DE DIRECTION POUR UN VEHICULE

(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) KOGEL, Walter, 73453 Abtsgmünd, DE  
HÄGELE, Michael, 73432 Aalen, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 713 680 A1\***  
**B62D 113/00** **B62D 117/00**  
**B62D 137/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05726344.4 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/050069 04.02.2005  
(87) WO 2005/075277 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 FR 0401180

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTER-  
STÜTZUNG DER LENKUNG VON GELENK-  
TEN RÄDERN EINES SO AUSGESTATTETEN  
FAHRZEUGS  
• METHOD AND SYSTEM FOR ASSISTING  
THE STEERING OF STEERED WHEELS OF  
A VEHICLE THUS EQUIPPED  
• PROCEDE ET SYSTEME D'AIDE AU BRA-  
QUAGE DE ROUES DIRECTRICES DE VEHI-  
CULE AINSI EQUIPE

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) FAUQUEUX, Olivier, F-78600 Mesnil Le Roi, FR  
AUVINET, Jannick, F-27000 Evreux, FR

**B62D 6/02** → (51) **B62D 15/02**

**B62D 9/02** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 713 681 A1\***  
**B62D 1/28** **B62D 6/02**

(25) De (26) De  
(21) 04804911.8 (22) 17.12.2004  
(84) DE FR

(86) EP 2004/053568 17.12.2004  
(87) WO 2005/063552 2005/28 14.07.2005  
(30) 24.12.2003 DE 10361238

- (54) • FAHRERASSISTENZSYSTEM ZUR UNTER-  
STÜTZUNG EINES FAHRZEUGFÜHRERS  
• DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR  
ASSISTING THE DRIVER OF A VEHICLE  
• SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUC-  
TEUR POUR ASSISTER LE CONDUCTEUR  
D'UN VEHICULE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE  
ROHLER, Dirk, 57555 Mundersbach, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 713 682 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05700022.6 (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

(86) AT 2005/000023 27.01.2005  
(87) WO 2005/073056 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 EP 04450021

- (54) • FUSSBODEN VON PERSONENKRAFTWA-  
GEN  
• FLOOR FOR AUTOMOBILES  
• PLANCHE D'AUTOMOBILE

(71) Wiemer, Welf, Zieglergasse 61/10, 1070 Wien, AT  
(72) Wiemer, Welf, 1070 Wien, AT

(74) Patentanwältin BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1015 Wien, AT

**B62D 27/02** → (51) **B60G 7/00**

**B62H 5/20** → (51) **B62J 6/00**

(51) **B62J 6/00** (11) **1 713 683 A1\***  
**B60Q 11/00**  
**B62H 5/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717607.5 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/000316 10.02.2005  
(87) WO 2005/077740 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 FR 0401290  
(54) • MIT EINEM BORD-STEUERSYSTEM VERSEHENES FAHRRAD UND DIE FAHRRÄDER UMFASSENDES AUTOMATISCHES VERMIETSYSTEM  
• BICYCLE PROVIDED WITH AN ON-BOARD CONTROL SYSTEM AND AUTOMATIC RENTAL SYSTEM COMPRISING SAID BICYCLES  
• BICYCLETTE MUNIE D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE EMBARQUE ET SYSTÈME AUTOMATIQUE DE LOCATION COMPRENANT DE TELLES BICYCLETTES

(71) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR  
(72) LE GARS, Jacques, F-78950 Gambais, FR  
LAMY, Jean-Claude, F-92500 Reuil Malmaison, FR  
DARRAS, Jacques, F-78120 Rambouillet, FR  
TAVERNIER, Patrick, F-78410 Bouafle, FR  
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B62K 5/00** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B63B 7/04** (11) **1 713 684 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03752096.2 (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  
(86) US 2003/028105 08.09.2003  
(87) WO 2005/032928 2005/15 14.04.2005

(54) • WASSERFAHRZEUG  
• MARINE VESSEL  
• EMBARCATION DE MER  
(71) Syfritt, Harold A., 2003 S. Mesa St., San Pedro, CA 90731, US  
(72) Syfritt, Harold A., San Pedro, CA 90731, US  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B63C 1/02** (11) **1 713 685 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05712858.9 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003569 04.02.2005  
(87) WO 2005/076926 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542140 P  
23.08.2004 US 211862  
23.08.2004 US 211867  
23.08.2004 US 211860

(54) • SCHWIMMENDES AUFFAHRDOCK FÜR WASSERFAHRZEUGE  
• FLOATING DRIVE-ON WATERCRAFT DOCK  
• DOCK FLOTTANT A VOIES DE ROULAGE  
(71) E-Z Dock, Inc., 878 Highway 60, P.O. Box 420, Monett, MO 65708, US  
(72) OSTRENG, Troy, Nixa, Missouri 65714, US  
MOODY, Larry, Monett, Missouri 65708, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B63H 1/18** (11) **1 713 686 A1\***  
**B63H 5/125** **B63H 25/42**

(25) En (26) En  
(21) 05707048.4 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/000822 28.01.2005  
(87) WO 2005/077752 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 776566  
(54) • TRIMMVERRICHTUNG FÜR BOOTS-AUSSENBOARDANTRIEB MIT LENKFÄHIGKEIT  
• TRIM APPARATUS FOR MARINE OUTDRIVE WITH STEERING CAPABILITY  
• SYSTÈME D'ASSIETTE POUR ARBRE EXTÉRIEUR DE TYPE MARIN COMPORTANT UNE FONCTION DE PILOTAGE  
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) RÖSSLER, Edmund, B., Providence, RI 02903, US  
PLATZER, Gregory, P., Hollywood, FL 33019, US  
SPARKS, Richard, K., East Margate, FL 33036, US

**B63H 1/18** → (51) **F15D 1/12**

**B63H 5/125** → (51) **B63H 1/18**

(51) **B63H 9/06** (11) **1 713 687 A1\***  
**E04H 15/58** **B29C 70/82**  
**B32B 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 05703272.4 (22) 18.01.2005  
(84) DE DK ES FR GB IT  
(86) IT 2005/000025 18.01.2005  
(87) WO 2005/070759 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 IT RA20040004  
(54) • MEMBRANKÖRPER UND VERWANDTES HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• MEMBRANE BODY AND RELATIVE PRODUCTION METHOD  
• CORPS DE MEMBRANE ET PROCÈDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT  
(71) Molta, PierCarlo, Via Gramsci 1, 59100 Prato, IT  
Grassi, Enrico, Via Tiziano 6, 59013 Montemurlo, IT  
Veleria Marco Holm S.r.l., Via dei Confini 285, 50013 Campi Bisenzio, IT  
(72) Molta, PierCarlo, 59100 Prato, IT  
Grassi, Enrico, 59013 Montemurlo, IT  
Veleria Marco Holm S.r.l., 50013 Campi Bisenzio, IT  
(74) De Angelis, Dante, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

**B63H 25/42** → (51) **B63H 1/18**

(51) **B64C 9/16** (11) **1 713 688 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05707337.1 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001391 11.02.2005  
(87) WO 2005/077756 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004006940  
02.09.2004 US 606646 P

(54) • LANDEKLAPPENFÜHRUNG FÜR FLUGZEUGE  
• LANDING FLAP GUIDE FOR AIRCRAFT  
• GUIDE DE VOLET D'ATTERRISSAGE POUR AERONEF  
(71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) GARTELMANN, Rainer, 28279 Bremen, DE

ZAPF, Bodo, 27333 Bücken, DE  
HACHMANN, Knut, 28717 Bremen, DE  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B64C 9/36** → (51) **F42B 10/64**

**B64D 1/02** → (51) **F42B 5/15**

(51) **B64F 1/06** (11) **1 713 689 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04821333.4 (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  
(86) US 2004/009212 25.03.2004  
(87) WO 2005/076788 2005/34 25.08.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 16.01.2004 US 758955  
19.03.2004 US 554824 P  
24.03.2004 US 808725

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM STARTEN EINES UNBEMANNTEN LUFTFAHRZEUGS, UMFASSEND LÖSBARES ERGREIFEN EINES LUFTFAHRZEUGS WÄHREND DES STARTS UND BREMSEN NACH DER GREIFBEWEGUNG  
• METHODS AND APPARATUS FOR LAUNCHING UNMANNED AIRCRAFT, INCLUDING RELEASABLY GRIPPING AIRCRAFT DURING LAUNCH AND BRAKING SUBSEQUENT GRIP MOTION  
• APPAREILS ET PROCÈDES DE LANCEMENT D'AVIONS SANS PILOTE, PERMETTANT D'ÉTABLIR UN CONTACT LIBÉRABLE AVEC UN AVION PENDANT LE LANCEMENT ET DE FREINER ULTÉRIEUREMENT LE MOUVEMENT DU DISPOSITIF DE PRÉHENSION  
(71) The Insitu Group, 118 East Columbia River Way, Bingen, WA 98605, US  
(72) MCGEER, Brian T., Cook, WA 98651, US  
ROESLER, Cory, Hood River, OR 97031, US  
VON FLOTOW, Andreas, Hood River, OR 97031, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65B 1/00** (11) **1 713 690 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 05707193.8 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001121 04.02.2005  
(87) WO 2005/075291 2005/33 18.08.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 06.02.2004 DE 102004006118  
(54) • VERPACKUNGSMASCHINE MIT MEHREREN HUBVORRICHTUNGEN PRO ARBEITSSTATION  
• PACKAGING MACHINE COMPRISING SEVERAL LIFTING DEVICES PER WORKING STATION  
• MACHINE D'EMBALLAGE COMPORTANT PLUSIEURS DISPOSITIFS DE LEVAGE PAR POSTE DE TRAVAIL  
(71) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE  
(72) BECKER, Gernot, 35239 Steffenberg, DE  
WOKURKA, Joachim, 86899 Landsberg, DE  
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B65B 1/30** (11) **1 713 691 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712295.4 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/002801 02.02.2005  
(87) WO 2005/080201 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 543895 P  
05.08.2004 US 911938  
(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR ZAPFPISTOLEN  
VON BETANKUNGSSTATIONEN FÜR HOCH-  
DRUCKWASSERSTOFFFAHRZEUGE**  
• **CONTROL METHOD FOR HIGH-PRESSURE  
HYDROGEN VEHICLE FUELING STATION  
DISPENSERS**  
• **PROCEDE DE COMMANDE DE DISTRIBU-  
TEURS DE STATIONS DE RAVITAILLEMENT  
DE VEHICULES A HYDROGENE A HAUTE  
PRESSION**  
(71) Gas Technology Institute, 1700 South Mount  
Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US  
(72) KOUNTZ, Kenneth, J., Palatine, IL 60067, US  
KRIHA, Kenneth, Robert, New Lenox, IL 60451, US  
LISS, William, E., Libertyville, IL 60048, US  
(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG  
Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49,  
8002 Zürich, CH

- (51) **B65B 3/36** (11) **1 713 692 A1\***  
**B67C 3/20** **B67C 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05702384.8 (22) 01.02.2005  
(84) CH DE ES FR GB LI  
(86) IB 2005/000234 01.02.2005  
(87) WO 2005/080202 2005/35 01.09.2005  
(30) 10.02.2004 IT B020040059  
(54) • **FÜLLMASCHINE MIT ZEITGESTEUERTEN  
DOSIERVENTILEN**  
• **FILLING MACHINE WITH TIME-CONTROL-  
LED DOSING VALVES**  
• **MACHINE DE REMPLISSAGE A SOUPAPES  
DE DOSAGE A COMMANDE DE REGLAGE  
DE LA DUREE**  
(71) STK Stocchi Progetti Srl, Piazza Salvo d'Acquisto,  
13, 43100 Parma, IT  
(72) STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT  
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener  
Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

- (51) **B65B 5/10** (11) **1 713 693 A1\***  
**B65B 9/04** **B65B 35/08**  
(25) De (26) De  
(21) 05706697.9 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) DE 2005/000101 25.01.2005  
(87) WO 2005/075293 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006375  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ÜBERFÜHREN VON PRODUKTEN AUS  
EINEM VORRATSGEFÄSS IN DIE NÄPFE  
EINER FOLIE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSFER-  
RING PRODUCTS FROM A SUPPLY VESSEL  
INTO THE RECESSES OF A FOIL**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFE-  
RER DES PRODUITS DEPUIS UN RESER-  
VOIR DE STOCKAGE VERS LES EVIDE-  
MENTS D'UNE FEUILLE**  
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,  
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE  
(72) GERTITSCHKE, Detlev, 88471 Laupheim, DE  
LITKE, Harald, 88480 Achstetten, DE

- (74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67,  
Eisingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

**B65B 9/04** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 35/08** → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65B 35/20** (11) **1 713 694 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04800381.8 (22) 24.11.2004  
(84) DE ES FR IT NL  
(86) SE 2004/001720 24.11.2004  
(87) WO 2005/058702 2005/26 30.06.2005  
(30) 16.12.2003 SE 0303424  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHIEBEN VON VER-  
PACKUNGSBEHÄLTERN**  
• **AN APPARATUS FOR PUSHING PACKAGING  
CONTAINERS**  
• **APPAREIL PERMETTANT DE POUSSER  
DES RECIPIENTS D'EMBALLAGE**  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue  
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH  
(72) PERSSON, Richard, S-261 71 Landskrona, SE  
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent  
Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund,  
SE

**B65D 1/02** → (51) **B65D 51/00**

**B65D 1/02** → (51) **C08L 67/02**

**B65D 19/38** → (51) **E04H 9/10**

- (51) **B65D 21/00** (11) **1 713 695 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04811996.0 (22) 22.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) US 2004/039381 22.11.2004  
(87) WO 2005/082730 2005/36 09.09.2005  
(30) 06.02.2004 US 773637  
(54) • **SCHUTZHÜLLE FÜR BRILLE**  
• **PROTECTIVE SLEEVE FOR EYEGLASSES**  
• **FOURREAU PROTECTEUR POUR LUNET-  
TES**  
(71) SPITZER, Lynn, 83 Fordham Place, Colonia, NJ  
07067, US  
(72) SPITZER, Lynn, Colonia, NJ 07067, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19  
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B65D 21/06** (11) **1 713 696 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05731267.0 (22) 04.04.2005  
(84) DE ES FR IT  
(86) EP 2005/003540 04.04.2005  
(87) WO 2005/097608 2005/42 20.10.2005  
(30) 07.04.2004 DE 102004016976  
(54) • **LAGERBOX**  
• **STORAGE BIN**  
• **BAC DE RANGEMENT**

- (71) Allit Aktiengesellschaft Kunststofftechnik,  
Rotlay-Mühle/Industriegebiet Nord, 55545 Bad  
Kreuznach, DE  
(72) KALLINOWSKY, Hans, 55545 Bad Kreuznach, DE  
(74) Schneider, Peter Christian, Obere Karspüle 41,  
37073 Göttingen, DE

**B65D 30/22** → (51) **B65D 75/28**

**B65D 33/16** → (51) **B65D 75/28**

**B65D 39/00** → (51) **B01D 53/02**

**B65D 39/12** → (51) **B65D 51/24**

**B65D 41/00** → (51) **B01D 53/02**

- (51) **B65D 41/48** (11) **1 713 697 A1\***  
**B65D 53/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05722908.0 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004213 09.02.2005  
(87) WO 2005/077778 2005/34 25.08.2005  
(30) 09.02.2004 US 543428 P  
(54) • **VERSCHLUSS MIT VERBUNDAUSKLEI-  
DUNG**  
• **COMPOSITE LINED CLOSURE**  
• **DISPOSITIF DE FERMETURE COMPOSITE A  
GARNITURE**  
(71) PORTOLA PACKAGING, INC., 890 Faulstich Court,  
San Jose California 95112, US  
(72) WEBSTER, Charles, A., Sugar Grove, Illinois 60510,  
US  
LOHRMAN, Richard, D., North Aurora, Illinois  
60542, US  
KIM, Sungsook, Steve, Batavia, Illinois 60510, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**B65D 43/00** → (51) **B01D 53/02**

**B65D 47/00** → (51) **B01D 53/02**

**B65D 50/04** → (51) **B29C 45/33**

- (51) **B65D 51/00** (11) **1 713 698 A1\***  
**B65D 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05815352.9 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/013157 08.12.2005  
(87) WO 2006/081858 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 DE 102005004487  
(54) • **BEHÄLTER FÜR REINIGUNGSMITTEL**  
• **CLEANING AGENT CONTAINER**  
• **CONTENANT A DETERGENT**  
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) RAHAL, Kamel, 40589 Düsseldorf, DE  
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE

**B65D 51/00** → (51) **B01D 53/02**

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 713 699 A1\***  
**B65D 39/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05701871.5 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000103 13.01.2005  
(87) WO 2005/068315 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 GB 0400712  
(54) • **FLASCHENSTÖPSEL**  
• **BOTTLE STOPPER**  
• **BOUCHON DE BOUTEILLE**  
(71) Laporta, Giovanni Maria, 467 Whippendale Road  
Watford, Hertfordshire WD1 7PS, GB  
(72) Laporta, Giovanni Maria, 467 Whippendale Road  
Watford, Hertfordshire WD1 7PS, GB  
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk 45  
Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

<b>B65D 53/00</b> → (51) <b>B01D 53/02</b>	(72) BAUDRENGHIEN, Claude, B-6041 Gosselies, BE CAMBIER, Josée, B-6041 Gosselies, BE	(30) 04.02.2004 US 770514
<b>B65D 53/06</b> → (51) <b>B65D 41/48</b>		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM UMLEITEN VON ARTIKELN VON EINER FÖRDEREINRICHTUNG • METHODS AND APPARATUS FOR DIVERTING ARTICLES FROM A CONVEYOR • PROCEDES ET APPAREIL DE DEVIATION D'ARTICLES D'UN CONVOYEUR
<b>B65D 55/02</b> → (51) <b>B01D 53/02</b>		(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(51) <b>B65D 71/36</b> (11) <b>1 713 700 A1*</b> (25) En (26) En (21) 05706058.4 (22) 24.01.2005 (84) BE CH ES IE IT LI PL SE (86) US 2005/002184 24.01.2005 (87) WO 2005/075315 2005/33 18.08.2005 (30) 30.01.2004 US 770882 (54) • KARTON MIT ABGESCHRÄGTEN ECKEN MIT EINER VERRIEGELUNGS-TRENNZWISCHENLAGE • BEVELED CORNER CARTON WITH AN INTERLOCKING SEPARATOR PAD • CARTON A COINS BISEAUTES PRESENTANT UNE PLAQUE DE SEPARATION A INTERVERROUILLAGE	(72) <b>B65D 77/04</b> → (51) <b>B65D 75/28</b> <b>B65D 81/20</b> → (51) <b>B65D 75/28</b> <b>B65D 81/26</b> → (51) <b>C08L 67/02</b> <b>B65D 81/32</b> → (51) <b>G01N 1/02</b>	(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US	(51) <b>B65D 81/34</b> (11) <b>1 713 703 A1*</b> (25) En (26) En (21) 05713285.4 (22) 11.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/004249 11.02.2005 (87) WO 2005/080225 2005/35 01.09.2005 (30) 13.02.2004 US 544873 P 26.01.2005 US 647637 P	(72) YDOATE, Edward, Louisville, Kentucky 40245, US SCHROADER, Steven, Vann, Louisville, Kentucky 40291, US
(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30152, US	(54) • MIKROWELLEN-POPCORN-BEUTELAUSFÜHRUNG MIT ABDICHTUNGSANORDNUNG ZUR AUFNAHME VON ÖL/FETT • MICROWAVE POPCORN BAG CONSTRUCTION WITH SEAL ARRANGEMENT FOR CONTAINING OIL/FAT • CONSTRUCTION DE SAC DE MAIS A ECLATER POUR MICRO-ONDES PRESENTANT UN SYSTEME D'ETANCHEITE DESTINE A CONTENIR UN COMPOSANT HUILE/ GRAISSE	(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Grättinger, Günter, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE	(71) Conagra Foods, Inc., Suite 200, 7700 France Avenue S., Edina, MN 55435, US	
(51) <b>B65D 71/36</b> (11) <b>1 713 701 A1*</b> (25) En (26) En (21) 05706149.1 (22) 02.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/002861 02.02.2005 (87) WO 2005/075316 2005/33 18.08.2005 (30) 03.02.2004 US 770756 (54) • KARTON MIT EINER VERRIEGELUNGSTRENNZWISCHENLAGE UND SPENDER • CARTON WITH AN INTERLOCKING SEPARATOR PAD AND DISPENSER • EMBALLAGE EN CARTON COMPORTANT UN ELEMENT SEPARATEUR DE CALAGE ET BLOCAGE ET UN ELEMENT DISTRIBUTEUR	(72) JACKSON, Eric, Craig, Maple Grove, MN 55311, US HANSON, Denise, Ellen, Elk River, MN 55330, US GORMAN, Charles, Thomas, Mahtomedi, MN 55155, US ROTH, Matthew, Chaska, MN 55318, US WAROSH, Paul, John, Rogers, MN 55374, US SCHILMOELLER, Lance, Minnetonka, MN 55305, US SHANDS, Jody, Plymouth, MN 55441, US	
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US	(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30152, US		
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE	<b>B65D 85/00</b> → (51) <b>B01D 53/02</b>	
(51) <b>B65D 75/28</b> (11) <b>1 713 702 A1*</b> <b>B65D 77/04</b> <b>B65D 33/16</b> <b>B65D 81/20</b> <b>B65D 30/22</b> (25) Fr (26) Fr (21) 04761475.5 (22) 05.08.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) BE 2004/000114 05.08.2004 (87) WO 2005/014423 2005/07 17.02.2005 (30) 06.08.2003 BE 200300435 (54) • ENGE VERPACKUNG, VERWENDUNG DIESER VERPACKUNG ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS UND DADURCH HERGESTELLTE VERPACKUNG • TIGHT PACKING, USE OF THIS PACKING FOR PACKAGING A PRODUCT AND PACKAGING OBTAINED THEREBY • EMBALLAGE ETANCHE, UTILISATION DUDIT EMBALLAGE POUR LE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT ET CONDITIONNEMENT AINSI OBTENU		
(71) Josee Cambier, S.P.R.L., Rue des Marlares, 9, 6041 Gosselies, BE	(51) <b>B65G 13/04</b> (11) <b>1 713 704 A1*</b> (25) En (26) En (21) 04706613.9 (22) 30.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) DK 2004/000065 30.01.2004 (87) WO 2005/073110 2005/32 11.08.2005 (54) • FÖRDEREINRICHTUNG • CONVEYING DEVICE • DISPOSITIF TRANSPORTEUR	
	(71) Vetergaard, Martin, Sohojen 15 Svogerslev, 4000 Roskilde, DK	
	(72) Vetergaard, Martin, 4000 Roskilde, DK	
	(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK	
	<b>B65G 25/02</b> → (51) <b>A01K 1/01</b>	
	(51) <b>B65G 47/10</b> (11) <b>1 713 705 A1*</b> (25) En (26) En (21) 05712341.6 (22) 03.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/002863 03.02.2005 (87) WO 2005/077792 2005/34 25.08.2005	
	(71) König & Bauer AG, Friedrich-König-Str. 4, 97080 Würzburg, DE	
	(72) GRETSCH, Harald, Karl, 97246 Eibelstadt, DE HOHMANN, Lothar, Franz, 97250 Erlabrunn, DE LEHRIEDER, Erwin, Paul Josef, 97253 Gaukönigshofen, DE OLBORT, Josef, Herbert, 97350 Mainbernheim, DE	
	(60) 06120046.5	

(51) <b>B65H 19/22</b> (11) <b>1 713 708 A1*</b> <b>B65H 19/30</b>	(51) <b>B65H 45/16</b> (11) <b>1 713 710 A1*</b> (25) En (26) En (21) 05709205.8 (22) 07.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) IT 2005/000055 07.02.2005 (87) WO 2005/077800 2005/34 25.08.2005 (30) 11.02.2004 IT FI20040030 (54) • <b>FALTMASCHINE ZUM FALTEN VON ENDLOSBAHNMATERIAL UND ENTSPRECHENDES FALTVERFAHREN</b> • <b>FOLDING MACHINE FOR FOLDING A CONTINUOUS WEB MATERIAL AND RELATIVE FOLDING METHOD</b> • <b>MACHINE DE PLIAGE PERMETTANT DE PLIER UNE MATIERE EN FEUILLE EN CONTINU ET PROCEDE DE PLIAGE ASSOCIE</b>	(51) <b>B66F 7/24</b> (11) <b>1 713 713 A1*</b> (25) De (26) De (21) 05706721.7 (22) 28.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) DE 2005/000133 28.01.2005 (87) WO 2005/075336 2005/33 18.08.2005 (30) 10.02.2004 DE 102004006392 (54) • <b>ROLLVORRICHTUNG FÜR EIN DEFEKTES RAD EINES KRAFTFAHRZEUGS</b> • <b>ROLLING DEVICE FOR A DEFECTIVE WHEEL PERTAINING TO A MOTOR VEHICLE</b> • <b>DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR UNE ROUE DEFECTUEUSE DE VEHICULE</b>
(86) IT 2005/000051 04.02.2005 (87) WO 2005/075328 2005/33 18.08.2005 (30) 09.02.2004 IT FI20040028 (54) • <b>VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ROLLEN VON GEWICKELTEM BAHNMATERIAL</b> • <b>METHOD AND MACHINE FOR THE PRODUCTION OF LOGS OF WOUND WEB MATERIAL</b> • <b>PROCEDE ET MACHINE DESTINES A PRODUIRE DES ROULEAUX DE MATIERE BOBINEE</b>	(71) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT (72) MORELLI, Roberto, I-55056 S. Maria A Colle, (Lucca), IT GELLI, Mauro, I-55066 Capannori (Lucca), IT (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l, Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT	(71) Hövermann, Petra, Theodor-Storm-Weg 10, 79312 Emmendingen, DE (72) TOAL, Terence, 86572 Büttelborn, DE (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
<b>B65H 19/30</b> → (51) <b>B65H 19/22</b>	(51) <b>B66B 5/00</b> (11) <b>1 713 711 A2*</b> <b>B66B 13/00</b>	(51) <b>B66F 11/04</b> (11) <b>1 713 714 A1*</b> (25) En (26) En (21) 05704990.0 (22) 06.01.2005 (84) DE ES FR GB IT (86) US 2005/000167 06.01.2005 (87) WO 2005/068347 2005/30 28.07.2005 (30) 06.01.2004 US 751540 (54) • <b>SCHLAGLOCHSCHUTZMECHANISMUS</b> • <b>POTHOLE PROTECTION MECHANISM</b> • <b>MECANISME DE PROTECTION CONTRE LES NIDS DE POULE</b>
(51) <b>B65H 33/04</b> (11) <b>1 713 709 A2*</b> <b>B65H 39/02</b> <b>B65H 39/07</b> <b>B65H 39/055</b> <b>B65H 39/075</b>	(25) Fi (26) En (21) 05701741.0 (22) 17.01.2005 (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 (86) FI 2005/000025 17.01.2005 (87) WO 2005/073119 2005/32 11.08.2005 (88) 06.10.2005 (30) 23.01.2004 FI 20040104 (54) • <b>AUFZUGSANORDNUNG</b> • <b>ELEVATOR ARRANGEMENT</b> • <b>DISPOSITIF D'ELEVATEUR</b>	(71) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US (72) SANNAH, Muhammad, Greencastle, PA 17225, US LASALLE, Joan, M., Breezewood, PA 15533, US (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(25) En (26) En (21) 05705953.7 (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 (86) US 2005/001819 19.01.2005 (87) WO 2005/076800 2005/34 25.08.2005 (88) 10.11.2005 (30) 09.02.2004 US 775039 (54) • <b>STAPELKONDITIONIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEIM BUCHBINDEN</b> • <b>STACK CONDITIONING APPARATUS AND METHOD FOR USE IN BOOKBINDING</b> • <b>APPAREIL DE CONDITIONNEMENT DE PILE ET SON PROCEDE D'UTILISATION DANS LA RELIURE</b>	(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI (72) TYNLI, Tapio, FI-00380 Hyvinkää, FI PERÄLÄ, Pekka, FI-00380 Helsinki, FI (74) Wahl, Hendrik, Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE	
<b>B65H 19/30</b> → (51) <b>B65H 19/22</b>	<b>B66B 13/00</b> → (51) <b>B66B 5/00</b>	<b>B67C 3/20</b> → (51) <b>B65B 3/36</b>
(51) <b>B65H 33/04</b> (11) <b>1 713 709 A2*</b> <b>B65H 39/02</b> <b>B65H 39/07</b> <b>B65H 39/055</b> <b>B65H 39/075</b>	(51) <b>B66B 13/20</b> (11) <b>1 713 712 A2*</b> (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 (86) EP 2005/050249 20.01.2005 (87) WO 2005/077808 2005/34 25.08.2005 (88) 01.12.2005 (30) 11.02.2004 AT 2062004 (54) • <b>VORRICHTUNG ZUR BET TIGUNG UND VERRIEGELUNG VON AUFZUGSTUUM L;REN</b> • <b>DEVICE FOR ACTUATING AND LOCKING ELEVATOR DOORS</b> • <b>DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ET DE VERROUILLAGE DE PORTES D'ASCENSEURS</b>	<b>B67C 3/28</b> → (51) <b>B65B 3/36</b>
(25) En (26) En (21) 05705953.7 (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 (86) US 2005/001819 19.01.2005 (87) WO 2005/076800 2005/34 25.08.2005 (88) 10.11.2005 (30) 09.02.2004 US 775039 (54) • <b>STAPELKONDITIONIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEIM BUCHBINDEN</b> • <b>STACK CONDITIONING APPARATUS AND METHOD FOR USE IN BOOKBINDING</b> • <b>APPAREIL DE CONDITIONNEMENT DE PILE ET SON PROCEDE D'UTILISATION DANS LA RELIURE</b>	(71) Powis-Parker, Inc., 775 Heinz Avenue, Berkeley, CA 94710, US (72) PARKER, Kevin, P., Berkeley, CA 94707, US HOCKING, Harold, P., Manhattan Beach, CA 90266-7110, US ANDERSON, Eugene, A., Berkeley, CA 94703, US (74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	(51) <b>B67D 1/00</b> (11) <b>1 713 715 A2*</b> (25) En (26) En (21) 05722459.4 (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 AL BA HR LV MK YU (86) US 2005/001593 20.01.2005 (87) WO 2005/069919 2005/31 04.08.2005 (88) 14.09.2006 (30) 20.01.2004 US 760803 (54) • <b>GETRÄNKESPENDER</b> • <b>BEVERAGE DISPENSER</b> • <b>DISTRIBUTEUR DE BOISSONS</b>
<b>B65H 39/02</b> → (51) <b>B65H 33/04</b>	<b>B66B 13/20</b> → (51) <b>B66B 5/00</b>	(71) Carlisle Foodservice Products Incorporated, 4711 East Hefner Road, Oklahoma City, Oklahoma 73131, US (72) SHANNON, David, Edmond, OK 73013, US McDONAGH, Richard, Oklahoma City, OK 73151, US MEREDITH, Ronald, J., Edmond, OK 73013, US BENNING, Martin, R., Edmond, OK 73013, US BIRT, Kent, A., Moore, OK 73160, US HENDERSON, Larry, B., Oklahoma City, OK 73162, US (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
<b>B65H 39/045</b> → (51) <b>B65H 33/04</b>		
<b>B65H 39/05</b> → (51) <b>B65H 33/04</b>		
<b>B65H 39/055</b> → (51) <b>B65H 33/04</b>		
<b>B65H 39/065</b> → (51) <b>B65H 33/04</b>		
<b>B65H 39/07</b> → (51) <b>B65H 33/04</b>		
<b>B65H 39/075</b> → (51) <b>B65H 33/04</b>		
	<b>B66C 23/62</b> → (51) <b>E04G 21/04</b>	

- (51) **B68G 7/00** (11) **1 713 716 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705838.0 (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  
(86) US 2005/001494 14.01.2005  
(87) WO 2005/072175 2005/32 11.08.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 29.01.2004 US 769007  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
STÜTZKISSEN**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING SUPPORT  
PILLOWS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE  
D'OREILLERS**
- (71) The Boppy Company, Suite 150, 602 Park Point  
Drive, Golden, CO 80401, US  
(72) MATHEWS BROWN, Susan, Evergreen, CO 80439,  
US  
LITTLEHORN, Sheila, Littleton, CO 80125, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008  
Paris, FR
- 
- B81B 3/00** → (51) **C09K 19/38**
- 
- B81B 3/00** → (51) **G09F 9/37**
- 
- B81B 7/04** → (51) **G09F 9/37**
- 
- B82B 3/00** → (51) **C01B 31/02**
- 
- (51) **C01B 3/00** (11) **1 713 717 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722924.7 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004260 09.02.2005  
(87) WO 2005/080256 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 778997  
(54) • **MATERIALIEN FÜR DIE WASSER-  
STOFFSPEICHERUNG UND VERFAHREN  
ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWEN-  
DUNG**  
• **MATERIALS FOR HYDROGEN STORAGE  
AND METHODS FOR PREPARING AND  
USING SAME**  
• **MATERIAUX DE STOCKAGE D'HYDROGENE  
ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTI-  
LISATION**
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific  
Northwest Laboratories, Intellectual Property  
Services, 902 Battelle Boulevard, P.O. Box 999,  
Richland, WA 99352, US  
(72) AUTREY, S., Thomas, West Richland, WA 99353,  
US  
GUTOWSKA, Anna, Richland, WA 99352, US  
SHIN, Yongsoon, Richland, WA 99352, US  
LI, Liyu, Richland, WA 99352, US  
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland  
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- 
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 713 718 A2\***  
**C01B 3/48** **C01B 3/56**  
**C01B 3/58** **H01M 8/06**  
**H01M 8/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05701583.6 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/050260 21.01.2005  
(87) WO 2005/077819 2005/34 25.08.2005
- (88) 20.07.2006  
(30) 10.02.2004 DE 102004006516  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PRO-  
ZESSWAERME UND/ODER ELEKTRISCHER  
ENERGIE**  
• **METHOD FOR GENERATING PROCESS  
HEAT AND/OR ELECTRICAL ENERGY**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CHALEUR  
INDUSTRIELLE ET/OU D'ENERGIE ELEC-  
TRIQUE**
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) DÖLING, Fabian, 40668 Meerbusch, DE
- 
- C01B 3/48** → (51) **C01B 3/38**
- 
- C01B 3/56** → (51) **C01B 3/38**
- 
- C01B 3/58** → (51) **C01B 3/38**
- 
- (51) **C01B 6/00** (11) **1 713 719 A2\***  
**C01B 6/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04821788.9 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043747 23.12.2004  
(87) WO 2005/102915 2005/44 03.11.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 13.02.2004 US 778788  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WAS-  
SERSTOFF**  
• **METHOD OF PRODUCING HYDROGEN**  
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'HYDRO-  
GENE**
- (71) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho  
Falls, ID 83415-3899, US  
(72) BINGHAM, Dennis, N., Idaho Falls, ID 83402-5516,  
US  
KLINGER, Kerry, M., Idaho Falls ID 83402, US  
WILDING, Bruce, M., Idaho Falls, ID 83402, US  
ZOLLINGER, William, T., Idaho Falls, ID 83402, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East  
Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
- 
- C01B 6/04** → (51) **C01B 6/00**
- 
- (51) **C01B 17/05** (11) **1 713 720 A2\***  
**B01D 53/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05706987.4 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/000669 20.01.2005  
(87) WO 2005/075351 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 IT MI20040175  
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON  
SCHWEFELWASSERSTOFF DURCH OXIDA-  
TION IN GEGENWART VON HETEROPO-  
LYSÄUREN**  
• **PROCESS FOR THE REMOVAL OF HYDRO-  
GEN SULFIDE, BY MEANS OF ITS OXIDA-  
TION IN THE PRESENCE OF HETERO  
POLYACIDS**  
• **ELIMINATION DE SULFURE D'HYDROGENE  
PAR OXYDATION EN PRESENCE D'HETERO  
POLYACIDES**
- (71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma,  
IT  
(72) DE ANGELIS, Alberto, I-20025 Legnano, IT
- BELLUSSI, Giuseppe, I-29100 Piacenza, IT  
POLLESELE, Paolo, I-20097 San Donato Milanese, IT  
ROMANO, Ugo, I-20059 Vimercate, IT  
PEREGO, Carlo, I-20040 Carnate, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzani &  
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121  
Milano, IT
- 
- (51) **C01B 21/09** (11) **1 713 721 A2\***  
**C01C 1/16** **B01J 12/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04768928.6 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/004398 18.10.2004  
(87) WO 2005/080267 2005/35 01.09.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 07.02.2004 GB 0402629  
(54) • **REAKTOR UND VERFAHREN**  
• **REACTOR AND PROCESS**  
• **REACTEUR ET PROCEDE**
- (71) Phoenix Chemicals Limited, 34 Thursby Road, Croft  
Business Park, Bromborough, Wirral CH62 3PW,  
GB  
(72) WARR, Antony, John, Chester CHJ2 1HX, GB  
PROCTOR, Lee David, Maeshafn Denbighshire CH7  
5LR, GB  
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55  
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 713 722 A1\***  
**C04B 35/52** **C04B 41/50**  
**B82B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04802354.3 (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  
(86) CA 2004/002179 22.12.2004  
(87) WO 2005/061382 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 US 531976 P  
(54) • **KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON  
KOHLENSTOFFNANORÖHREN**  
• **CONTINUOUS PRODUCTION OF CARBON  
NANOTUBES**  
• **PRODUCTION EN CONTINU DE NANOTU-  
BES DE CARBONE**
- (71) Nanometrix Inc., A/S Université de Montréal  
Pavillon Paul G. Desmarais 2960 Chemin de la  
Tour, Montréal QC H3J 1J4, CA  
(72) SCHNEIDER, Juan, Laval, Québec H7W 2S9, CA  
PICARD, Gilles, Trois-Rivières, Québec H3A 2Y3,  
CA  
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von  
Kreiser-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462  
Köln, DE
- 
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 713 723 A2\***  
**A61K 31/185**  
(25) En (26) En  
(21) 05711449.8 (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  
(86) US 2005/001187 14.01.2005  
(87) WO 2005/070827 2005/31 04.08.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 14.01.2004 US 536544 P  
(54) • **AUF FULLEREN BASIERENDE AMINOSÄU-  
REN**  
• **FULLERENE BASED AMINO ACIDS**  
• **ACIDES AMINES A BASE DE FULLERENES**
- (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main  
Street, Houston, TX 77005, US

- (72) BARRON, Andrew, R., Houston, TX 77007, US  
YANG, Jianzhong, Houston, TX 77030, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave  
Street, Leeds LS2 8DD, GB

**CO1B 31/02** → (51) **B01J 37/34**

**CO1B 31/02** → (51) **C30B 29/60**

- (51) **CO1B 33/00** (11) **1 713 724 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705087.4 (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  
  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000295 05.01.2005  
(87) WO 2005/068361 2005/30 28.07.2005  
(30) 06.01.2004 US 534803 P  
(54) • **ORMOSIL-AEROGEL MIT SILICIUMGEBUN-**  
**DENEN LINEAREN POLYMEREN**  
• **ORMOSIL AEROGELS CONTAINING SILI-**  
**CON BONDED LINEAR POLYMERS**  
• **AEROGELS D'ORMOSIL RENFERMANT DES**  
**POLYMERES LINEAIRES A LIAISON SILI-**  
**CIUM**  
(71) Aspen Aerogels Inc., 30 Forbes Road Bldg B,  
Northborough, MA 01532, US  
(72) OU, Duan, Li, Framingham MA 01701, US  
GOULD, George, L., Mendon, MA 01756, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,  
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

**CO1B 33/16** → (51) **D21H 27/20**

**CO1C 1/16** → (51) **CO1B 21/09**

- (51) **CO1F 5/24** (11) **1 713 725 A1\***  
**CO1F 11/18** **CO8K 3/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05702101.6 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000361 03.02.2005  
(87) WO 2005/075353 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 GB 0402597  
07.10.2004 GB 0422297  
(54) • **NATÜRLICHES TEILCHENFÖRMIGES CAR-**  
**BONAT**  
• **NATURAL PARTICULATE CARBONATE**  
• **CARBONATE PARTICULAIRE NATUREL**  
(71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre, Par  
Moor Road, Par, Cornwall PL25 2SQ, GB  
(72) PRESTON, David John, St. Austell, Cornwall PL25  
3EH, GB  
VAN DIJNEN, Erik Johannes Petrus, NL-6004 BE  
Weert, NL  
ASBRIDGE, Anthony Hales, Truro, Cornwall TR4  
8JN, GB  
THRALE, Deborah Susan, Par, Cornwall PL25 3EH,  
GB  
SARE, Edward, J., Macon, GA 31210, US  
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay  
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**CO1F 11/18** → (51) **CO1F 5/24**

- (51) **CO1G 23/053** (11) **1 713 726 A2\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 05708154.9 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FI 2005/000074 04.02.2005  
(87) WO 2005/075354 2005/33 18.08.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 06.02.2004 FI 20040186  
(54) • **TITANOXIDPRODUKT, HERSTELLUNGSVER-**  
**FAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG**  
**DAVON ALS PHOTOKATALYSATOR**  
• **TITANIUM OXIDE PRODUCT METHOD FOR**  
**MAKING THE SAME AND ITS USE AS A**  
**PHOTOCATALYST**  
• **PRODUIT DE DIOXYDE DE TITANE, PRO-**  
**CEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI, ET**  
**SON UTILISATION EN TANT QUE PHOTO-**  
**CATALYSEUR**  
(71) KEMIRA PIGMENTS OY, Porkkalankatu 3, 00180  
Helsinki, FI  
(72) KARVINEN, Saila, FI-28660 Pori, FI  
LAMMINMÄKI, Ralf-Johan, FI-28450 Vanha-Ulvila,  
FI  
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box  
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **CO2F 1/00** (11) **1 713 727 A1\***  
**B01D 35/153**

- (25) En (26) En  
(21) 05713334.0 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004320 10.02.2005  
(87) WO 2005/080273 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 544425 P  
27.02.2004 US 548742 P  
(54) • **WASSERBEHANDLUNGSKARTU-**  
**SCHENABSPERRUNG**  
• **WATER TREATMENT CARTRIDGE SHUTOFF**  
• **DISPOSITIF D'ARRET DE CARTOUCHE DE**  
**TRAITEMENT D'EAU**  
(71) The Pur Water Purification Products Inc., One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) BROYLES, Norman, Scott, Hamilton, Ohio 45011,  
US  
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, Ohio 45040, US  
TANNER, John, David, Plymouth, MN 55447, US  
BRETLE, Donald, Stephen, West Chester, OH 45069,  
US  
STAHLLEY, Robert, Edward, Middletown, OH 45042,  
US  
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited Patent Department  
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey  
TW20 9NW, GB

(51) **CO2F 1/28** (11) **1 713 728 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05791633.0 (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  
  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001759 20.01.2005  
(87) WO 2005/123599 2005/52 29.12.2005  
(30) 20.01.2004 US 537005 P  
(54) • **HOCH MIKROPORÖSE POLYMERE UND**  
**VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
**UND VERWENDUNG**  
• **HIGHLY MICROPOROUS POLYMERS AND**  
**METHODS FOR PRODUCING AND USING**  
**THE SAME**

- **POLYMERES HAUTEMENT MICROPOREUX,**  
**LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET**  
**LEUR UTILISATIONS**  
(71) Boundless Corp., Suite L, 2500 Central Avenue,  
Boulder, CO 80301, US  
Beard, Kirby W., 7024 Windswept Lane,  
Norristown, PA 19403, US  
(72) BEARD, Kirby, W., Norristown, PA 19403, US  
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **CO2F 1/44** (11) **1 713 729 A1\***  
**B01D 61/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05700084.6 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2005/000052 17.01.2005  
(87) WO 2005/068371 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 AU 2004900164  
(54) • **WASSERENTSALZUNG**  
• **WATER DESALINATION**  
• **DESSALAGE DE L'EAU**  
(71) Desaln8 Pty Ltd., Level 1, Unit 21 Business Park  
Drive, Notting Hill, VIC 3149, AU  
(72) BARBER, Christopher, Darlington, Western  
Australia 6055, AU  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG,  
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **CO2F 1/461** (11) **1 713 730 A1\***  
**CO2F 1/463**

- (25) En (26) En  
(21) 04816671.4 (22) 27.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
  
AL BA HR LV MK YU  
(86) IN 2004/000419 27.12.2004  
(87) WO 2005/073133 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 IN DE01512004  
(54) • **ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR**  
**ENTFERNUNG VON ARSEMAT AUS TRINK-**  
**WASSER**  
• **ELECTROCHEMICAL METHOD FOR THE**  
**REMOVAL OF ARSENATE FROM DRINKING**  
**WATER**  
• **PROCEDE ELECTROCHIMIQUE D'ELIMINA-**  
**TION D'ARSENATE CONTENU DANS DE**  
**L'EAU POTABLE**  
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL  
RESEARCH, Niscaire Building, 3rd Floor, 14  
Satsang, Vihar Marg, Special Institutional 110067  
New Delhi, IN  
Pushpavanam, Subramanian, Cent. Elec. Research  
Institute Council of Scient. and Ind. Res., Karaikudi  
630006, IN  
Sozhan, Ganapathy, Centr. Elec. Research Inst.  
Council of Scient. and Ind. Res., Karaikudi 630006,  
IN  
Mohan, Swaminathan, Cent. Elec. Research Inst.  
Council of Scient. and Ind. Res., Karaikudi 630006,  
IN  
Vasudevan, Subramanian, Cent. Elec. Research  
Inst. Council of Scient. and Ind. Res., Karaikudi  
630006, IN  
(72) PUSHPAVANAM, Subramanian, Cent. Elect. Res.  
Inst., Karaikudi 630006, IN  
SOZHAN, Ganapathy, Cent. Elect. Res. Inst.,  
Karaikudi 630006, IN  
MOHAN, Swaminathan Cent. Elect. Res. Inst.,  
Karaikudi 630006, IN  
VASUDEVAN, Subramanian, Cent. Elect. Res. Inst.,  
Karaikudi 630006, IN



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

---

- (51) **C02F 1/463** (11) **1 713 731 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04761334.4 (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
- (86) AU 2004/001299 23.09.2004
- (87) WO 2005/028377 2005/13 31.03.2005
- (30) 23.09.2003 AU 2003905176
- (54) • *ABWASSERREINIGUNGSVERFAHREN*  
• *WASTEWATER PURIFICATION METHOD*  
• *PROCEDE D'EPURATION D'EAUX USEES*
- (71) Aquenox Pty, Ltd, Suite 510, Pacific Tower Level 5,  
737 Burwood Road, Hawthorn, Victoria 3122, AU
- (72) VOLPE, Patrick, John Suite 510, Pacific Tower,  
Hawthorn, Victoria 3122, AU
- (74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est.  
Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**C02F 1/463** → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 713 732 A1\***  
**B01D 9/00** **B01J 8/24**  
**C02F 1/52** **C02F 101/10**  
**C02F 101/16**
- (25) En (26) En  
(21) 04710763.6 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/000208 13.02.2004
- (87) WO 2005/077834 2005/34 25.08.2005
- (54) • *WIRBELSCHICHTBEHANDLUNG VON*  
*ABWASSER*  
• *FLUIDIZED BED WASTEWATER TREAT-*  
*MENT*  
• *EPURATION DES EAUX USEES EN LIT*  
*FLUIDISE*
- (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA,  
University-Industry Liaison Office, No. 103-6190  
Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T  
1Z3, CA
- (72) KOCH, Fred, Vancouver, British Columbia V6K 2R1,  
CA  
MAVINIC, Donald, North Vancouver, British  
Columbia V7R 3V, CA  
YONEMITSU, Noboru, Vancouver, British Columbia  
V6T 1K8, CA  
BRITTON, Ahren Thomas, Vancouver, British  
Columbia V6J 2K2, CA
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise &  
Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31,  
80801 München, DE

**C03B 5/235** → (51) **F27D 1/16**

**C03B 5/44** → (51) **F27D 1/16**

- (51) **C03B 17/06** (11) **1 713 733 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711352.4 (22) 11.01.2005
- (84) DE FR
- (86) US 2005/000832 11.01.2005
- (87) WO 2005/073137 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 US 766439
- (54) • *STEUERUNG DER HORIZONTALEN SCHEI-*  
*BENBEWEGUNG BEI DER HERSTELLUNG*  
*VON ZIEHGLAS*  
• *HORIZONTAL SHEET MOVEMENT CON-*  
*TROL IN DRAWN GLASS FABRICATION*  
• *CONTROLE DE DEPLACEMENT HORIZON-*  
*TAL DE FEUILLES DANS LA FABRICATION*  
*DE VERRE ETIRE*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning,  
NY 14831, US
- (72) NOVAK, Robert A, Lexington, KY 40513, US
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise &  
Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München,  
DE

---

- (51) **C03C 1/10** (11) **1 713 734 A1\***  
**C03C 3/087**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05726339.4 (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
- (86) FR 2005/050048 27.01.2005
- (87) WO 2005/075368 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 FR 0400922
- (54) • *NATRONKALKGLASZUSAMMENSETZUNG*  
• *SILICO-SODO-CALCIC GLASS COMPOSI-*  
*TION*  
• *COMPOSITION DE VERRE SILICO-SODO-*  
*CALCIQUE*

- (71) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE, 18, Avenue d'Alsace,  
92400 Courbevoie, FR
- (72) MAQUIN, Bertrand, F-75015 PARIS, FR
- FOSSE, Lucien, F-76260 ETALONDES, FR
- (74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai  
Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers  
Cedex, FR

**C03C 3/087** → (51) **C03C 1/10**

**C03C 8/14** → (51) **C03C 17/04**

**C03C 10/00** → (51) **C03C 17/04**

- (51) **C03C 17/04** (11) **1 713 735 A1\***  
**C03C 8/14** **C03C 10/00**  
**H05B 3/74** **F24C 15/10**
- (25) De (26) De  
(21) 05745725.1 (22) 03.05.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/004775 03.05.2005
- (87) WO 2005/108321 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 DE 102004022257
- (54) • *THERMISCH HOCHBELASTBARER GLAS-*  
*KERAMIK- ODER GLASKÖRPER, DEKO-*  
*RIERT MIT EINER FARBE AUF DER BASIS*  
*EINER SILIKATISCHEN SCHMELZE, DIE MIT*  
*EFFEKTPIGMENTEN VERSEHEN IST*  
• *GLASS CERAMIC OR GLASS BODY THAT*  
*CAN BE SUBJECTED TO GREAT THERMAL*  
*LOADS AND IS DECORATED WITH A*  
*COLOR BASED ON A MELTED SILICATE*  
*CONTAINING EFFECT PIGMENTS*  
• *CORPS EN VITROCERAMIQUE OU EN*  
*VERRE A HAUTE CHARGE THERMIQUE*  
*ADMISSIBLE DECORE AVEC UNE PEIN-*  
*TURE A BASE DE MATIERE FONDUE AU*  
*SILICATE QUI PRESENTE DES PIGMENTS A*  
*EFFET*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) COTLEAR DE WITZMANN, Monica, 55268 Nieder-  
Olm, DE  
WENNEMANN, Dietmar, 55234 Albig, DE  
MILANOVSKA, Angelina, 55120 Mainz, DE  
RUHL, Ella, 55120 Mainz, DE  
LAUTERBACH, Eva, 55444 Seibersbach, DE  
KOSMAS, Ioannis, 55271 Stackeden-Elsheim, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte  
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 713 736 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815533.7 (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
- (86) US 2004/043469 22.12.2004
- (87) WO 2005/063646 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 531755 P
- (54) • *GRADIERTE PHOTOKATALYTISCHE*  
*BESCHICHTUNGEN*  
• *GRADED PHOTOCATALYTIC COATINGS*  
• *REVETEMENTS PHOTOCATALYTIQUES*  
*DEGRADES*
- (71) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie  
Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) KRISKO, Annette, J., Prairie Du Sac, WI 53578, US
- HARTIG, Klaus, Avoca, WI 53506, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,  
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 06076665.6

**C03C 23/00** → (51) **G02B 5/18**

- (51) **C04B 7/52** (11) **1 713 737 A1\***  
**C04B 11/00** **B30B 11/18**  
**B28B 3/14** **B01J 2/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05707001.3 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/000696 21.01.2005
- (87) WO 2005/070846 2005/31 04.08.2005
- (30) 24.01.2004 GB 0401574
- (54) • *VERGRÖBERUNG VON GIPS*  
• *THE COARSENING OF PLASTER OF PARIS*  
• *GROSSISSEMENT DE PLATRE DE PARIS*
- (71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester  
Square, London W1U 3AN, GB
- (72) CHARNOCK, Ronald Scott, Blunham, Bedfordshire  
MK44 3ND, GB  
DEAMER, Derrick Frederick, Royston, Hertfordshire  
SG8 7EF, GB  
HEARN, Michelle, Hazlemere, Buckinghamshire  
HP15 7EA, GB
- (74) Ellis, Christopher Paul, ICI Paints Legal Affairs Dept.  
Patent & Trade Marks Section P.O. Box 1883  
Wexham Road, Slough, Berkshire SL2 5FD, GB

**C04B 11/00** → (51) **C04B 7/52**

- (51) **C04B 14/48** (11) **1 713 738 A1\***  
**C04B 20/10** **C04B 28/02**  
**E04C 5/01**
- (25) En (26) En  
(21) 05707761.2 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/050094 11.01.2005
- (87) WO 2005/075372 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 EP 04100501
- (54) • *METALLFASERVERSTÄRKTER SPRÜHBE-*  
*TION*  
• *METAL FIBRE REINFORCED SPRAYED*  
*CONCRETE*  
• *BETON PROJETE RENFORCE PAR DES*  
*FIBRES METALLIQUES*
- (71) TREFILARBED BISSEN S.A., Route de Finsterthal,  
Boîte Postale 16, 7703 Bissen, LU
- (72) SCHREINER, Sascha, 66583 Spiesen, DE  
PEPIN, René, L-4420 Soleuvre, LU

(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger  
S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**C04B 20/10** → (51) **C04B 14/48**

(51) **C04B 22/12** (11) **1 713 739 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722640.9 (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

(86) US 2005/003072 31.01.2005  
(87) WO 2005/076858 2005/34 25.08.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 04.02.2004 US 541842 P

- (54) • FLÜSSIGES ADDITIV FÜR DIE GEMEINSAME MAHLUNG VON ZEMENT
- LIQUID ADDITIVE FOR INTERGRINDING CEMENT
- ADDITIF LIQUIDE POUR PRODUIRE DU CIMENT PAR INTERBROYAGE

(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive,  
Columbia, MD 21044, US

(72) JARDINE, Leslie, A., Salem, MA 01970, US  
CORNMAN, Charles, R., Maynard, MA 01754, US  
CHUN, Byong-Wa, Newton Upper Falls, MA 02464,  
US

GUPTA, Vijay, Woburn, MA 01801, US

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

**C04B 26/10** → (51) **C08G 18/28**

(51) **C04B 28/02** (11) **1 713 740 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717623.2 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/000334 11.02.2005

(87) WO 2005/077857 2005/34 25.08.2005

(88) 02.02.2006

(30) 13.02.2004 FR 0401492

- (54) • SELBSTKOMPAKTIERENDER ULTRAHOCHLEISTUNGSBETON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
- ULTRA-HIGH-PERFORMANCE, SELF-COMPACTING CONCRETE, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME
- BETON ULTRA HAUTE PERFORMANCE ET AUTOPLACANT, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION

(71) EIFFAGE TP, 2 rue Hélène Boucher, 93330 Neuilly-sur-Marne, FR

(72) CHANUT, Sandrine, F-75011 Paris, FR

THIBAUX, Thierry, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR

(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue  
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C04B 28/02** → (51) **C04B 14/48**

(51) **C04B 28/04** (11) **1 713 741 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702287.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000125 19.01.2005

(87) WO 2005/082805 2005/36 09.09.2005

(30) 30.01.2004 ZA 200400787

- (54) • ZEMENTFARBE
- CEMENT PAINT
- PEINTURE A BASE DE CIMENT

(71) WHEATFIELDS INVESTMENTS NO. 191  
(PROPRIETARY) LIMITED, 2 Linde Crescent,  
Duynefontein 7441 Melkbosstrand, ZA

(72) BRIGHT, Richard John, Ladine, 0699 Polokwane,  
ZA

GREEN, Philip, Halfway Gardens, 1685 Midrand, ZA

(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

**C04B 28/06** → (51) **E21B 33/13**

(51) **C04B 33/00** (11) **1 713 742 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04805011.6 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

BA HR

(86) EP 2004/053680 22.12.2004

(87) WO 2005/063650 2005/28 14.07.2005

(88) 20.10.2005

(30) 23.12.2003 IT MI20032570

- (54) • VERFAHREN ZUM FÄRBen VON KERAMIK-MATERIALIEN
- PROCESS FOR COLOURING CERAMIC MATERIALS
- PROCÉDE DE COLORATION DE MATIÉRES EN CERAMIQUE

(71) Vignali, Graziano, Via Porrettana, 210, 40037  
Sasso Marconi, IT

(72) VIGNALI, Graziano, I-40037 Sasso Marconi, IT

GUIZZARDI, Fabrizio, I-40129 Bologna, IT

GIORGI, Michele, I-40069 Zola Predosa, IT

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

(51) **C04B 35/106** (11) **1 713 743 A1\***  
**B02C 15/00** **B02C 17/20**  
**C04B 35/119**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05706368.7 (22) 07.02.2005

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

(86) BE 2005/000016 07.02.2005

(87) WO 2005/075375 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 EP 04447035

- (54) • MAHLKUGELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- GRINDING BALLS AND PRODUCTION METHOD THEREOF
- BILLES DE BROYAGE ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION

(71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A., Rue A.  
Dumont, 4051 Vaux-sous-Chèvremont, BE

(72) BOULANGER, Louis, B-4845 TIEGE, BE

DESILES, Stéphane, B-4031 ANGLEUR, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Blvd. de la  
Sauvinière 85/043, 4000 Liège, BE

**C04B 35/119** → (51) **C04B 35/106****C04B 35/52** → (51) **C01B 31/02****C04B 37/02** → (51) **B23K 15/00**

(51) **C04B 40/00** (11) **1 713 744 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707950.1 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/050497 04.02.2005

(87) WO 2005/075381 2005/33 18.08.2005

(30) 06.02.2004 EP 04002676

- (54) • WASSERBASIERENDER ERSTARRUNGS- UND ERHÄRTUNGSBESCHLEUNIGER FÜR HYDRAULISCHE BINDEMittel SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- WATER-BASED COAGULATING AND HARDENING ACCELERATOR FOR HYDRAULIC BINDERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- ACCELERATEUR DE SOLIDIFICATION ET DE RIGIDIFICATION A BASE D'EAU DESTINE A DES LIANTS HYDRAULIQUES ET PROCÉDE DE FABRICATION

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar,  
CH

(72) LINDLAR, Benedikt, 78467 Konstanz, DE  
WOMBACHER, Franz, CH-8917 Oberlunkhofen, CH  
SCHÜRCH, Heinz, CH-5728 Gontenschwil, CH  
MÄDER, Urs, CH-8500 Frauenfeld, CH

**C04B 41/50** → (51) **C01B 31/02****C06B 45/10** → (51) **C06D 5/06**

(51) **C06D 5/06** (11) **1 713 745 A2\***  
**C06B 45/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05717583.8 (22) 09.02.2005

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

(86) FR 2005/000282 09.02.2005

(87) WO 2005/077862 2005/34 25.08.2005

(88) 16.03.2006

(30) 10.02.2004 FR 0401253

- (54) • GASERZEUGENDE PYROTECHNISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND PYROTECHNISCHE MASSEN FÜR DIE AUTOMOBILSICHERHEIT
- GAS-GENERATING PYROTECHNICAL COMPOSITIONS AND PYROTECHNICAL COMPOUNDS FOR AUTOMOTIVE SAFETY
- COMPOSITIONS PYROTECHNIQUES GÉNÉRATRICES DE GAZ ET COMPOSES PYROTECHNIQUES, NOTAMMENT DESTINÉS A LA SÉCURITÉ AUTOMOBILE

(71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV,  
75004 Paris, FR

(72) CHOUNET, Georges, F-33110 Le Bouscat, FR

GIRAUD, Eric, F-33200 Bordeaux, FR

THIBIEROZ, Bernard, F-33160 Saint Medard En  
Jalles, FR

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

**C07B 39/00** → (51) **C07C 25/13**

(51) **C07C 1/00** (11) **1 713 746 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 05707139.1 (22) 02.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/001016 02.02.2005

(87) WO 2005/075385 2005/33 18.08.2005

(30) 06.02.2004 DE 102004006106

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENPULVERN EINES ODER MEHRERER CAROTINOIDE
  - METHOD FOR PRODUCING DRY POWDERS OF ONE OR SEVERAL CAROTENOIDS
  - PROCÉDE DE PRODUCTION DE POUdRES SÈCHES D'UN OU DE PLUSIEURS CAROTENOIDES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FELDTHUSEN-JENSEN, Jesper, 55129 Mainz, DE  
AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE  
HABICH, Andreas, 67346 Speyer, DE  
LÜDDECKE, Erik, 67112 Mutterstadt, DE  
PFEIFFER, Angelika-Maria, 67134 Birkenheide, DE

**C07C 2/12** → (51) **B01J 35/04**

(51) **C07C 2/32** (11) **1 713 747 A1\***  
**C08F 10/02** **C08F 4/69**  
**C08F 4/00** **C08F 110/02**

(25) En (26) En  
(21) 05749989.9 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/050565 09.02.2005  
(87) WO 2005/082815 2005/36 09.09.2005  
(30) 11.02.2004 EP 04100506  
03.08.2004 EP 04018325

(54) • **HETEROGENE CHROMKATALYSATOREN**  
• **HETEROGENEOUS CHROMIUM CATALYSTS**  
• **CATALYSEURS DE CHROME HETEROGE-**  
**NES**

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) BODART, Philippe, B-4480 Clermont-sous-Huy (Engis), BE  
NENU, Cristina, NL-3434 HS Nieuwegein, NL  
WECKHUYSEN, Bert, NL-3992 KK Houten, NL  
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07C 2/58** (11) **1 713 748 A1\***  
**C07C 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 05712788.8 (22) 07.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(86) US 2005/003469 07.02.2005  
(87) WO 2005/077866 2005/34 25.08.2005  
(30) 09.02.2004 US 774774

(54) • **ALKYLIERUNG VON KOHLENWASSER-**  
**STOFFEN UNTER ANWENDUNG EINES**  
**NANOKRISTALLINEN ZEOLITH-Y-KATALYSA-**  
**TORS**  
• **HYDROCARBON ALKYATION USING A**  
**NANOCRYSTALLINE ZEOLITE Y CATALYST**  
• **ALKYLATION D'HYDROCARBURE AU**  
**MOYEN D'UN CATALYSEUR A BASE DE**  
**ZEOLITE Y NANOCRYSTALLIN**

(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US  
(72) GAO, Xingtao, Edison, NJ 08820, US  
KOEGLER, Johannes, Hendrik, Montclair, NJ 07042, US  
MURRELL, Lawrence, L., South Plainfield, NJ 07080, US  
ANGEVINE, Philip, J., Woodbury, NJ 08096, US  
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C07C 6/02** (11) **1 713 749 A1\***  
**C07C 45/50** **C07C 29/16**  
**C07C 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 04805021.5 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/053693 23.12.2004  
(87) WO 2005/080302 2005/35 01.09.2005  
(30) 14.02.2004 DE 102004007289  
08.07.2004 DE 102004033410

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**  
**OLEFINEN MIT 8 BIS 12 KOHLENSTOFFA-**  
**TOMEN**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF OLE-**  
**FINS COMPRISING 8 TO 12 CARBON**  
**ATOMS**  
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES OLEFI-**  
**NES AVEC 8 A 12 ATOMES DE CARBONE**

(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE  
(72) WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern am See, DE  
KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE  
MASCHEMEYER, Dietrich, 45657 Recklinghausen, DE  
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE  
SCHÜLLER, Ulf, 44139 Dortmund, DE  
(74) Lang, Arne, Oxeno Olefinchemie GmbH, Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

**C07C 9/16** → (51) **C07C 2/58**

**C07C 11/02** → (51) **C07C 6/02**

**C07C 17/42** → (51) **C23G 5/028**

(51) **C07C 25/13** (11) **1 713 750 A1\***  
**C07C 205/12** **C07B 39/00**  
**C07D 213/61** **C07D 215/18**  
**C07D 215/20** **C07C 49/807**  
**C07C 201/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717550.7 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/000238 03.02.2005  
(87) WO 2005/082820 2005/36 09.09.2005  
(30) 05.02.2004 FR 0401105

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**  
**FLUORAROMATISCHEN VERBINDUNG AUS**  
**EINER AMINOAROMATISCHEN AMINVER-**  
**BINDUNG**  
• **METHOD FOR PREPARATION OF A**  
**FLUOROAROMATIC COMPOUND FROM AN**  
**AMINOAROMATIC AMINE COMPOUND**  
• **PROCÉDÉ DE PREPARATION D'UN COM-**  
**POSE FLUOROAROMATIQUE A PARTIR**  
**D'UN COMPOSE AMINOAROMATIQUE**

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR  
(72) GAREL, Laurent, F-69003 Lyons, FR  
SAINT-JALMES, Laurent, F-69390 Vourles, FR  
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

**C07C 29/10** → (51) **C07C 41/06**

**C07C 29/16** → (51) **C07C 6/02**

**C07C 31/20** → (51) **C07C 41/06**

**C07C 37/14** → (51) **C08F 8/02**

(51) **C07C 37/20** (11) **1 713 751 A1\***  
**C07C 39/16**

(25) De (26) De  
(21) 05701120.7 (22) 22.01.2005  
(84) BE DE ES NL PL  
(86) EP 2005/000614 22.01.2005  
(87) WO 2005/075395 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 DE 102004005723  
(54) • **HERSTELLUNG VON BISPHENOL A MIT**  
**VERRINGERTEM SCHWEFELGEHALT**  
• **PRODUCTION OF BISPHENOL A WITH A**  
**REDUCED SULPHUR CONTENT**

• **PROCEDE POUR PRODUIRE DU BISPHENOL A PRESENTANT UNE TENEUR REDUITE EN SOUFRE**  
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) NEUMANN, Rainer, 83646 Bad Tölz, DE  
BLASCHKE, Ulrich, 47803 Krefeld, DE  
WESTERNACHER, Stefan, 47906 Kempen, DE

(51) **C07C 37/20** (11) **1 713 752 A1\***  
**C07C 39/16** **C08G 64/24**

(25) De (26) De  
(21) 05706966.8 (22) 22.01.2005  
(84) BE DE ES NL PL  
(86) EP 2005/000615 22.01.2005  
(87) WO 2005/075396 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 DE 102004005724

(54) • **HERSTELLUNG VON BISPHENOL A MIT**  
**VERRINGERTER ISOMERENBILDUNG**  
• **PRODUCTION OF BISPHENOL A WITH A**  
**REDUCED ISOMER FORMATION**  
• **PRODUCTION DE BISPHENOL A AVEC UNE**  
**FORMATION REDUITE D'ISOMERES**

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) NEUMANN, Rainer, 83646 Bad Tölz, DE  
BLASCHKE, Ulrich, 47829 Krefeld, DE  
WESTERNACHER, Stefan, 47906 Kempen, DE

**C07C 37/20** → (51) **C07C 37/74**

(51) **C07C 37/74** (11) **1 713 753 A1\***  
**C07C 39/16** **C07C 37/20**  
**C07C 37/84**

(25) De (26) De  
(21) 05701121.5 (22) 22.01.2005  
(84) BE ES NL PT  
(86) EP 2005/000616 22.01.2005  
(87) WO 2005/075397 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 DE 102004005726

(54) • **ENTWÄSSERUNG VON KREISLAUFSTRÖ-**  
**MEN BEI DER HERSTELLUNG VON**  
**BISPHENOL A**  
• **DEHYDRATION OF CIRCULATING STREAMS**  
**IN THE PRODUCTION OF BISPHENOL A**  
• **DESHYDRATATION DE FLUX EN CIRCULA-**  
**TION LORS DE LA PRODUCTION DE BIS-**  
**PHENOL A**

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) NEUMANN, Rainer, 83646 Bad Tölz, DE  
BLASCHKE, Ulrich, 47803 Krefeld, DE  
WESTERNACHER, Stefan, 47906 Kempen, DE

**C07C 37/84** → (51) **C07C 37/74**

**C07C 39/00** → (51) **C08F 8/02**

**C07C 39/16** → (51) **C07C 37/20**

**C07C 39/16** → (51) **C07C 37/74**

(51) **C07C 41/06** (11) **1 713 754 A2\***  
**C07C 43/13** **C07C 43/178**  
**C07C 29/10** **C07C 31/20**

(25) En (26) En  
(21) 05710141.2 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/002089 04.02.2005  
(87) WO 2005/075392 2005/33 18.08.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 05.02.2004 JP 2004028732  
05.02.2004 JP 2004028733

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**  
**3-ALKOXY-1-PROPANOLEN UND DURCH**  
**DAS PRODUKTIONSVERFAHREN ERHAL-**  
**TENE 3-ALKOXY-1-PROPANOLE**

- PRODUCTION PROCESS OF 3-ALKOXY-1-PROPANOLS, AND 3-ALKOXY-1-PROPANOLS OBTAINED BY THE PRODUCTION PROCESS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE 3-ALCOXY-1-PROPANOLS ET 3-ALCOXY-1-PROPANOLS OBTENUS PAR LE PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KIBINO, Nobuyuki c/o Oita Plant, Petrochemicals, Oita 8700189, JP  
KADOWAKI, Yasushi c/o Oita Plant, Petrochemicals, Oita 8700189, JP  
SAKAI, Masaaki c/o Oita Plant, Petrochemicals, Oita 8700189, JP  
HETSUGI, Yukiharu c/o Oita Plant, Petrochemicals, Oita 8700189, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- C07C 43/13** → (51) **C07C 41/06**
- 
- C07C 43/178** → (51) **C07C 41/06**
- 
- C07C 45/50** → (51) **C07C 6/02**
- 
- C07C 49/807** → (51) **C07C 25/13**
- 
- (51) **C07C 51/09** (11) **1 713 755 A1\***  
**C07C 57/32** **C07C 67/00**  
**C07D 319/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05701122.3 (22) 22.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000617 22.01.2005  
(87) WO 2005/075401 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 DE 102004005318
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-DIMETHYLPHENYLESSIGS URE  
• METHOD FOR PRODUCING 2,5-DIMETHYLPHENYL ACETIC ACID  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DE L ACIDE 2,5-DIMETHYLPHENYLACETIQUE
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
- 
- C07C 51/14** → (51) **B01J 31/24**
- 
- C07C 57/32** → (51) **C07C 51/09**
- 
- C07C 67/00** → (51) **C07C 51/09**
- 
- C07C 69/02** → (51) **C07C 229/00**
- 
- C07C 69/74** → (51) **C07C 229/00**
- 
- (51) **C07C 201/08** (11) **1 713 756 A1\***  
**C07C 205/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05701305.4 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001017 02.02.2005  
(87) WO 2005/075407 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 DE 102004005913
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DINITROTOLUOL  
• METHOD FOR PRODUCING DINITROTOLUENE  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DINITROTOLUENE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BÜTTNER, Johannes, 01945 Ruhland, DE  
MACKENROTH, Wolfgang, 67089 Bad Dürkheim, DE  
HERMANN, Heinrich, 50858 Köln, DE  
KONIECZNY, Peter, 14513 Teltow, DE  
GEBAUER, Jürgen, 53840 Troisdorf, DE
- 
- C07C 201/12** → (51) **C07C 25/13**
- 
- C07C 205/06** → (51) **C07C 201/08**
- 
- C07C 205/12** → (51) **C07C 25/13**
- 
- (51) **C07C 209/26** (11) **1 713 757 A2\***  
**C07C 209/60** **C07C 211/03**
- (25) En (26) En  
(21) 05711630.3 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001624 21.01.2005  
(87) WO 2005/077884 2005/34 25.08.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 10.02.2004 US 543168 P  
27.04.2004 US 565781 P
- (54) • HYDROAMINOMETHYLIERUNG VON OLEFINEN  
• HYDROAMINOMETHYLATION OF OLEFINS  
• HYDROAMINOMETHYLATION D'OLEFINES
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) BRIGGS, John, R., Charleston, WV 25314, US  
WHITEKER, Gregory, T., Charleston, WV 25314, US  
KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- C07C 209/60** → (51) **C07C 209/26**
- 
- C07C 211/03** → (51) **C07C 209/26**
- 
- (51) **C07C 229/00** (11) **1 713 758 A1\***  
**C07C 69/74** **C07C 69/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05712811.8 (22) 04.02.2005
- (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
- HR LV
- (86) US 2005/003500 04.02.2005  
(87) WO 2005/077886 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542763 P
- (54) • KALZILYISCHE VERBINDUNGEN  
• CALCILYIC COMPOUNDS  
• COMPOSES CALCILYTIQUES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P O Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) MARQUIS, Robert, W., Jr., Collegeville, PA 19426, US  
RAMANJULU, Joshi, M., Collegeville, PA 19426, US  
CASILLAS, Linda, N., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Billson, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- C07C 229/00** → (51) **A61K 31/24**
- 
- C07C 229/10** → (51) **C07C 255/03**
- 
- C07C 235/64** → (51) **A61K 31/277**
- 
- (51) **C07C 253/10** (11) **1 713 759 A1\***  
**C07C 253/30**
- (25) De (26) De  
(21) 05701177.7 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000717 26.01.2005  
(87) WO 2005/073167 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004682
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADI-PODINITRIL DURCH HYDROCYANIERUNG VON 1,3-BUTADIEN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ADI-PODINITRILE BY HYDROCYANATION OF 1,3-BUTADIENE  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ADIPODINITRILE PAR HYDROCYANURATION DE 1,3-BUTADIENE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
FLORES, Miguel, Angel, E-28300 Aranjuez (Madrid), ES  
JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE  
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE  
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
- 
- (51) **C07C 253/10** (11) **1 713 760 A1\***  
**C07C 255/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05701204.9 (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
- (86) EP 2005/000777 27.01.2005  
(87) WO 2005/073172 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004683
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DINITRILEN  
• METHOD FOR PRODUCING DINITRILES  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES DINITRILES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE  
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE  
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE  
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
- 
- (51) **C07C 253/10** (11) **1 713 761 A1\***  
**C07C 255/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05707006.2 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000723 26.01.2005  
(87) WO 2005/073168 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004684
- (54) • VERFAHREN ZUR HYDROCYANIERUNG  
• HYDROCYANATION METHOD  
• PROCEDE D'HYDROCYANURATION
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE  
KUNSMANN-KEITEL, Dagmar Pascale, 67117 Limburgerhof, DE  
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE  
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE

- (51) **C07C 253/10** (11) **1 713 762 A1\***  
**C07C 255/07**  
(25) De (26) De  
(21) 05707028.6 (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  
(86) EP 2005/000780 27.01.2005  
(87) WO 2005/073173 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004673  
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROCYANIERUNG  
VON BUTADIEN*  
• *METHOD FOR THE HYDROCYANATION OF  
BUTADIENE*  
• *PROCEDE D'HYDROCYANATION DE BUTA-  
DIENE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE  
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE  
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE  
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
- 
- (51) **C07C 253/20** (11) **1 713 763 A1\***  
**C07C 253/22** **C07C 291/10**  
**C07C 255/50**  
(25) De (26) De  
(21) 05700951.6 (22) 15.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000361 15.01.2005  
(87) WO 2005/070879 2005/31 04.08.2005  
(30) 26.01.2004 DE 102004003953  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
NITRILEN UND ISONITRILEN DURCH DEHY-  
DRATISIERUNGSREAKTIONEN MIT PRO-  
PANPHOSPHONSÄUREANHYDRIDEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING NITRILES AND  
ISONITRILES BY USING DEHYDRATION  
REACTORS WITH PROPANEPHOSPHONIC  
ACID ANHYDRIDES*  
• *PROCEDES POUR PREPARER DES NITRI-  
LES ET DES ISONITRILES PAR DESHYDRA-  
TATION AVEC DES ANHYDRIDES D'ACIDE  
PROPANE-PHOSPHONIQUE*
- (71) Archimica GmbH, Brünigstrasse 50, 65929  
Frankfurt am Main, DE  
(72) MEUDT, Andreas, 65719 Hofheim, DE  
SCHERER, Stefan, 64347 Griesheim, DE  
NERDINGER, Sven, 83088 Kiefersfelden, DE  
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer  
Patentanwaltskanzlei Postfach 3540, 65174  
Wiesbaden, DE
- 
- C07C 253/22** → (51) **C07C 253/20**
- 
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 713 764 A1\***  
**C07C 255/07**  
(25) De (26) De  
(21) 05701200.7 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000770 27.01.2005  
(87) WO 2005/073176 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004717  
(54) • *HOMOGENE ISOMERISIERUNG VON CIS-2-  
PENTENNITRIL ZU 3-PENTENNITRIL*  
• *HOMOGENEOUS ISOMERIZATION OF CIS-  
2-PENTENE NITRILE TO FORM 3-PENTENE  
NITRILE*  
• *ISOMERISATION HOMOGENE DE CIS-2-  
PENTENE-NITRILE EN 3-PENTENE-NITRILE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 713 765 A1\***  
**C07C 255/07**  
(25) De (26) De  
(21) 05701206.4 (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  
(86) EP 2005/000782 27.01.2005  
(87) WO 2005/073177 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004716  
(54) • *ISOMERISIERUNG VON CIS-2-PENTENI-  
TRIL ZU 3-PENTENNITRIL IN EINER REAK-  
TIVDESTILLATION*  
• *ISOMERISATION OF CIS-2-PENTENENI-  
TRILE TO FORM 3-PENTENENITRILE IN A  
REACTIVE DISTILLATION*  
• *ISOMERISATION DE CIS-2-PENTENE  
NITRILE EN 3-PENTENE NITRILE DANS  
UNE DISTILLATION REACTIVE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- C07C 253/30** → (51) **C07C 253/10**
- 
- C07C 253/30** → (51) **C07C 255/41**
- 
- (51) **C07C 253/34** (11) **1 713 766 A1\***  
**C07C 255/07**  
(25) De (26) De  
(21) 05707007.0 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000726 26.01.2005  
(87) WO 2005/073179 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004721  
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENnung VON PEN-  
TENNITRIL-ISOMEREN*  
• *METHOD FOR THE SEPARATION OF PEN-  
TENNITRILE ISOMERS*  
• *PROCEDE DE SEPARATION D'ISOMERES  
PENTENENITRILE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE  
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE  
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE  
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
- 
- (51) **C07C 255/03** (11) **1 713 767 A1\***  
**C07C 229/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05712810.0 (22) 04.02.2005  
(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  
HR LV  
(86) US 2005/003499 04.02.2005  
(87) WO 2005/077892 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542554 P  
(54) • *KALZILYISCHE VERBINDUNGEN*  
• *CALCILYITIC COMPOUNDS*  
• *COMPOSES CALCILYTIQUES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One  
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,  
Pennsylvania 19101, US  
(72) MARQUIS, Robert, W., Jr., Collegeville, PA 19426,  
US  
RAMANJULU, Joshi, M., Collegeville, PA 19426, US  
(74) Billson, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
GB
- 
- C07C 255/04** → (51) **C07C 253/10**
- 
- C07C 255/07** → (51) **C07C 253/10**
- 
- C07C 255/07** → (51) **C07C 253/30**
- 
- C07C 255/07** → (51) **C07C 253/34**
- 
- (51) **C07C 255/41** (11) **1 713 768 A2\***  
**A61K 31/277** **A61P 25/16**  
**C07C 253/30**  
(25) De (26) De  
(21) 04802394.9 (22) 27.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CH 2004/000754 27.12.2004  
(87) WO 2005/063696 2005/28 14.07.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 31.12.2003 PCT/CH03/00853  
04.06.2004 CH 940042004  
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON ENTA-  
CAPONE UND DEREN HERSTELLUNG*  
• *NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF ENTACA-  
PONE AND PRODUCTION THEREOF*  
• *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES  
D'ENTACAPONE ET FABRICATION*
- (71) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen,  
CH  
(72) BADER, Thomas, CH-8053 Zürich, CH  
FUREGATI, Markus, Pittsburg, 15206 PA, US  
JUNGMANN, Oliver, 78166 Donauerschingen, DE  
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG  
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
- 
- C07C 255/50** → (51) **C07C 253/20**
- 
- C07C 291/10** → (51) **C07C 253/20**
- 
- (51) **C07C 311/37** (11) **1 713 769 A1\***  
**A61K 31/18** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05715224.1 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000875 28.01.2005  
(87) WO 2005/075416 2005/33 18.08.2005  
(30) 29.01.2004 SI 200400032  
(54) • *AMORPHES TAMSULOSIN-HYDROCHLORID*

- AMORPHOUS TAMSULOSIN HYDROCHLORIDE
  - CHLORHYDRATE DE TAMSULOSINE AMORPHE
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) HAM, Zoran, 1420 Trbovlje, SI
- (74) Opresnik, Marko, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**C07C 319/28** → (51) **C12P 13/12****C07D 207/16** → (51) **C07K 5/02**

- (51) **C07D 209/32** (11) **1 713 770 A1\***  
**C07D 295/08** **C07D 311/58**  
**C07D 311/60** **C07D 333/64**  
**C07D 333/68** **A61K 31/4025**  
**A61K 31/4523** **A61P 5/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05704872.0 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000018 18.01.2005
- (87) WO 2005/073190 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 US 539938 P
- (54) • SELEKTIVE ÖSTROGEN-REZEPTOR-MODULATOREN  
• SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS  
• MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR DES OESTROGENES
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) DODGE, Jeffrey, Alan, Indianapolis, Indiana 46256, US  
FRANK, Scott, Alan, Indianapolis, Indiana 46220, US  
HINKLIN, Ronald, Jay, Longmont, Colorado 80503, US  
WALLACE, Owen, Brendon, Zionsville, Indiana 46077, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 713 771 A1\***  
**A61K 31/475** **A61P 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05700893.0 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

- (86) EP 2005/000283 13.01.2005
- (87) WO 2005/068425 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 SI 200400012
- (54) • NEUE KRISTALLINE FORM VON PERINDOPRIL  
• NEW CRYSTALLINE FORM OF PERINDOPRIL  
• NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE PERINDOPRIL
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) RUCMAN, Rudolf, 1211 Ljubljana-Smartno, SI
- (74) Hodzar, Damjan, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**C07D 211/14** → (51) **C07D 211/52**

- (51) **C07D 211/52** (11) **1 713 772 A1\***  
**C07D 211/14** **C07D 401/12**  
**C07D 409/12** **C07D 417/12**  
**A61K 31/445** **A61K 31/4523**  
**A61P 11/06** **A61P 19/02**  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05704776.3 (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

AL BA HR LV MK YU

- (86) SE 2005/000110 31.01.2005
- (87) WO 2005/073192 2005/32 11.08.2005
- (30) 02.02.2004 SE 0400208
- (54) • NEUE PIPERIDINE ALS CHEMOKINMODULATOREN (CCR)  
• NOVEL PIPERIDINES AS CHEMOKINE MODULATORS (CCR)  
• PIPERIDINES UTILISEES COMME MODULATEURS DES CHIMIKINES (CCR)
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) ALCARAZ, Lilian AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB  
CAGE, Peter AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB  
FURBER, Mark AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB  
KINCHIN, Elizabeth AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB  
LUCKHURST, Christopher, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB  
RIGBY, Aaron AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

- (51) **C07D 211/74** (11) **1 713 773 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05726383.2 (22) 26.01.2005
- (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

LV

- (86) US 2005/002472 26.01.2005
- (87) WO 2005/074513 2005/33 18.08.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 30.01.2004 US 540538 P
- (54) • N-BENZYL-3,4-DIHYDROXYPYRIDIN-2-CARBONSÄUREAMID- UND N-BENZYL-2,3-DIHYDROXYPYRIDIN-4-CARBONSÄUREAMID-VERBINDUNGEN, DIE SICH ALS INHIBITOREN DER HIV-INTEGRASE EIGNEN  
• N-BENZYL-3,4-DIHYDROXYPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE AND N-BENZYL-2,3-DIHYDROXYPYRIDINE-4-CARBOXAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS HIV INTEGRASE INHIBITORS  
• COMPOSES DE N-BENZYL-3,4-DIHYDROXYPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE ET DE N-BENZYL-2,3-DIHYDROXYPYRIDINE-4-CARBOXAMIDE, UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
- (72) JONES, Philip, I-00040 Pomezia, IT  
WILLIAMS, Peter, D., Rahway, NJ 07065-0907, US  
MORRISSETTE, Matthew, M., Rahway, NJ 07065-0907, US  
KUO, Michelle, Sparks, Rahway, NJ 07065-0907, US  
VACCA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065-0907, US

- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07D 211/86** (11) **1 713 774 A1\***  
**A61K 31/4412** **A61P 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05704786.2 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) SE 2005/000124 02.02.2005
- (87) WO 2005/075424 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 SE 0400254  
24.06.2004 SE 0401658
- (54) • NEUE, ALS INHIBITOREN VON THROMBIN GEEIGNETE PYRIDIN-2-ONVERBINDUNGEN  
• NEW PYRIDIN-2-ONE COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF THROMBIN  
• NOUVEAUX COMPOSES DE PYRIDIN-2-ONE UTILISABLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE THROMBINE
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) BAYRAKDARIAN, Malken, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA  
BERGGREN, Kristina, S-431 83 Mölndal, SE  
DAVIDSSON, Öjvind, S-431 83 Mölndal, SE  
FJELLSTRÖM, Ola, S-431 83 Mölndal, SE  
GUSTAFSSON, David, S-431 83 Mölndal, SE  
HANESSIAN, Stephen, University of Montreal, Montreal, Québec H3C 1J7, CA  
INGHARDT, Tord, S-431 83 Mölndal, SE  
NILSSON, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE  
NAGARD, Mats, S-431 83 Mölndal, SE  
SIMARD, Daniel, University of Montreal, Montreal, Québec H3C 1J7, CA  
THERRIEN, Eric, Laval, Québec H7L 6H9, CA

- (51) **C07D 213/56** (11) **1 713 775 A2\***  
**C07D 231/12** **C07D 239/42**  
**A61K 31/415** **A61K 31/416**  
**A61K 31/4418** **A61K 31/505**
- (25) En (26) En  
(21) 05712794.6 (22) 28.01.2005
- (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

HR LV

- (86) US 2005/003479 28.01.2005
- (87) WO 2005/074643 2005/33 18.08.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 30.01.2004 US 540621 P
- (54) • CHEMISCHE VERBINDUNGEN  
• CHEMICAL COMPOUNDS  
• COMPOSES CHIMIQUES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P O Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) DREWRY, David, Harold, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
JUNG, David, Kendall, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
LINN, James, Andrew, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
HUNTER, Robert, Neil, III, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
LEE, Dennis, c/o GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406, US  
STAVENGER, Robert, A, c/o GlaxoSmithKline, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

SEHON, Clark, c/o GlaxoSmithKline, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
(74) Pritchard, Judith, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 213/61** → (51) **C07C 25/13**

**C07D 213/84** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 215/18** (11) **1 713 776 A1\***  
**A61K 31/47** **A61P 31/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05707886.7 (22) 28.01.2005  
(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

(86) EP 2005/050375 28.01.2005  
(87) WO 2005/075428 2005/33 18.08.2005  
(30) 29.01.2004 EP 04075286  
(54) • **CHINOLINDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON MYCOBACTERIEN**  
• **QUINOLINE DERIVATIVES FOR USE AS MYCOBACTERIAL INHIBITORS**  
• **DERIVES DE QUINOLEINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS MYCOBACTERIENS**  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) Guillemont, J. E. G., Johnson & Johnson Pharm., 27106 Val de Reuil Cedex, FR  
Pasquier, E. T. J., Johnson & Johnson Pharm., 27106 Val de Reuil Cedex, FR  
Lancois, D. F. A., Johnson & Johnson Pharm., 27106 Val de Reuil Cedex, FR  
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

**C07D 215/18** → (51) **C07C 25/13**

**C07D 215/20** → (51) **C07C 25/13**

**C07D 215/54** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 221/14** (11) **1 713 777 A1\***  
**C07D 221/18**  
(25) De (26) De  
(21) 05700915.1 (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  
(86) EP 2005/000314 14.01.2005  
(87) WO 2005/070894 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003735  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERRYLEN-3,4:11,12-TETRACARBONSÄUREREDIIMIDEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING TERRYLEN-3,4:11,12-TETRACARBON ACID DI-IMIDS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE DI-IMIDES DE L'ACIDE TERRYLENE-3,4:11,12-TETRACARBOXYLIQUE**  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
(72) KÖNEMANN, Martin, 68163 Mannheim, DE  
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE  
REUTHER, Erik, 68165 Mannheim, DE

**C07D 221/18** → (51) **C07D 221/14**

(51) **C07D 223/16** (11) **1 713 778 A1\***  
**C07D 405/12** **C07D 401/04**  
**C07D 413/12** **C07D 403/12**  
**C07D 409/12** **C07D 471/04**  
**C07D 417/12** **C07D 401/14**  
**C07D 401/12** **C07D 403/14**  
**C07D 405/14** **A61K 31/55**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 04803989.5 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(86) EP 2004/014380 15.12.2004  
(87) WO 2005/058837 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 GB 0329214  
(54) • **BENZAZEPINDERIVATE ALS HISTAMIN-H3-ANTAGONISTEN**  
• **BENZAZEPINE DERIVATIVES AS HISTAMINE H3 ANTAGONISTS**  
• **DERIVES DE BENZAZEPINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE L'HISTAMINE H3**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) BAILEY, Nicholas GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
BAMFORD, Mark, James GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
DEAN, David Kenneth GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
PICKERING, Paula, Louise GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
WILSON, David, Matthew GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
WITHERINGTON, Jason GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
(74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 231/06** → (51) **A61K 31/4155**

**C07D 231/12** → (51) **C07D 213/56**

(51) **C07D 231/56** (11) **1 713 779 A1\***  
**A61K 31/416** **A61P 3/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05700954.0 (22) 15.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/000365 15.01.2005  
(87) WO 2005/073199 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 DE 102004005172  
(54) • **INDAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN DER HORMON SENSITIVEN LIPASE**  
• **INDAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HORMONE-SENSITIVE LIPASES**  
• **DERIVES D'INDAZOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA LIPASE HORMONO-SENSIBLE**

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) ZOLLER, Gerhard, 61137 Schöneck, DE  
PETRY, Stefan, 65779 Kelkheim, DE  
MÜLLER, Günter, 65843 Sulzbach a. Ts., DE  
HEUER, Hubert, 55270 Schwabenheim, DE

BARINGHAUS, Karl-Heinz, 55270 Schwabenheim, DE

**C07D 233/56** → (51) **A61K 51/00**

(51) **C07D 233/61** (11) **1 713 780 A2\***  
**C07D 405/12** **C07D 417/12**  
**C07D 403/12** **C07D 235/06**  
**A61K 31/4164** **A61P 25/14**  
**A61P 25/28** **A61K 38/06**

(25) En (26) En  
(21) 05707206.8 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/001153 04.02.2005  
(87) WO 2005/075436 2005/33 18.08.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 05.02.2004 US 542133 P  
05.05.2004 US 838993  
08.12.2004 US 634364 P

(54) • **NEUE INHIBITOREN VON GLUTAMINYLCYCLASE**  
• **NOVEL INHIBITORS OF GLUTAMINYLCYCLASE**  
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA GLUTAMINYLCYCLASE**  
(71) Probiolab AG, Weinbergweg 22, Biozentrum, 06120 Halle/Saale, DE  
(72) SCHILLING, Stephan, 06128 Halle/Saale, DE  
BUCHHOLZ, Mirko, 06114 Halle/Saale, DE  
NIESTROJ, André, Johannes, 06193 Sennewitz, DE  
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06114 Halle/Saale, DE  
HEISER, Ulrich, 06108 Halle/Saale, DE

**C07D 235/06** → (51) **C07D 233/61**

**C07D 237/26** → (51) **C07D 253/08**

**C07D 237/28** → (51) **C07D 253/08**

**C07D 237/30** → (51) **C07D 253/08**

(51) **C07D 239/42** (11) **1 713 781 A1\***  
**A61K 31/505** **A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05701999.4 (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

(86) GB 2005/000237 31.01.2005  
(87) WO 2005/075439 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 EP 04290274  
(54) • **CHINAZOLINDERIVATE**  
• **QUINAZOLINE DERIVATIVES**  
• **DERIVES DE QUINAZOLINE**

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) DELOUVRIE, Benedicte, AstraZeneca R & D Reims, F-51689 Reims, FR  
HARRIS, Craig Steven, AstraZeneca R & D Reims, F-51689 Reims, FR  
HENNEQUIN, Laurent F. A., AstraZeneca R & D Reims, F-51689 Reims, FR  
HALSALL, C. T., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
PEASE, Janet Elizabeth, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB  
SMITH, Peter Mark, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

**C07D 239/42** → (51) **C07D 213/56**

**C07D 239/47** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 239/545** (11) **1 713 782 A1\***  
**C07D 239/60** **A61K 31/513**  
**A61K 31/515**

(25) En (26) En  
(21) 05712623.7 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

HR LV  
(86) US 2005/003248 03.02.2005  
(87) WO 2005/077918 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 543517 P  
(54) • PTH-AGONISTEN  
• PTH AGONISTS  
• AGONISTES DE PTH

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One  
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,  
Pennsylvania 19101, US

(72) COWAN, David, John, Research Triangle Park, NC  
27709, US  
NAVAS, Frank, III, Research Triangle Park, NC  
27709, US  
OPLINGER, Jeffrey, Alan, Research Triangle Park,  
NC 27709, US

(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al,  
GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property,  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8  
9GS, GB

**C07D 239/60** → (51) **C07D 239/545**

**C07D 245/04** → (51) **C07K 5/02**

(51) **C07D 251/52** (11) **1 713 783 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701945.7 (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

(86) GB 2005/000180 19.01.2005  
(87) WO 2005/070903 2005/31 04.08.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 21.01.2004 GB 0401269

(54) • SULPHONAMIDSUBSTITUIERTE TRIAZINE  
ALS MODULATOREN VON CHEMOKINRE-  
ZEPTOREN  
• SULPHONAMIDE SUBSTITUTED TRIAZINES  
AS CHEMOKINE RECEPTOR MODULATORS  
• TRIAZINES SUBSTITUES PAR SULPHONA-  
MIDE COMMES MODULEURS DU RECEP-  
TEUR CHEMOKINE

(71) AstraZeneca AB, SE-151, 85 Södertälje, 151  
Södertälje, SE

(72) MEGHANI, Premji AstraZeneca R & D Charnwood,  
Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB  
STONEHOUSE, Jeffrey AstraZeneca R & D  
Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11  
5RH, GB

(51) **C07D 253/08** (11) **1 713 784 A1\***  
**C07D 237/26** **C07D 237/28**  
**C07D 237/30** **A61K 31/502**  
**A61K 31/5025** **A61K 31/53**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 05722901.5 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/004194 09.02.2005  
(87) WO 2005/080355 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 544057 P

(54) • IMIDAZOPYRIDAZINE, TRIAZOLOPYRIDA-  
ZINE UND VERWANDTE BENZODIAZEPIN-  
REZEPTORLIGANDEN

• IMIDAZO-PYRIDAZINES, TRIAZOLO-PYRI-  
DAZINES AND RELATED BENZODIAZEPINE  
RECEPTOR LIGANDS  
• IMIDAZO-PYRIDAZINES, TRIAZOLO-PYRI-  
DAZINES ET LIGANDS ASSOCIES DES  
RECEPTEURS DE BENZODIAZEPINE

(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial  
Road, Branford, CT 06405, US  
Xu, Yuelian, 48 Highland Avenue, East Haven CT  
06513, US

Han, Bingsong, 55 North Avenue, North Haven CT  
06473, US

Xie, Linghong, 136 Renee's Way, Guilford, CT  
06437, US

Maynard, George, 27 Glenwood Road, Clinton CT  
06413, US

(72) XU, Yuelian, East Haven, CT 06513, US  
HAN, Bingsong, North Haven, CT 06473, US

XIE, Linghong, Guilford, CT 06437, US  
MAYNARD, George, Clinton, CT 06413, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson  
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C07D 263/20** (11) **1 713 785 A1\***  
**C07D 263/24** **C07D 413/06**  
**C07D 413/12** **A61K 31/421**  
**A61K 31/422** **A61K 31/4439**  
**A61P 31/00** **A61P 33/00**  
**A61P 35/00** **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 04812498.6 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/039988 01.12.2004

(87) WO 2005/061468 2005/27 07.07.2005

(30) 17.12.2003 US 530371 P  
02.06.2004 US 576267 P

(54) • HALOGENIERTE HETEROCYCLISCHE  
BIARYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN  
ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWEN-  
DUNG

• HALOGENATED BIARYL HETEROCYCLIC  
COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING  
AND USING THE SAME

• COMPOSES HETEROCYCLIQUES DE BIA-  
RYLE HALOGENES ET METHODES DE  
FABRICATION ET D'UTILISATION

(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street,  
Commerce Suite 301, New Haven, 06511  
Connecticut, US

(72) CHEN, Shili, Cheshire, CT 06410, US  
ZHOU, Jiacheng, Hockessin, DE 19707, US  
WU, Yunsheng, Lebanon, NJ 08833, US  
WANG, Deping, Cheshire, CT 06410, US  
SALVINO, Joseph, M., Branford, CT 06405, US  
OYELERE, Adegboyega, K., Hamden, CT 06518, US  
LOU, Rongliang, Cheshire, CT 06410, US  
BHATTACHARJEE, Ashoke, West Haven, CT 06516,  
US

CHEN, Yi, Cheshire, CT 06410, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin  
Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual  
Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane,  
London EC2V 8EY, GB

**C07D 263/24** → (51) **C07D 263/20**

(51) **C07D 263/28** (11) **1 713 786 A1\***  
**C07D 277/18** **A01N 43/76**  
**A01N 43/78**

(25) En (26) En  
(21) 04804218.8 (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

(86) EP 2004/014623 22.12.2004

(87) WO 2005/063724 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 US 531612 P

(54) • 1-(AZOLIN-2-YL) AMINO-1,2-DIPHENYLET-  
HANVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG  
VON INSEKTEN, SPINNENTIEREN UND  
NEMATODEN

• 1-(AZOLIN-2-YL) AMINO-1,2-DIPHE-  
NYLETHANE COMPOUNDS FOR COMBAT-  
TING INSECTS, ARACHNIDS AND NEMA-  
TODES

• COMPOSES 1-(AZOLIN-2-YL) AMINO-1,2-  
DIPHENYLETHANE DESTINES A LA LUTTE  
CONTRE LES INSECTES, LES ARACHNIDES  
ET LES NEMATODES

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KORDES, Markus, 67227 Frankenthal, DE  
HOFMANN, Michael, 67059 Ludwigshafen, DE

PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE

GÖTZ, Norbert, 67547 Worms, DE

RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE

BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE

VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE

SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, DE

TEDESCHI, Livio, 68165 Mannheim, DE

TREACY, Michael, F., Corpus Christi, TX 78413, US

CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina, NC  
27526, US

BUCCI, Toni, Fuquay Varina, NC 27526, US

KUHN, David, G., Apex, NC 27502, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059  
Ludwigshafen, DE

**C07D 277/18** → (51) **C07D 263/28**

**C07D 295/08** → (51) **C07D 209/32**

**C07D 301/04** → (51) **B01J 29/89**

(51) **C07D 305/00** (11) **1 713 787 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05710281.6 (22) 09.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/002381 09.02.2005

(87) WO 2005/075445 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 JP 2004032867

(54) • OXETANVERBINDUNG MIT (METH)-  
ACRYLOYLGRUPPE UND VERFAHREN ZU  
DEREN HERSTELLUNG

• (METH) ACRYLOYL GROUP-CONTAINING  
OXETANE COMPOUND AND PRODUCTION  
METHOD THEREOF

• COMPOSE OXETANE CONTENANT UN  
GROUPE (METH)ACRYLOYLE ET PROCEDE  
DE PRODUCTION DE CELUI-CI

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,  
Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
105-8518, JP

(72) KAMATA, H., Corporate R&D Ctr, Showa Denko  
K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
MORINAKA, K., Corporate R&D Ctr, Showa Denko  
K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
UCHIDA, H., Corporate R&D Center, Showa Denko  
K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP



(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

**C07D 307/68** → (51) **C07D 333/38**

**C07D 311/58** → (51) **C07D 209/32**

**C07D 311/60** → (51) **C07D 209/32**

**C07D 319/06** → (51) **C07C 51/09**

(51) **C07D 333/14** (11) **1 713 788 A1\***  
**C07D 333/20**

(25) De (26) De

(21) 05700995.3 (22) 18.01.2005

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

(86) EP 2005/000420 18.01.2005

(87) WO 2005/073215 2005/32 11.08.2005

(30) 29.01.2004 DE 102004004719

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ENANTIOMERENREINEN AMINOALKOHO-  
LEN  
• METHOD FOR PRODUCING ENANTIOMER-  
PURE AMINOALCOHOLS  
• PROCEDE POUR PREPARER DES ALCO-  
OLS SOUS FORME D'ENANTIOMERES  
PURS

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STÜRMER, Rainer, 67127 Rödersheim-Gronau, DE

**C07D 333/20** → (51) **C07D 333/14**

(51) **C07D 333/38** (11) **1 713 789 A1\***  
**C07D 307/68** **A01N 43/08**  
**A01N 43/10**

(25) De (26) De

(21) 05701130.6 (22) 22.01.2005

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

(86) EP 2005/000629 22.01.2005

(87) WO 2005/075452 2005/33 18.08.2005

(30) 06.02.2004 DE 102004005785

- (54) • 2-HALOGENFURYL/THIENYL-3-CARBOXAMI-  
DE  
• 2-HALOFURYL/THIENYL-3-CARBOXAMIDES  
• 2-HALOGENOFURYL/THIENYL-3-CARBOXA-  
MIDES

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-  
Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR

ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE

GREUL, Jörg Nico, 42799 Leichlingen, DE

HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE

DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566  
Neuwied, DE

**C07D 333/64** → (51) **C07D 209/32**

**C07D 333/68** → (51) **C07D 209/32**

(51) **C07D 401/00** (11) **1 713 790 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05722504.7 (22) 21.01.2005

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

HR LV

(86) US 2005/002121 21.01.2005

(87) WO 2005/069981 2005/31 04.08.2005

(88) 26.01.2006

(30) 23.01.2004 US 538861 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ((S)-  
3-METHYL-1-((4S, 7R)-7-METHYL-3-OXO-1-  
(PYRIDIN-2-SULFONYL)AZEPAN-4-  
YLCARBAMOYL)BUTYL)BENZOFURAN-2-  
CARBONSÄUREAMID  
• METHOD OF PREPARATION OF BENZO-  
FURAN-2-CARBOXYLIC ACID (S)-3-ME-  
THYL-1- ((4S, 7R)-7-METHYL-3-OXO-1-(PYRI-  
DINE-2-SULFONYL)-AZEPAN-4-  
YLCARBAMOYL)-BUTYL)-AMIDE  
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE BEN-  
ZOFURAN-2-CARBOXYLIQUE (S)-3-  
METHYL-1- (4S, 7R)-7METHYL-3-OXO-1-(PY-  
RIDINE-2-SULFONYL)-AZEPAN-4-  
YLCARBAMOYL)-BUTYL -AMIDE

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One  
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,  
Pennsylvania 19101, US

(72) CLARK, William, M., King of Prussia, PA 19406, US  
BADHAM, Neil, Francis, Malvern, Pa 19355, US  
DAI, Quynying, King of Prussia, PA 19406, US  
ELDRIDGE, Ann, Marie, King of Prussia, PA 19406,  
US  
MATSUHASHI, Hayao, King of Prussia, PA 19406,  
US

(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate  
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West  
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 713 791 A1\***  
**C07D 213/84** **A61K 31/4439**  
**A61P 25/04**

(25) En (26) En

(21) 04813689.9 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041401 13.12.2004

(87) WO 2005/066155 2005/29 21.07.2005

(30) 19.12.2003 US 530633 P

- (54) • 5-FLUOR-, CHLOR- UND CYANO-PYRIDIN-2-  
YL-TETRAZOLE ALS LIGANDEN DES META-  
BOTROPEN GLUTAMATREZEPTORS-5  
• 5-FLUORO-, CHLORO- AND CYANO-PYRI-  
DIN-2-YL-TETRAZOLES AS LIGANDS OF  
THE METABOTROPIC GLUTAMATE RECEP-  
TOR-5  
• 5-FLUORO-, CHLORO- ET CYANO-PYRIDIN-  
1-YL-TETRAZOLES UTILISES EN TANT QUE  
LIGANDS DU RECEPTEUR METABOTROPI-  
QUE DU GLUTAMATE DE TYPE 5

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way,  
Salt Lake City Utah 84108, US

(72) WENSBO, David, AstraZeneca R & D Headquarters,  
SE-151 85 Södertälje, SE  
EDWARDS, Louise, Mississauga, Ontario L5H 3S6,  
CA

ISAAC, Methvin, Etobicoke, Ontario M9P 3R2, CA  
MCLEOD, Donald A., Salt Lake city, Utah 84121,  
US

SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5M  
7J7, CA

XIN, Tao, Woodbridge, Ontario L4H 2B1, CA  
STORMANN, Thomas M., Salt Lake City, Utah  
84105, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100  
Copenhagen, DK

(51) **C07D 401/04** (11) **1 713 792 A2\***  
**A61P 35/02** **A61K 31/505**

(25) En (26) En

(21) 05707165.6 (22) 03.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/001077 03.02.2005

(87) WO 2005/075454 2005/33 18.08.2005

(88) 27.07.2006

(30) 04.02.2004 US 541817 P

- (54) • SALZFORMEN VON 4-(4-METHYLPIPERA-  
ZIN-1-YLMETHYL)-N-[(4-METHYL-3-(4-  
PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)-  
PHENYL]BENZAMID  
• SALT FORMS OF 4-(4-METHYLPIPERAZIN-1-  
YLMETHYL)-N- 4-METHYL-3-(4-PYRIDIN-3-  
YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PHENYL -BENZA-  
MIDE  
• FORMES SALINES DE 4-(4-METHYLPIPERA-  
ZIN-1-YLMETHYL)-N- 4-METHYL-3-(4-PYRI-  
DIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PHENYL"-  
BENZAMIDE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230  
Vienna, AT

(84) AT

(72) BÜRGER, Hans, Michael, CH-4123 Allschwil, CH

MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH

MUTZ, Michael, 79104 Freiburg i. Br., DE

(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate  
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**C07D 401/04** → (51) **C07D 223/16**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 211/52**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 223/16**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 405/14**

**C07D 401/12** → (51) **C07K 5/02**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 713 793 A2\***  
**C07D 403/04** **C07D 239/47**

(25) En (26) En

(21) 05712420.8 (22) 03.02.2005

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

HR LV

(86) US 2005/002972 03.02.2005

(87) WO 2005/076854 2005/34 25.08.2005

(88) 22.12.2005

(30) 04.02.2004 US 542090 P

- (54) • PYRIMIDINONVERBINDUNGEN, DIE SICH  
ALS KINASEINHIBITOREN EIGNEN  
• PYRIMIDINONE COMPOUNDS USEFUL AS  
KINASE INHIBITORS  
• DERIVES DE PYRIMIDINONE UTILES  
COMME INHIBITEURS DE KINASE

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One  
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,  
Pennsylvania 19101, US

(72) HASEGAWA, Masaichi, Tsukuba Research  
Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

- TAKADA, Mio, Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
WASHIO, Yoshiaki, Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
(74) Phillips, Suzanne J., et al, Corporate Intellectual Property (CN925.1) GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 401/14** → (51) **C07D 223/16**

- (51) **C07D 403/02** (11) **1 713 794 A2\***  
**C07D 403/12** **C08F 126/06**  
**C08F 126/08** **C08F 226/06**  
(25) En (26) En  
(81) 05712383.8 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/002922 27.01.2005  
(87) WO 2005/072413 2005/32 11.08.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 27.01.2004 US 539641 P  
30.09.2004 US 614814 P  
26.01.2005 US 44527  
(54) • **HETEROCYCLUS-GEPPROPFTE MONOMERE UND ENTSPRECHENDE POLYMERE UND MEMBRANEN AUS ANORGANISCH-ORGANISCHEN HYBRIDPOLYMEREN**  
• **HETEROCYCLE GRAFTED MONOMERS AND RELATED POLYMERS AND HYBRID INORGANIC-ORGANIC POLYMER MEMBRANES**  
• **MONOMERES GREFFES HETEROCYCLIQUES ET POLYMERES ASSOCIES AINSI QUE MEMBRANES DE POLYMERES INORGANISCHES-ORGANISCHES HYBRIDES**  
(71) Toyota Technical Center, U.S.A., Inc., 1555 Woodridge Avenue, RR 7, Ann Arbor, Michigan 48105, US  
Georgia Technology Research Corporation, 505 10th Street, Atlanta, GA 30332-0415, US  
(72) LI, Siwen, Atlanta, GA 30309, US  
ZHOU, Zhen, Atlanta, GA 30318, US  
LIU, Meilin, Alpharetta, GA 30022, US  
LI, Wen, Ann Arbor, MI 48105, US  
HASE, Kohai, Nagoya, Aichi 4465-0068, JP  
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

**C07D 403/04** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 403/10** (11) **1 713 795 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713277.1 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004232 11.02.2005  
(87) WO 2005/077941 2005/34 25.08.2005  
(88) 22.06.2006  
(30) 11.02.2004 US 544131 P  
19.05.2004 US 572672 P  
03.09.2004 US 607180 P  
28.09.2004 US 613689 P  
(54) • **CANDESARTAN-CILEXETIL-POLYMORPHE**  
• **CANDESARTAN CILEXETIL POLYMORPHS**  
• **POLYMORPHES DE CANDESARTAN CILEXETIL**  
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) ETINGER, Marina, Yu, 36822 Neshers, IL  
FEDOTEV, Boris, 35708 Haifa, IL

- KOLTAI, Tamas, Petah Tiqva, IL  
KURGAN, Ziv, Beer-Sheva, IL  
MALACHI, Omer, 76455 Rehovot, IL  
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 403/12** → (51) **C07D 223/16****C07D 403/12** → (51) **C07D 233/61****C07D 403/12** → (51) **C07D 403/02****C07D 403/14** → (51) **C07D 223/16**

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 713 796 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05726439.2 (22) 07.02.2005  
(84) IT TR  
(86) KR 2005/000365 07.02.2005  
(87) WO 2005/077942 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 KR 2004009280  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER BENZOPYRANVERBINDUNGEN**  
• **PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED BENZOPYRAN COMPOUNDS**  
• **PROCESSUS DE PREPARATION DE COMPOSES BENZOPYRANE SUBSTITUES**  
(71) SK CHEMICALS CO., LTD., 600, Jungja 1-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-301, KR  
(72) LEE, Nam Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-330, KR  
LEE, Ju Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR  
KIM, Jae-Sun, Gyeonggi-do 441-112, KR  
JUNG, Jae Yoon, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-862, KR  
UM, Key An, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-290, KR  
OH, Yong Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR  
SHIN, Ho Chul, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-200, KR  
JANG, Woo Jae, Gyeonggi-do 435-050, KR  
IM, Guang-Jin, Gyeonggi-do 425-170, KR  
KIM, Tae Kon, A Laboratory of SK Chemicals Co. Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR  
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, D-65051 Wiesbaden, DE

**C07D 405/12** → (51) **C07D 223/16****C07D 405/12** → (51) **C07D 233/61**

- (51) **C07D 405/14** (11) **1 713 797 A1\***  
**C07D 401/12** **A61K 31/506**  
**A61K 31/513** **A61P 1/00**  
**A61P 25/00** **A61P 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05702333.5 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000173 18.01.2005  
(87) WO 2005/073222 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 US 540143 P  
(54) • **1-ISOPROPYL-2-OXO-1,2-DIHYDROPYRIDIN-3-CARBONSÄUREAMIDDERIVATE MIT AGONISTISCHER WIRKUNG AM 5-HT4-REZEPTOR**  
• **1-ISOPROPYL-2-OXO-1,2-DIHYDROPYRIDINE-3-CARBOXAMIDE DERIVATIVES HAVING 5-HT sb 4 /sb RECEPTOR AGONISTIC ACTIVITY**  
• **DERIVES DE 1-ISOPROPYL-2-OXO-1,2-DIHYDROPYRIDINE-3-CARBOXAMIDE PRESENTANT UNE ACTIVITE AGONISTE DU RECEPTEURS-HT SB 4 /SB**

- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(72) UCHIDA, Chikara, Chita-gun Aichi-ken 470-2393, JP  
KAWAMURA, Kiyoshi, Chita-gun Aichi-ken 470-2393, JP  
KATO, Tomoki, Chita-gun Aichi-ken 470-2393, JP  
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07D 405/14** → (51) **C07D 223/16****C07D 405/14** → (51) **C07K 5/02**

- (51) **C07D 409/00** (11) **1 713 798 A2\***  
**A61K 31/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05713407.4 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/004442 14.02.2005  
(87) WO 2005/079319 2005/35 01.09.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 13.02.2004 US 544755 P  
27.09.2004 US 613503 P  
(54) • **C10-CYCLOPENTYLESTER-SUBSTITUIERTE TAXANE**  
• **C10 CYCLOPENTYL ESTER SUBSTITUTED TAXANES**  
• **TAXANES SUBSTITUEES PAR UN ESTER DE CYCLOPENTYLE EN C10**  
(71) Florida State University Research Foundation, Inc., 100 Stiger Building, MC 2763, Tallahassee, Florida 32306-2763, US  
(72) HOLTON, Robert A., MDS Research Foundation, Inc., Tallahassee, FL 32303, US  
VU, Phong, Taxolog, Inc., Fairfield, New Jersey 07004, US  
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C07D 409/12** → (51) **C07D 211/52****C07D 409/12** → (51) **C07D 223/16****C07D 409/14** → (51) **C07K 5/02****C07D 413/06** → (51) **C07D 263/20****C07D 413/12** → (51) **C07D 223/16****C07D 413/12** → (51) **C07D 263/20****C07D 413/14** → (51) **C07K 5/02**

- (51) **C07D 417/04** (11) **1 713 799 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713521.2 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/004655 11.02.2005  
(87) WO 2005/077124 2005/34 25.08.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 11.02.2004 US 543848 P  
27.10.2004 US 623021 P  
(54) • **VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS LXR-MODULATOREN**  
• **COMPOSITIONS AND COMPOSITIONS AS LXR MODULATORS**  
• **COMPOSES ET COMPOSITIONS COMME MODULATEURS DE LXR**  
(71) IRM, LLC, P.O.Box HM 2899, Hamilton, HM LX, BM  
(72) MOLTENI, Valentina, San Diego, CA 92102, US  
LI, Xiaolin, Del Mar, CA 92014, US

NABAKKA, Juliet, San Diego, CA 92120, US  
ELLIS, David, Archer, San Diego, CA 92101, US  
ANACLERIO, Beth, San Diego, CA 92131, US  
SAEZ, Enrique, San Diego, CA 92109, US  
WITYAK, John, Carlsbad, CA 92009, US

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

**C07D 417/12** → (51) **C07D 211/52**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 223/16**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 233/61**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 417/14** → (51) **C07K 5/02**

(51) **C07D 451/02** (11) **1 713 800 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701061.3 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/000512 20.01.2005

(87) WO 2005/073228 2005/32 11.08.2005

(88) 27.10.2005

(30) 31.01.2004 DE 102004004965

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
2-(ETHOXYMETHYL)-TROPANDERIVATES  
• METHOD FOR PRODUCING A  
2-(ETHOXYMETHYL)TROPANE DERIVATIVE  
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN DERIVE  
DE 2-(ETHOXYMETHYL)-TROPANE

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750  
Ballerup, DK

(72) EHLENZ, Richard, 55545 Bad Kreuznach, DE  
MEYER, Oliver, 55452 Dorsheim, DE  
WAGNER, Sascha, 55546 Frei-Laubersheim, DE

(74) Abildgren, Michael Padkjær, et al, NeuroSearch  
A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750  
Ballerup, DK

(51) **C07D 453/02** (11) **1 713 801 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702373.1 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/000221 26.01.2005

(87) WO 2005/075473 2005/33 18.08.2005

(30) 02.02.2004 US 541323 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
1-(2S,3S)-2-BENZHYDRIL-N-(5-TERT-BUTYL-  
2-METHOXYBENZYL)CHINUKLIDIN-3-AMIN  
• PROCESS FOR PREPARATION OF 1-(2S,  
3S)-2-BENZHYDRYL-N-(5-TERT-BUTYL-2-  
METHOXYBENZYL)QUINUCLIDIN-3-AMINE  
• PROCEDE DE PREPARATION DE 1-(2S,3S)-  
2-BENZHYDRYL-N-(5-TERT-BUTYL-2-  
METHOXYBENZYL)QUINUCLIDINE-3-AMINE

(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road,  
Groton, CT 06340, US

(72) BASFORD, Patricia Ann, Pfizer Global R&D,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
POST, Ronald James, Pfizer Global R&D, Groton,  
CT 06340, US

SMITH, Julian Duncan, Pfizer Global R&D,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
TABER, Geraldine Patricia, Pfizer Global R&D,  
Groton, CT 06340, US

(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European  
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich,  
Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 713 802 A1\***  
**C07D 471/16** **C07D 487/16**  
**C07D 513/04** **C09B 57/00**

(25) De (26) De  
(21) 05700907.8 (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

(86) EP 2005/000305 14.01.2005

(87) WO 2005/070928 2005/31 04.08.2005

(30) 27.01.2004 DE 102004003888

(54) • MESOIONISCHE PIGMENTE AUF BASIS  
VON 2,4-DIOXOPYRIMIDINEN  
• 2,4-DIOXOPYRIMIDINE-BASED MESOIONIC  
PIGMENTS  
• PIGMENTS MESOIONIQUES A BASE DE  
2,4-DIOXOPYRIMIDINES

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,  
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) METZ, Thomas, 64646 Heppenheim, DE  
PLÜG, Carsten, 64342 Seeheim-Jugenheim/Ober-  
Beerbach, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland)  
GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park  
1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 713 803 A1\***  
**A61K 31/4375** **A61P 3/10**  
**C07D 215/54** **C07F 9/00**  
**C07D 401/06**

(25) De (26) De  
(21) 05700953.2 (22) 15.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/000363 15.01.2005

(87) WO 2005/073229 2005/32 11.08.2005

(30) 31.01.2004 DE 102004004973

(30) 10.07.2004 DE 102004033405

(54) • 7-PHENYLAMINO-4-CHINOLON-3-  
CARBONSÄURE-DERIVATE, VERFAHREN  
ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VER-  
WENDUNG ALS ARZNEIMITTEL  
• 7-PHENYLAMINO-4-QUINOLONE-3-CAR-  
BOXYLIC ACID DERIVATIVES, METHODS  
FOR PRODUCTION AND USE THEREOF AS  
MEDICAMENTS  
• DERIVES D'ACIDE 7-PHENYLAMINO-4-  
QUINOLONE-3-CARBOXYLIQUE, LEUR  
PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTI-  
LISATION COMME MEDICAMENTS

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse  
50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65510 Idstein, DE  
KADEREIT, Dieter, 63071 Offenbach, DE  
RUF, Sven, 65439 Flörsheim, DE

KLABUNDE, Thomas, 65929 Frankfurt, DE  
SCHMOLL, Dieter, 65929 Frankfurt, DE  
HERLING, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE  
WENDT, Karl-Ulrich, 60433 Frankfurt, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 713 804 A1\***  
**A61K 31/4375** **A61P 3/10**

(25) De (26) De  
(21) 05700960.7 (22) 15.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/000373 15.01.2005

(87) WO 2005/073231 2005/32 11.08.2005

(30) 31.01.2004 DE 102004004971

(54) • CYCLOALKYL SUBSTITUIERTE 7-AMINO-4-  
CHINOLON-3-CARBONSÄURE-DERIVATE,  
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMIT-  
TEL

• CYCLOALKYL SUBSTITUTED 7-AMINO-4-  
QUINOLONE-3-CARBOXYLIC ACID  
DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRO-  
DUCTION THEREOF AND THEIR USE AS  
MEDICAMENTS

• DERIVES D'ACIDE 7-AMINO-4-QUINOLONE-  
3-CARBOXYLIQUE SUBSTITUES PAR  
CYCLOALKYLE, PROCEDE PERMETTANT  
DE LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION  
COMME MEDICAMENTS

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse  
50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65510 Idstein, DE

KADEREIT, Dieter, 63071 Offenbach, DE

KLABUNDE, Thomas, 65929 Frankfurt, DE

SCHMOLL, Dieter, 65929 Frankfurt, DE

HERLING, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE

WENDT, Karl-Ulrich, 60433 Frankfurt, DE

RUF, Sven, 65439 Flörsheim, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 713 805 A1\***  
**A61K 31/4188** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 05704878.7 (22) 25.01.2005

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

(86) US 2005/000025 25.01.2005

(87) WO 2005/075478 2005/33 18.08.2005

(30) 30.01.2004 US 540830 P

(54) • KINASEINHIBITOREN

• KINASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE KINASES

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,  
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BONJOUKLIAN, Rosanne, Zionsville, Indiana 46077,  
US

HAMDOUCHI, Chafiq, Hamdouchi, Carmel, Indiana  
46032, US

SHIH, Chuan, Carmel, Indiana 46033, US

DE DIOS, Alfonso, E-28108 Alcobendas, Madrid, ES  
DEL PRADO, Miriam, Filadelfa, E-28108  
Alcobendas, Madrid, ES

JARAMILLO AGUADO, Carlos, E-28108 Alcobendas,  
Madrid, ES

KOTIYAN, Pramila, Indianapolis, Indiana 46237, US  
MADER, Mary, Margaret, Fishers, Indiana 46038,  
US

SELGAS, Sheila, Pleite, E-28108 Alcobendas,  
Madrid, ES

SANCHEZ-MARTINEZ, Concepcion, E-28108  
Alcobendas, Madrid, ES

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited  
European Patent Operations Lilly Research Centre  
Eri Wood Manor, Sunnighill Road, Windlesham,  
Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 713 806 A1\***  
**C07D 487/04** **A61K 31/519**

(25) En (26) En  
(21) 05713510.5 (22) 14.02.2005

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

(86) US 2005/004630 14.02.2005

(87) WO 2005/080393 2005/35 01.09.2005

(30) 14.02.2004 US 544944 P

(54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN  
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS  
PROTEIN KINASE INHIBITORS

- *COMPOSES ET COMPOSITIONS TENANT LIEU D'INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE*
- (71) IRM, LLC, P.O.Box HM 2899, Hamilton, HM LX, BM  
(72) CHOI, Ha-Soon, San Diego, California 92128, US  
WANG, Zhicheng, San Diego, California 92122, US  
GRAY, Nathanael Schiander, San Diego, California 92122, US  
GU, Xiang-ju, San Diego, California 92122, US  
HE, Xiaohui, San Diego, California 92129, US  
HE, Yun, San Diego, California 92130, US  
JIANG, Tao, San Diego, California 92130, US  
LIU, Yi, San Diego, California 92130, US  
RICHMOND, Wendy, San Diego, California 92122, US  
SIM, Taebo, San Diego, California 92130, US  
YANG, Kunyong, San Diego, CA 92122, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 713 807 A1\***  
**C07D 401/04** **C07D 417/12**  
**A61K 31/517** **A61K 31/519**  
**A61K 31/428**
- (25) En (26) En  
(21) 05722499.0 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002057 21.01.2005  
(87) WO 2005/070929 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538702 P  
(54) • *VANILLOIDREZEPTORLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG BEI BEHANDLUNGEN*  
• *VANILLOID RECEPTOR LIGANDS AND THEIR USE IN TREATMENTS*  
• *LIGANDS DE RECEPTEUR VANILLOIDE ET LEUR UTILISATION DANS LE CADRE DE TRAITEMENTS*
- (71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
(72) NORMAN, Mark H., Thousand Oaks, CA 91360, US  
OGNYANOV, Vassil I., Thousand Oaks, CA 91320, US  
PETTUS, Liping H., Thousand Oaks, CA 91360, US  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 223/16**
- 
- C07D 471/08** → (51) **A61K 31/551**
- 
- C07D 471/08** → (51) **C07D 487/08**
- 
- C07D 471/16** → (51) **C07D 471/04**
- 
- (51) **C07D 487/00** (11) **1 713 808 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812693.2 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/040241 02.12.2004  
(87) WO 2005/070931 2005/31 04.08.2005  
(30) 14.01.2004 US 536302 P  
(54) • *ZWEIPHASIGES VERFAHREN ZUR SYNTHESE AUSGEWÄHLTER PYRAZOLOPYRIMIDINE*  
• *TWO-PHASE METHOD FOR THE SYNTHESIS OF SELECTED PYRAZOLOPYRIMIDINES*

- *PROCEDE EN DEUX PHASES DESTINE A LA SYNTHESE DE PYRAZOLOPYRIMIDINES SELECTIONNES*
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US  
(72) CANTRELL, Gary Lee, Troy, Illinois 62294, US  
MOSER, Frank William, Arnold, Missouri 63010, US  
HALVACHS, Robert Edward, Belleville, Illinois 62223, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 713 809 A1\***  
**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
- (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*  
• *NOUVEAUX COMPOSES AZACYCLIQUES DIMERES ET LEUR UTILISATION*
- (71) 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 471/04**
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07K 5/02**
- 
- (51) **C07D 487/08** (11) **1 713 810 A1\***  
**C07D 471/08** **A61K 31/4995**  
**A61K 31/551** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05716606.8 (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
- (86) EP 2005/050405 01.02.2005  
(87) WO 2005/075482 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 DK 200400169  
05.02.2004 US 541754 P  
28.05.2004 US 574946 P  
28.05.2004 DK 200400839  
(54) • *DIAZABICYCLISCHE ARYLDERIVATE ALS LIGANDEN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS*  
• *DIAZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS*  
• *DERIVES D'ARYLE DIAZABICYCLIQUE CONSTITUANT DES LIGANDS DU RECEPTEUR DE L'ACETYLCHOLINE NICOTINIQUE*
- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK  
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK  
OLSEN, Gunnar M., DK-2750 Ballerup, DK  
NIELSEN, Elsebet Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK  
JØRGENSEN, Tino Dyhring, DK-2750 Ballerup, DK  
AHRING, Philip K., DK-2750 Ballerup, DK  
TIMMERMANN, Daniel B., DK-2750 Ballerup, DK

- C07D 487/16** → (51) **C07D 471/04**
- 
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 713 811 A1\***  
**C09B 47/067** **C10L 1/00**  
**G01N 33/28**
- (25) De (26) De  
(21) 05700909.4 (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
- (86) EP 2005/000307 14.01.2005  
(87) WO 2005/070935 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003791  
(54) • *VERWENDUNG VON PHTHALOCYANINEN ALS MARKIERUNGSSSTOFFE FÜR FLÜSSIGKEITEN*  
• *USE OF PHTHALOCYANINES AS MARKING SUBSTANCES FOR LIQUIDS*  
• *PHTHALOCYANINES UTILISEES COMME MATIERES DE MARQUAGE POUR DES LIQUIDES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE  
GESSNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE  
SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE  
VAMVAKARIS, Christos, 68163 Mannheim, DE
- 
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 713 812 A1\***  
**C07D 495/04** **C07D 333/00**  
**C07D 221/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04802610.8 (22) 21.12.2004  
(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
- HR LV YU
- (86) CZ 2004/000089 21.12.2004  
(87) WO 2005/068471 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 CZ 20040061  
07.12.2004 CZ 20041192  
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON CLOPIDOGREL-HYDROBROMID UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *NEW CRYSTALLINE FORMS OF CLOPIDOGREL HYDROBROMIDE AND METHODS OF THEIR PREPARATION*  
• *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D'HYDROBROMURE DE CLOPIDOGREL ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
- (71) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy, 102 37 Praha 10, CZ  
(72) HAJICEK, Josef, 120 00 Praha 2, CZ  
PIHERA, Pavel, 108 00 Praha 10, CZ  
STEPANKOVA, Hana, 282 01 Cesky Brod, CZ  
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ
- 
- (51) **C07D 498/00** (11) **1 713 813 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702040.6 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) GB 2005/000288 28.01.2005  
(87) WO 2005/073237 2005/32 11.08.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 30.01.2004 GB 0402118  
(54) • *POLYMORPHE FORMEN EINES GABAA-AGONISTEN*  
• *POLYMORPHIC FORMS OF A GABA SB A /SB AGONIST*  
• *FORMES POLYMORPHES D'UN AGONISTE GABA SB A /SB*

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU, GB  
(72) COOPER, Vincent Brett, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07D 513/04** (11) **1 713 814 A1\***  
**A61K 31/429** **A61P 35/00**  
*C07D 513/04* *C07D 277/00*  
*C07D 231/00*

(25) En (26) En  
(21) 04814913.2 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/042781 17.12.2004  
(87) WO 2005/068473 2005/30 28.07.2005  
(30) 17.12.2003 US 530111 P  
02.08.2004 US 598221 P

(54) • *BICYCLISCHE PYRAZOLOKONDENSIERTE VERBINDUNGEN ALS PROTEINKINASEMODULATOREN*  
• *BICYCLIC PYRAZOLO-FUSED COMPOUNDS AS PROTEIN KINASE MODULATORS*  
• *COMPOSES A FUSION PYRAZOLO BICYCLIQUES UTILISES COMME MODULATEURS DE PROTEINE KINASES*

(71) SGX Pharmaceuticals, Inc., 10505 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US  
(72) BOUNAUD, Pierre, San Diego, CA 92115, US  
VAINO, Andrew, San Diego, CA 92129, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07D 513/04** (11) **1 713 815 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 19/10**

(25) En (26) En  
(21) 05712622.9 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV  
(86) US 2005/003247 03.02.2005  
(87) WO 2005/077959 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 543764 P

(54) • *PTH-AGONISTEN*  
• *PTH AGONISTS*  
• *AGONISTES DE PTH*  
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P O Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US  
(72) SPEARING, Paul, Kenneth, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 513/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**

**C07F 5/00** → (51) **A61K 51/00**

(51) **C07F 9/00** (11) **1 713 816 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05701205.6 (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  
(86) EP 2005/000779 27.01.2005  
(87) WO 2005/073241 2005/32 11.08.2005

(30) 29.01.2004 DE 102004004685  
15.09.2004 DE 102004045036

(54) • *ABTRENNUNG VON NICKEL(0)-KOMPLEXEN UND PHOSPHORHALTIGEN LIGANDEN AUS NITRILGEMISCHEN*  
• *SEPARATION OF NICKEL(0) COMPLEXES AND PHOSPHORUS-CONTAINING LIGANDS FROM NITRILE MIXTURES*  
• *SEPARATION DE COMPLEXES DE NICKEL(0) ET DE LIGANDS PHOSPHORES DANS DES MELANGES DE NITRILE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE  
JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE  
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE  
DECKERT, Petra, 69245 Bammental, DE  
PFAB, Peter, 67433 Neustadt, DE  
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE  
AECHTNER, Tobias, 68163 Mannheim, DE

**C07F 9/00** → (51) **C07D 471/04**

**C07F 9/38** → (51) **A61K 31/663**

(51) **C07H 1/06** (11) **1 713 817 A1\***  
**C13D 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 05711954.7 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/002262 24.01.2005

(87) WO 2005/070943 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538698 P  
(54) • *PGG-AUFTRENNUNG UND -AUFRÄUHNUNG*  
• *PGG SEPARATION AND PURIFICATION*  
• *SEPARATION ET PURIFICATION DE PGG*

(71) OHIO UNIVERSITY, 20 East Circle Drive, Suite 190, Athens, Ohio 47501-3751, US  
(72) REN, Yulin, Athens, Ohio 45701, US  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07H 17/08** (11) **1 713 818 A1\***  
**A61K 31/7048** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 05701607.3 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/050312 25.01.2005  
(87) WO 2005/075494 2005/33 18.08.2005  
(30) 29.01.2004 IT MI20040124

(54) • *MACROLIDE MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG*  
• *MACROLIDES WITH ANTIINFLAMMATORY ACTIVITY*  
• *MACROLIDES A ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE*

(71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT  
(72) MEREU, Andrea, I-22100 COMO, IT  
NAPOLETANO, Mauro, I-20127 MILANO, IT  
ORNAGHI, Fernando, I-22010 CARLAZZO, IT  
MORIGGI, Ermanno, I-21052 BUSTO ARSIZIO, IT  
PELLACINI, Franco, I-20151 MILANO, IT

(51) **C07H 21/02** (11) **1 713 819 A2\***  
**C07H 21/04** **C12Q 1/68**  
**C12P 19/34** **A01N 43/04**

(25) En (26) En  
(21) 05713043.7 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003858 07.02.2005  
(87) WO 2005/076999 2005/34 25.08.2005  
(88) 06.07.2006  
(30) 05.02.2004 US 541776 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KOMBINATION VON RNAI-THERAPEUTIKA*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR COMBINATION RNAI THERAPEUTICS*  
• *PROCEDES ET COMPOSTIONS DE COMBINAISON DE TRAITEMENTS ARNI*

(71) Intradigm Corporation, 12115 Parlaw Drive, Suite K, Rockville, MD 20852, US  
(72) Li, Bao-Jian, Intradigm Corporation, Rockville, MD 20852, US  
LU, Patrick, Y., Rockville, MD 20855, US  
WOODLE, Martin, C., Bethesda, MD 20817, US  
XIE, Frank, Y., Germantown, MD 20874, US  
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

**C07H 21/02** → (51) **C12N 15/11**

**C07H 21/04** → (51) **A01N 43/04**

**C07H 21/04** → (51) **C07H 21/02**

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**

**C07H 21/04** → (51) **C12P 19/34**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 73/00** (11) **1 713 820 A1\***  
**A61K 31/56** **A61P 5/32**

(25) En (26) En  
(21) 05704873.8 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/000019 18.01.2005  
(87) WO 2005/073244 2005/32 11.08.2005  
(30) 22.01.2004 US 538302 P

(54) • *SELEKTIVE ÖSTROGEN-REZEPTOR-MODULATOREN*  
• *SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*  
• *MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR DES OESTROGENES*  
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) DODGE, Jeffrey, Alan, Indianapolis, Indiana 46256, US  
HOPKINS, Randall, Bruce, Indianapolis, Indiana 46219, US  
WALLACE, Owen, Brendan, Zionsville, Indiana 46077, US

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Eri Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 713 821 A2\***  
**C07K 16/00** **G01N 33/574**  
**A61K 49/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05711447.2 (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
- (86) US 2005/001184 14.01.2005  
(87) WO 2005/069852 2005/31 04.08.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 15.01.2004 US 536594 P
- (54) • *BEHAB-ISOFORMEN SPEZIFISCH FÜR PRIMÄRE TUMORE DES ZENTRALEN NERVEN-SYSTEMS*  
• *PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM TUMOR SPECIFIC BEHAB ISOFORMS*  
• *ISOFORMES BEHAB SPECIFIQUES DES TUMEURS PRIMAIRES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US  
(72) HOCKFIELD, Susan, New Haven, CT 06520, US  
RUSSEL, Matthews, New Haven, CT 06511, US  
VIAPIANO, Mariano, New Haven, CT 06511, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- 
- (51) **C07K 5/02** (11) **1 713 822 A2\***  
**C07D 401/12** **C07D 409/14**  
**C07D 405/14** **C07D 413/14**  
**C07D 417/14** **C07D 207/16**  
**A61K 31/47** **A61P 31/12**  
**C07D 487/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05704764.9 (22) 28.01.2005  
(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  
(86) SE 2005/000096 28.01.2005  
(87) WO 2005/073216 2005/32 11.08.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 30.01.2004 SE 0400199  
19.05.2004 SE 0401288  
22.10.2004 SE 0402562
- (54) • *HCV NS-3 SERINE PROTEASE INHIBITOREN*  
• *HCV NS-3 SERINE PROTEASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE LA SERINE PROTEASE NS-3 DU VHC*
- (71) Medivir Aktiebolag, Lunastigen 7, S-141 44  
Huddinge, SE  
(72) ROSENQUIST, Asa, c/o Medivir AB, S-141 44  
Huddinge, SE  
THORSTENSSON, Fredrik, c/o IFM Faculty, S-581  
83 Linköping, SE  
JOHANSSON, Per-Ola, c/o IFM Faculty, S-581 83  
Linköping, SE  
KVARNSTRÖM, Ingemar, c/o IFM Faculty, S-581 83  
Linköping, SE  
AYESA, Susana, c/o Medivir AB, S-141 44  
Huddinge, SE  
CLASSON, Björn, c/o Medivir AB, S-141 44  
Huddinge, SE  
RAKOS, Lazlo, c/o Medivir AB, S-141 44 Huddinge,  
SE  
SAMUELSSON, Bertil, c/o Medivir AB, S-141 44  
Huddinge, SE  
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB P.O. Box  
45086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- (51) **C07K 5/02** (11) **1 713 823 A2\***  
**A61K 31/47** **A61P 31/12**  
**C07D 487/04** **C07D 401/12**  
**C07D 245/04** **C07D 417/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05704765.6 (22) 28.01.2005  
(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  
(86) SE 2005/000097 28.01.2005  
(87) WO 2005/073195 2005/32 11.08.2005  
(88) 29.09.2005  
(30) 30.01.2004 SE 0400199  
19.05.2004 SE 0401288  
22.10.2004 SE 0402562
- (54) • *HCV NS-3 SERINE PROTEASE INHIBITOREN*  
• *HCV NS-3 SERINE PROTEASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE LA NS-3 SERINE PROTEASE DU VHC*
- (71) Medivir Aktiebolag, Lunastigen 7, S-141 44  
Huddinge, SE  
(72) ROSENQUIST, Asa, c/o Medivir AB, S-141 44  
Huddinge, SE  
THORSTENSSON, Fredrik, c/o IFM Faculty, S-581  
83 Linköping, SE  
JOHANSSON, Per-Ola, c/o IFM Faculty, S-581 83  
Linköping, SE  
KVARNSTRÖM, Ingemar, c/o IFM Faculty, S-581 83  
Linköping, SE  
SAMUELSSON, Bertil, c/o Medivir AB, S-141 44  
Huddinge, SE  
WALLBERG, Hans, c/o Medivir AB, S-141 44  
Huddinge, SE  
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086,  
104 30 Stockholm, SE
- 
- C07K 14/01** → (51) **C07K 14/115**
- (51) **C07K 14/115** (11) **1 713 824 A2\***  
**A61K 39/155** **C07K 14/01**  
**C07K 14/135** **C12N 15/34**  
**C12N 15/45** **C12N 15/62**  
**C12N 15/86** **C12N 7/04**  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 04821461.3 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/041067 10.12.2004  
(87) WO 2005/080417 2005/35 01.09.2005  
(88) 29.06.2006  
(30) 10.12.2003 US 528214 P  
16.07.2004 US 588379 P
- (54) • *REKOMBINANTE VIREN MIT HETEROLOGEN FÜLLPROTEINEN*  
• *RECOMBINANT VIRUSES WITH HETEROLOGOUS ENVELOPE PROTEINS*  
• *VIRUS RECOMBINANTS AVEC PROTEINES D'ENVELOPPE HETEROLOGUES*
- (71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-  
AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL  
35294-0111, US  
(72) OOMENS, Antonius, G., P., Birmingham, AL 35213,  
US  
WERTZ, Gail, W., Birmingham, AL 35213, US  
MEGAW, Alexander, George, Birmingham, AL  
35244, US  
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co.  
7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
- 
- C07K 14/135** → (51) **C07K 14/115**
- C07K 14/315** → (51) **C12N 15/31**
- (51) **C07K 14/37** (11) **1 713 825 A2\***  
**C12N 9/42** **D21C 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05722727.4 (22) 28.01.2005  
(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 MK YU  
(86) US 2005/003525 28.01.2005  
(87) WO 2005/074647 2005/33 18.08.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 30.01.2004 US 540661 P
- (54) • *POLYPEPTIDE MIT CELLULOLYTISCH VERSTÄRKENDER WIRKUNG UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*  
• *POLYPEPTIDES HAVING CELLULOLYTIC ENHANCING ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*  
• *POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE FAVORISANT L'ACTIVITE CELLULOLYTIQUE, ET POLYNUCLEOTIDES CODANT LESDITS POLYPEPTIDES*
- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA  
95616, US  
(72) BROWN, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US  
HARRIS, Paul, Carnation, WA 98014, US  
ZARETSKY, Elizabeth, Reno, NV 89511, US  
RE, Edward, Davis, CA 95616, US  
VLASENKO, Elena, Davis, CA 95616, US  
MCFARLAND, Keith, Davis, CA 95616, US  
LOPEZ DE LEON, Alfredo, Davis, CA 95616, US  
(74) Lomholt, Stig Bredsted, et al, Novozymes A/S  
Patents Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- 
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 713 826 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708264.6 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) GB 2005/000439 09.02.2005  
(87) WO 2005/077975 2005/34 25.08.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 10.02.2004 GB 0402904
- (54) • *PLECKSTRIN HOMOLOGY DOMAINE VON ECT2 ENTHALTENDE POLYPEPTIDE UND DEREN BINDUNGSSPEZIFITÄTEN FÜR PHOSPHATIDYLINOSITOLE*  
• *POLYPEPTIDES COMPRISING THE PLECKSTRIN HOMOLOGY DOMAIN OF ECT2 AND THEIR BINDING SPECIFICITIES TO PHOSPHATIDYLINOSITOLS*  
• *POLYPEPTIDES COMPRENANT LA DOMAINE DE HOMOLOGY PLECKSTRIN DE ECT2 ET LEURS SPÉCIFICITÉS DE LIAISON CONTRE PHOSPHATIDYLINOSITOL*
- (71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London  
SW1Y 4RB, GB  
(72) SLEIGH, Roger, Dundee DD4 7BW, GB  
THOMSON, Graeme, Dundee DD2 1AQ, GB  
(74) Furlong, Isla Jane, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 713 827 A2\***  
**C07K 16/18** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 05726249.5 (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
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/001306 27.01.2005
- (87) WO 2005/069724 2005/31 04.08.2005
- (88) 10.08.2006
- (30) 27.01.2004 US 539128 P  
27.01.2004 US 539129 P  
22.10.2004 US 620916 P  
25.10.2004 US 621131 P  
27.10.2004 US 622320 P  
17.11.2004 US 628123 P  
17.11.2004 US 628134 P  
17.11.2004 US 628190 P  
26.11.2004 US 630559 P  
27.01.2005 US 43788

- (54) • **NEUE NUKLEOTID- UND AMINOSÄURESEQUENZEN SOWIE TESTS UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE EINER HERZKRANKHEIT**  
• **NOVEL NUCLEOTIDE AND AMINO ACID SEQUENCES, AND ASSAYS AND METHODS OF USE THEREOF FOR DIAGNOSIS OF CARDIAC DISEASE**  
• **NOUVELLES SEQUENCES DE NUCLEOTIDES ET D'ACIDES AMINES, ET LEURS DOSAGES ET PROCÉDES D'UTILISATION POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES CARDIAQUES**
- (71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
- (72) COHEN, Yossi, Banstead SM7 1JH, GB  
DIBER, Alexander, 75502 Rishon-LeZion, IL  
TOPORIK, Amir, 58016 Azur, IL  
POLLOCK, Sarah, 63506 Tel-Aviv, IL  
LEVINE, Zurit, 46419 Herzlia, IL  
AYALON-SOFFER, Michal, 47210 Ramat-HaSharon, IL  
COJOCARU, Gad, S., 47248 Ramat-HaSharon, IL  
NOVIK, Amit, 40600 Beit-YeHoshua, IL  
KOL, Guy, 54424 Givat Shmuel, IL  
SELLA-TAVOR, Osnat, 19330 Israel, IL  
WALACH, Shira, 45265 Hod-HaSharon, IL  
SAMEAH-GREENWALD, Shirley, 44453 Kfar Saba, IL  
DAHARY, Dvir, 62595 Tel-Aviv, IL  
SHEMESH, Ronen, 71700 Modiin, IL
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- **SECRETION/RETENTION AMELIOREES DE SOMATOSTATINE PAR DES CELLULES MUSCULAIRES AU MOYEN DE PEPTIDES SIGNAL SPECIFIQUES DE L'ESPECE**
- (71) Advisys, Inc., 2700 Research Forest Drive, Suite 180, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) DRAGHIA-AKLI, Ruxandra, Houston, TX 77035, US  
POPE, Melissa, The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07K 16/00** → (51) **C07K 1/00**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 713 829 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05715297.7 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001371 11.02.2005  
(87) WO 2005/077978 2005/34 25.08.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007462
- (54) • **ANTIKÖRPER ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN, INSBESONDERE VON SCHIZOPHRENIE, DEPRESSION UND BIPOLAREN AFFEKTIVEN STÖRUNGEN**  
• **ANTIBODY FOR DIAGNOSING AND TREATING NEUROPSYCHIATRIC DISEASES, IN PARTICULAR SCHIZOPHRENIA, DEPRESSION AND BIPOLAR AFFECTIVE DISORDERS**  
• **ANTICORPS DESTINES AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DE MALADIES NEUROPSYCHIATRIQUES, NOTAMMENT DE LA SCHIZOPHRENIE, DE LA DEPRESSION ET DE TROUBLES AFFECTIFS BIPOLAIRES**
- (71) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) KORTH, Carsten, 40219 Düsseldorf, DE  
LELIVELD, Rutger, S., 40217 Düsseldorf, DE
- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 16/28** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 713 830 A2\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05707293.6 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/001307 09.02.2005  
(87) WO 2005/080428 2005/35 01.09.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 13.02.2004 US 778915
- (54) • **ANTI-EPCAM-IMMUNOGLOBULINE**  
• **ANTI-EPCAM IMMUNOGLOBULINS**  
• **IMMUNOGLOBULINES ANTI-EPCAM**
- (71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
- (72) PETERS, Malte, c/o Micromet AG, 81477 München, DE  
LOCHER, Mathias, c/o Micromet AG, 81477 München, DE  
PRANG, Nadja, c/o Micromet AG, 81477 München, DE  
QUADT, Cornelia, c/o Micromet AG, 81477 München, DE

**C07K 14/47** → (51) **A01K 67/027**

- (51) **C07K 14/60** (11) **1 713 828 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705515.4 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/000892 13.01.2005  
(87) WO 2005/073371 2005/32 11.08.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 20.01.2004 US 537582 P
- (54) • **ERHÖHTE SECRETION/RETENTION VON WACHSTUMSHORMONFREISETZENDEM HORMON (GHRH) AUS MUSKELZELLEN DURCH SPEZIESSPEZIFISCHES SIGNAL-PEPTID**  
• **ENHANCED SECRETION/RETENTION OF GROWTH HORMONE RELEASING HORMONE (GHRH) FROM MUSCLE CELLS BY SPECIES-SPECIFIC SIGNAL PEPTIDE**

- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

- (51) **C08B 37/18** (11) **1 713 831 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700220.6 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) BE 2005/000011 28.01.2005  
(87) WO 2005/073256 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 EP 04075280
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBOXYALKYLINULIN**  
• **METHOD FOR THE MANUFACTURE OF CARBOXYALKYLINULIN**  
• **METHODE DE FABRICATION D'INULINE CARBOXYALKYLIQUE**
- (71) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A., Cosun Park 1, 4818 ND Breda, NL  
Solutia Europe N.V./S.A., Chaussée de Boondael 6, 1050 Brussels, BE
- (72) RAAIJMAKERS, Harry, W.C., NL-4708 NP Roosendaal, NL  
NEELEMAN, Ernst, NL-2983 AC Ridderkerk, NL
- (74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 713 832 A1\***  
**G01N 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05707964.2 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/050540 08.02.2005  
(87) WO 2005/080441 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04100599
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER POLYMERISATIONSREAKTION DURCH ENTHAFUNG UND ANALYSE EINER PROBE**  
• **METHOD FOR IMPROVING A POLYMERIZATION REACTION BY TAKING OUT AND ANALYSING A SAMPLE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LE PROCEDE D'UNE POLYMERISATION PAR LA PRISE ET L'ANALYSE D'UN ECHANTILLON**

- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) VANDAEL, Hugo, B-8200 Sint-Andries, BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 713 833 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05716635.7 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/050520 08.02.2005  
(87) WO 2005/080439 2005/35 01.09.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04100574
- (54) • **OBERFLÄCHENFINISH EINES REAKTORS FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN**  
• **SURFACE FINISH OF REACTOR FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS**  
• **TRAITEMENT DE SURFACE D'UN RÉACTEUR UTILISÉ POUR LA POLYMERISATION DES OLÉFINES**
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE





(72) BATTISTE, David R, Bartlesville, Oklahoma 74006, US  
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney  
Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler  
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 713 841 A2\***  
**C08F 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 05748645.8 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050527 08.02.2005  
(87) WO 2005/080449 2005/35 01.09.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04100594

- (54) • OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN IN GEGENWART EINES ANTIFOULINGMITTELS
- OLEFIN POLYMERISATION PROCESS IN THE PRESENCE OF AN ANTI-FOULING AGENT
- PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES EN PRESENCE D'UN AGENT ANTISALISSURE

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) MISERQUE, Olivier, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE  
HORTMANN, Kai, B-1700 Dilbeek, BE  
FOLIE, Pascal, B-6180 Courcelles, BE  
OREINS, Renaud, B-1300 Wavre, BE

(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

**C08F 10/00** → (51) **C08F 2/00**

**C08F 10/02** → (51) **C07C 2/32**

**C08F 12/24** → (51) **C08F 8/02**

**C08F 110/02** → (51) **C07C 2/32**

**C08F 126/06** → (51) **C07D 403/02**

**C08F 126/08** → (51) **C07D 403/02**

(51) **C08F 210/02** (11) **1 713 842 A1\***  
**C08F 2/14**

(25) En (26) En  
(21) 05716676.1 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050624 14.02.2005  
(87) WO 2005/077994 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04100568

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER COPOLYMERISATION VON ETHYLEN UND EINEM OLEFIN-COMONOMER IN EINEM SCHLAUFENPOLYMERISATIONSREAKTOR
- PROCESS FOR IMPROVING THE CO-POLYMERIZATION OF ETHYLENE AND AN OLEFIN CO-MONOMER IN A POLYMERIZATION LOOP REACTOR.
- PROCESSUS D'AMELIORATION DE LA COPOLYMERIZATION DE L'ETHYLENE ET D'UN COMONOMERE D'OLEFINE DANS UN REACTEUR EN BOUCLE DE POLYMERISATION

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) DAMME, Eric, B-7181 Arquennes, BE

(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

**C08F 226/06** → (51) **C07D 403/02**

**C08F 257/02** → (51) **C08F 285/00**

(51) **C08F 259/08** (11) **1 713 843 A1\***  
**C08J 7/18** **C08J 3/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04817610.1 (22) 28.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2004/003399 28.12.2004  
(87) WO 2005/068522 2005/30 28.07.2005  
(30) 29.12.2003 FR 0315520

- (54) • VERFAHREN ZUM PFROPFEN EINES FLUORPOLYMERS UND DAS PFROPFPOLYMER ENTHALTENDE MEHRSCHICHTSTRUKTUREN
- METHOD FOR GRAFTING A FLUORINATED POLYMER, AND MULTILAYER STRUCTURES COMPRISING SAID GRAFTED POLYMER
- PROCEDE DE GREFFAGE DE POLYMERES FLUORE ET STRUCTURES MULTICOUCHES COMPRENANT CE POLYMERES GREFFE

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) BONNET, Anthony, F-27170 Beaumont Le Roger, FR  
CHOPINEZ, Fabrice 40 bis, rue de Pannette, F-2700 Evreux, FR  
SEBIRE, Pascal 7, chemin de Saint-Clair, F-27300 Saint-Aubin le Vertueux, FR  
TRIBALLIER, Karine, F-27800 Saint Eloi De Fourques, FR  
WERTH, Michael, F-27300 Bernay, FR  
STENG, Michaela, F-27300 Bernay, FR

**C08F 265/04** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 279/02** → (51) **C08L 51/04**

**C08F 283/01** → (51) **C08F 2/22**

**C08F 283/01** → (51) **C08J 3/075**

(51) **C08F 283/12** (11) **1 713 844 A1\***  
**C08F 290/06** **C08F 290/14**

(25) De (26) De  
(21) 05715714.1 (22) 03.03.2005  
(84) BE DE FR GB  
(86) EP 2005/002271 03.03.2005  
(87) WO 2005/087827 2005/38 22.09.2005  
(30) 11.03.2004 DE 102004011995  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKONHALTIGEN MISCHPOLYMERISATIONEN- METHOD FOR PRODUCTION OF MIXED POLYMERS CONTAINING SILICON
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES MELANGES CONTENANT DE LA SILICONE

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) STARK, Kurt, 01365 Weilersbach, DE  
HÖGL, Christian, 84367 Reut, DE

(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08F 285/00** (11) **1 713 845 A2\***  
**C08F 257/02** **C08F 291/00**  
**C08F 8/00** **C08F 2/00**  
**B01J 41/00**

(25) De (26) De  
(21) 05701150.4 (22) 25.01.2005

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

(86) EP 2005/000671 25.01.2005  
(87) WO 2005/075530 2005/33 18.08.2005  
(88) 22.12.2005

- (30) 06.02.2004 DE 102004006116
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONODISPERSEN PORENHALTIGEN IONENAUSTAUSCHERN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF MONODISPERSED ION EXCHANGERS CONTAINING PORES
- PROCEDE DE FABRICATION D'ECHANGEURS IONIQUES MONODISPERSES CONTENANT DES PORES

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) PODSZUN, Wolfgang, 51061 Köln, DE  
VANHOORNE, Pierre, 40789 Monheim, DE

**C08F 290/06** → (51) **C08F 283/12**

**C08F 290/14** → (51) **C08F 283/12**

**C08F 291/00** → (51) **C08F 285/00**

**C08G 18/08** → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 18/28** (11) **1 713 846 A1\***  
**C08G 18/08** **C08G 18/79**  
**C04B 26/10**

(25) En (26) En  
(21) 04812417.6 (22) 29.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

- (86) US 2004/039885 29.11.2004  
(87) WO 2005/066236 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 748739
- (54) • FLECKENUNEMPFLINDLICHE FUGENMASSE
- STAIN RESISTANT GROUT
- COULIS RESISTANT AUX SALISSURES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) COGGIO, William, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

FAN, Wayne, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **C08G 18/38** (11) **1 713 847 A1\***  
**G02B 5/30** **B29D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05701323.7 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) EP 2005/001053 28.01.2005  
(87) WO 2005/075533 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 540423 P
- (54) • POLARISIERTE GEGENSTÄNDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- POLARIZED ARTICLES AND METHODS FOR OBTAINING POLARIZED ARTICLES
- ARTICLES POLARISES ET PROCEDES D'OBTENTION D'ARTICLES POLARISES

(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR

(72) BERZON, Ronald A., St Petersburg, Florida 33709, US

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

<b>C08G 18/62</b>	→ (51)	<b>C08G 18/80</b>
<b>C08G 18/79</b>	→ (51)	<b>C08G 18/28</b>
(51) <b>C08G 18/80</b>	(11)	<b>1 713 848 A2*</b>
<b>C08G 18/62</b>		<b>C08J 5/08</b>
<b>C08K 9/08</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 04813974.5	(22) 14.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2004/041731	14.12.2004	
(87) WO 2005/066237	2005/29 21.07.2005	
(88) 27.10.2005		
(30) 19.12.2003 US 741273		
(54) • <b>SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNG UND GLASFASERVERSTÄRKTES THERMOPLASTISCHES HARZ</b>		
• <b>SIZING COMPOSITION AND GLASS FIBER REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN</b>		
• <b>COMPOSITION D'ENCOLLAGE ET RESINE THERMOPLASTIQUE RENFORCEE DE FIBRE DE VERRE</b>		
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US		
(72) BEERDA, Henri, NL-9403 SJ Assen, NL BOELMAN, Ronald, NL-9502 CH Stadskanaal, NL DIJT, Jacob, Cornelis, NL-9761 JL Elede, NL VAN DE HEISTEEG, Bertho, NL-9481 HJ Vries, NL TABAK, Johannes, Leonardus, NL-9801 CR Zuidhorn, NL		
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
<b>C08G 64/24</b>	→ (51)	<b>C07C 37/20</b>
(51) <b>C08G 64/30</b>	(11)	<b>1 713 849 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05711910.9	(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		
(86) US 2005/002186	20.01.2005	
(87) WO 2005/073274	2005/32 11.08.2005	
(30) 29.01.2004 US 768575		
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYCARBONATEN MIT VERRINGERTER FARBE</b>		
• <b>PROCESS FOR PRODUCTION OF COPOLY-CARBONATES WITH REDUCED COLOR</b>		
• <b>PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLY-CARBONATES A COULEUR REDUITE</b>		
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) KAMPS, Jan, Henk, NL-4611 JX Bergen op Zoom, NL LENS, Jan, Pleun, 4815 ED Breda, NL		
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
(51) <b>C08G 65/46</b>	(11)	<b>1 713 850 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05705446.2	(22) 11.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/000794	11.01.2005	
(87) WO 2005/075540	2005/33 18.08.2005	
(30) 30.01.2004 US 769043		
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLY(ARYLENETHERS)</b>		

• <b>METHOD OF PREPARING A POLY(ARYLENE ETHER)</b>		
• <b>PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLY(A- RYLENE ETHER)</b>		
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) INGELBRECHT, Hugo, Gerard, Eduard, B-2910 Essen, BE		
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
(51) <b>C08J 3/075</b>	(11)	<b>1 713 851 A2*</b>
<b>A61L 27/16</b>		<b>C08F 283/01</b>
<b>A61L 15/60</b>		<b>A61L 27/52</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05751023.2	(22) 04.02.2005	
(84) CH DE ES FR GB IT LI		
(86) US 2005/004773	04.02.2005	
(87) WO 2005/080477	2005/35 01.09.2005	
(88) 10.11.2005		
(30) 04.02.2004 PCT/US2004/003135		
04.02.2004 US 771852		
(54) • <b>SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGULIE- RUNG UND BILDUNG VON POLYMERGE- LEN</b>		
• <b>SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROL- LING AND FORMING POLYMER GELS</b>		
• <b>SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE CONTROLE ET LA FORMATION DE GELS A BASE DE POLYMERE</b>		
(71) Cambridge Polymer Group, Inc., 52-R Roland Street, Boston, MA 02129-1234, US		
(72) RUBERTI, Jeffrey, W., Lexington, MA 02421, US BRAITHWAITE, Gavin J.C., Cambridge, MA 02139-3026, US		
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		
(51) <b>C08J 3/20</b>	(11)	<b>1 713 852 A2*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05749988.1	(22) 09.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/050561	09.02.2005	
(87) WO 2005/082980	2005/36 09.09.2005	
(88) 23.02.2006		
(30) 13.02.2004 EP 04100591		
(54) • <b>ADDITIVIERENDE POLYMERPULVER</b>		
• <b>ADDITIVISING POLYMER POWDERS</b>		
• <b>INCORPORATION D'ADDITIFS DANS DES POUDDRES DE POLYMERES</b>		
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE		
(72) FOUARGE, Louis, B-1700 Dilbeek, BE D'HOOGHE, Leo, B-2950 Kapellen, BE SILLIS, Marjan, B-2650 Edegem, BE		
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE		
<b>C08J 3/22</b>	→ (51)	<b>C08L 67/02</b>
<b>C08J 3/28</b>	→ (51)	<b>C08F 259/08</b>
<b>C08J 5/08</b>	→ (51)	<b>C08G 18/80</b>

(51) <b>C08J 7/04</b>	(11)	<b>1 713 853 A1*</b>
<b>A61F 13/00</b>		<b>C09D 201/00</b>
<b>C09D 133/00</b>		<b>D06N 3/04</b>
<b>E21D 11/38</b>		<b>B32B 27/04</b>
<b>D06M 15/263</b>		<b>D03D 1/00</b>
<b>E02B 3/16</b>		<b>E04B 1/68</b>
(25) De	(26) De	
(21) 05701255.1	(22) 29.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/000897	29.01.2005	
(87) WO 2005/075544	2005/33 18.08.2005	
(30) 03.02.2004 DE 102004005418		
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ABSOR- BIERENDER VERBUNDSTOFFE</b>		
• <b>METHOD FOR PRODUCING ABSORBENT COMPOSITE MATERIALS</b>		
• <b>PROCEDE DE PRODUCTION DE MATE- RIAUX COMPOSITES ABSORBANTS</b>		
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) WEBER, Manfred, 68199 Mannheim, DE STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rüttschenhausen, DE WEIDL, Christian, Hubert, 68167 Mannheim, DE LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE FRENZ, Volker, 67317 Altleiningen, DE MOSSBACH, Ralf, 67473 Lindenberg, DE		
<b>C08J 7/04</b>	→ (51)	<b>D21H 27/20</b>
<b>C08J 7/18</b>	→ (51)	<b>C08F 259/08</b>
(51) <b>C08J 9/16</b>	(11)	<b>1 713 854 A2*</b>
<b>C08J 9/28</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05702064.6	(22) 28.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2005/000315	28.01.2005	
(87) WO 2005/073296	2005/32 11.08.2005	
(88) 29.09.2005		
(30) 28.01.2004 GB 0401950		
28.01.2004 GB 0401947		
(54) • <b>PORÖSE MATERIALIEN UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN DAFÜR</b>		
• <b>POROUS MATERIALS AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF</b>		
• <b>MATERIAUX POREUX ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE</b>		
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72) COOPER, Andrew, Ian University of Liverpool, Liverpool Merseyside CH69 3BX, GB DUNCALF, David Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB FOSTER, Alison, Jayne Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB RANNARD, Steven, Paul, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB HAIFEI, Zhang University of Liverpool, Liverpool Merseyside CH69 3BX, GB		
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB		
<b>C08J 9/28</b>	→ (51)	<b>C08J 9/16</b>

(51) **C08J 11/08** (11) **1 713 855 A1\***  
*C08L 25/06*

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04817619.2 (22) 30.12.2004

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

(86) FR 2004/003416 30.12.2004  
(87) WO 2005/073303 2005/32 11.08.2005  
(30) 31.12.2003 FR 0315621

(54) • *VERFAHREN ZUR SOLUBILISIERUNG VON EXPANDIERTEM POLYSTYROL*  
• *EXPANDED POLYSTYRENE SOLUBILISATION METHOD*  
• *PROCEDE DE SOLUBILISATION DU POLYSTYRENE EXPANSE*

(71) Eska, 97, Rue de Montreuil, 75011 Paris, FR  
(72) POUTCH, Franck, F-59000 Lille, FR  
DALET, Pierre, F-33210 Sauternes, FR  
ALCORTA, José, F-33130 Begles, FR

(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**C08K 3/08** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 3/10** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 3/22** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 3/22** → (51) **D21H 27/20**

**C08K 3/24** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 3/26** → (51) **C01F 5/24**

**C08K 3/26** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 3/30** → (51) **C09K 3/10**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 5/098** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 9/08** → (51) **C08G 18/80**

**C08L 23/06** → (51) **C08L 23/12**

**C08L 23/08** → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08L 23/12** (11) **1 713 856 A1\***  
*C08L 23/06* **H01B 3/44**

(25) En (26) En  
(21) 04804918.3 (22) 17.12.2004

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

(86) EP 2004/053578 17.12.2004  
(87) WO 2005/080498 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007456

(54) • *HOCHGEFÜLLTE POLYOLEFIN-COMPOUNDS*  
• *HIGHLY FILLED POLYOLEFIN COMPOUNDS*  
• *COMPOSES POLYOLEFINIQUES A CHARGE LOURDE*

(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) SCHLOSSER, Thomas, 79594 Inzlingen, DE  
IOANNIDIS, Aristidis, 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C08L 23/14** (11) **1 713 857 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707268.8 (22) 08.02.2005

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

(86) EP 2005/001271 08.02.2005  
(87) WO 2005/075557 2005/33 18.08.2005

(30) 09.02.2004 EP 04002801

(54) • *HOCHFREQUENZ-SCHWEISSBARES POLYMERGEMISCH UND VERFAHREN FÜR DESSEN VERWENDUNG*  
• *HIGH-FREQUENCY-WELDABLE POLYMER MIXTURE AND PROCESSES FOR USING THE SAME*  
• *MELANGE POLYMERES POUVANT ETRE SOUMIS A UN SOUDAGE HAUTE FREQUENCE ET SES PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) TORSDAL, Kai, N-3766 Sannidal, NO  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**C08L 23/14** → (51) **C08F 10/00**

**C08L 29/00** → (51) **C09J 129/04**

(51) **C08L 51/04** (11) **1 713 858 A1\***  
*C08F 279/02*

(25) De (26) De  
(21) 05701330.2 (22) 03.02.2005

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

(86) EP 2005/001068 03.02.2005  
(87) WO 2005/075560 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 DE 102004006193

(54) • *THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN UND OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS HAVING IMPROVED MECHANICAL AND OPTICAL PROPERTIES*  
• *MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES MECANIQUES ET OPTIQUES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) STORK, Martin, 68199 Mannheim, DE  
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE  
GOTTSCHALK, Axel, 67435 Neustadt, DE  
RIECHERS, Sven, Randolph Township, NJ 07869, US  
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE  
FISCHER, Wolfgang, 69190 Walldorf, DE  
LEBER, Ludger, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE  
ITTEMANN, Peter, 68623 Lampertheim, DE  
JÜNGLING, Stephan, 68157 Mannheim, DE  
DUIJZINGS, Wil, 6121 JL Born, NL

(51) **C08L 67/00** (11) **1 713 859 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05715240.7 (22) 02.02.2005

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

(86) EP 2005/001015 02.02.2005  
(87) WO 2005/075563 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 DE 102004005657

(54) • *FLIESSFÄHIGE POLYESTERFORMMASSEN*  
• *FLUID POLYESTER MOULDING MASSES*  
• *MASSES DE MOULAGE FLUIDES EN POLYESTER*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE  
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE  
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR  
WEISS, Carsten, 67063 Ludwigshafen, DE  
GRUBER, Freddy, 76877 Offenbach, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 713 860 A2\***  
*C08L 77/00*  
*C08K 5/00*  
*C08K 3/08*  
*C08K 3/24*  
*B65D 1/02*  
*C08J 3/22*

(25) En (26) En  
(21) 05705168.2 (22) 07.01.2005

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

(86) US 2005/000394 07.01.2005  
(87) WO 2005/083003 2005/36 09.09.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 12.02.2004 US 777299

(54) • *BEHÄLTER MIT BARRIEREEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CONTAINER HAVING BARRIER PROPERTIES AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *RECIPIENT AVEC PROPRIETES DE BARRIERE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US  
(72) SHARE, Paul, E., Wexford, PA 15090, US  
PILLAGE, Keith, Pittsburgh, PA 15237, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 713 861 A1\***  
*C08L 69/00*

(25) De (26) De  
(21) 05707138.3 (22) 02.02.2005

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

(86) EP 2005/001014 02.02.2005  
(87) WO 2005/075565 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 DE 102004005652

(54) • *FLIESSFÄHIGE POLYESTERFORMMASSEN*  
• *FLUID POLYESTER MOULDING MASSES*  
• *MASSES DE MOULAGE FLUIDES EN POLYESTER*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE  
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE  
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR  
WEISS, Carsten, 67063 Ludwigshafen, DE  
GRUBER, Freddy, 76877 Offenbach, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 713 862 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705579.0 (22) 13.01.2005

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

(86) US 2005/000983 13.01.2005  
(87) WO 2005/080503 2005/35 01.09.2005  
(30) 04.02.2004 US 771520

(54) • *SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *IMPACT-MODIFIED COMPOSITIONS AND METHOD*  
• *COMPOSITIONS ANTICHOC ET PROCEDE*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) KOEVOETS, Christiaan, H.J., NL-4708 HS Roosendaal, NL  
TIMMERMANS, Henricus, Cornelis, M., NL-4761 BV Zevenbergen, NL  
PIERRE, Jean, R., B-5081 St.Denis, BE

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent  
Operation General Electric International, Inc. 15  
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08L 69/00** → (51) **C08L 67/02**

**C08L 77/00** → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 713 863 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712751.6 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/003417 02.02.2005  
(87) WO 2005/075568 2005/33 18.08.2005  
(88) 09.03.2006  
(30) 03.02.2004 US 771589

(54) • POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN  
MIT DÜNNWAND-FLAMMWIDRIGKEIT  
• POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH  
THIN-WALL FLAME RETARDANCE  
• COMPOSITIONS A BASE DE POLYCARBO-  
NATE DOTEES DE CARACTERISTIQUES  
IGNIFUGES A PAROI MINCE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Scheneectady, NY 12345, US

(72) MA, Shipping, Tochigi-Ken 321-4341, JP  
EBELING, Thomas, Evansville, IN 47711, US  
RANE, Shrish, Batesville, IN 47006, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent  
Operation General Electric International, Inc. 15  
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C09B 47/067** → (51) **C07D 487/22**

(51) **C09B 48/00** (11) **1 713 864 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04816009.7 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/044025 30.12.2004  
(87) WO 2005/071017 2005/31 04.08.2005  
(30) 14.01.2004 US 757306

(54) • HERSTELLUNG VON CHINACRIDONCHINO-  
NEN UND SUBSTITUIERTE DERIVATE  
DAVON  
• PREPARATION OF QUINACRIDONEQUI-  
NONES AND SUBSTITUTED DERIVATIVES  
OF SAME  
• PREPARATION DE QUINACRIDONEQUINO-  
NES ET DERIVES SUBSTITUES DE CEL-  
LES-CI

(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd.,  
Parsippany, NJ 07054, US

(72) SUNG, Edward, H., Cincinnati, OH 45249, US  
DONG, James, Z., Mason, OH 45040, US  
ROBERTSON, George, H., Loveland, OH 45140, US

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

**C09B 57/00** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C09B 67/22** (11) **1 713 865 A1\***  
**C09D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05701641.2 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050477 04.02.2005  
(87) WO 2005/080508 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04100554  
(54) • MISCHUNGEN VON REAKTIVFARBSTOF-  
FEN UND IHRE VERWENDUNG

• MIXTURES OF REACTIVE DYES AND THEIR  
USE  
• MÉLANGES DE COLORANTS RÉACTIFS ET  
LEUR UTILISATION

(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)  
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) HANNEMANN, Klaus, 79540 Lörrach, DE

(51) **C09B 67/26** (11) **1 713 866 A1\***  
**C09D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05702199.0 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/000028 06.01.2005  
(87) WO 2005/080509 2005/35 01.09.2005  
(30) 23.01.2004 EP 04001502

(54) • WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT  
FARBSTOFFEN  
• AQUEOUS LIQUID COMPOSITION COM-  
PRISING DYES  
• COMPOSITION LIQUIDE AQUEUSE CONTE-  
NANT DES COLORANTS REACTIFS

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse  
61, 4132 Muttenz, CH

(72) HASEMANN, Ludwig, 79379 Müllheim-  
Niederweiler, DE

(74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd  
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C09C 1/22** (11) **1 713 867 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 05771919.7 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/008710 11.08.2005  
(87) WO 2006/018213 2006/08 23.02.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 19.08.2004 DE 102004040444

(54) • ELEKTRISCHE LEITFÄHIGE PIGMENTE MIT  
FERROMAGNETISCHEM KERN, DEREN  
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• ELECTRICALLY CONDUCTIVE PIGMENTS  
HAVING A FERROMAGNETIC CORE, THE  
PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE  
• PIGMENTS ELECTROCONDUCTEURS A  
NOYAU FERROMAGNETIQUE, LEUR PRO-  
DUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763  
Fürth, DE

(72) SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE  
WEISS, Harald, 90765 Fürth, DE

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth  
Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

**C09D 1/00** → (51) **D21H 27/20**

(51) **C09D 5/00** (11) **1 713 868 A1\***  
**C09D 5/03**

(25) En (26) En  
(21) 05713323.3 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004301 11.02.2005  
(87) WO 2005/080511 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 778895  
(54) • NEUES PULVERLAKIERUNGSSYSTEM  
• NOVEL POWDER COLORING SYSTEM  
• NOUVEAU SYSTEME DE COLORATION DE  
POUDRES

(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street,  
Minneapolis, MN 55415, US

(72) O'DELL, William, G., Lawson, MO 64062, US  
JOHNSON, Steven, D., Prairie Village, KS 66208,  
US  
BRANDENBURGER, Larry, B., Lino Lakes, MN  
55014, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings  
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C09D 5/02** → (51) **C09D 7/12**

**C09D 5/03** → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 5/10** (11) **1 713 869 A1\***  
**C09D 201/10** **C23F 11/10**  
**B05D 1/02** **B05D 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 05708604.3 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/000488 10.02.2005

(87) WO 2005/078026 2005/34 25.08.2005

(30) 11.02.2004 FR 0401349

(54) • KORROSIONSSCHUTZLACK IN WÄSSRI-  
GER DISPERSION MIT ORGANISCHEM TIT-  
ANAT UND/ODER ZIRCONAT  
• ANTICORROSION COATING COMPOSITION  
IN AQUEOUS DISPERSION COMPRISING  
AN ORGANIC TITANATE AND/OR ZIRCO-  
NATE  
• COMPOSITION DE REVETEMENT ANTICOR-  
ROSION EN DISPERSION AQUEUSE COM-  
PORTANT UN TITANE ET/OU UN ZIRCO-  
NATE ORGANIQUE

(71) Dacral, 120, rue Galilée Zaet de Creil St. Maximin,  
60100 Creil, FR

(72) ESPINOSA, Antonio, F., Rua Duarte Monis Barreto  
61, CEP-04641-050 Sao Paulo, SP, BR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C09D 5/28** → (51) **C08F 2/22**

**C09D 5/29** → (51) **C08F 2/22**

(51) **C09D 7/12** (11) **1 713 870 A1\***  
**C09D 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 05701161.1 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/000697 21.01.2005

(87) WO 2005/071023 2005/31 04.08.2005

(30) 22.01.2004 EP 04075135

11.02.2004 US 543391 P  
(54) • DAS AUSBLUTEN VON INHALTSSTOFFEN  
AUS DEM UNTERGRUND VERHINDERNDER  
WASSERLACK  
• STAIN BLOCKING WATER BORNE COATING  
COMPOSITION  
• COMPOSITION AQUEUSE ANTITACHE DE  
REVETEMENT

(71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB  
Bergen op Zoom, NL

(72) KLIJN, Teunis, Abram, NL-3252 CK Goedereede,  
NL

TWENE, Derrick, NL-4461 CN Goes, NL

MESTACH, Dirk, Emiel, Paula, B-2560 Nijlen, BE

(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP P.O. Box 94361,  
1090 GJ Amsterdam, NL

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 713 871 A1\***  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05748499.0 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/010748 07.06.2005
- (87) WO 2005/121261 2005/51 22.12.2005
- (30) 07.06.2004 JP 2004168046
- (54)
  - SCHWARZE TINTE UND TINTENSTRAHL-  
DRUCKVERFAHREN
  - BLACK INK COMPOSITION AND INK JET  
RECORDING METHOD
  - COMPOSITION D'ENCRE NOIRE ET  
MÉTHODE D'ENREGISTREMENT PAR JET  
D'ENCRE
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,  
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (72) YABUKI, Yoshiharu c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,  
Kanagawa, JP
- WACHI, Naotaka c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,  
Kanagawa, JP
- TOJO, Kaoru c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,  
Kanagawa, JP
- HANAKI, Naoyuki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,  
Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**C09D 11/00** → (51) **C09B 67/22**

**C09D 11/00** → (51) **C09B 67/26**

**C09D 11/00** → (51) **C09D 11/20**

**C09D 11/02** → (51) **B41M 5/30**

- (51) **C09D 11/20** (11) **1 713 872 A1\***  
**C09D 11/00** **B41M 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05713208.6 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/004105 10.02.2005
- (87) WO 2005/080514 2005/35 01.09.2005
- (30) 12.02.2004 US 543868 P
- (54)
  - SICHERHEITSTINTE
  - SECURITY INK
  - ENCRE DE SURETE
- (71) Virtic, LLC, 112 South Water Street, Henderson, NV  
89015, US
- (72) ADAMSON, George, William, Henderson, NV 89012,  
US
- CAHAK, Stacy, Laine, Houston, TX 77070, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte  
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C09D 133/00** → (51) **C08J 7/04**

**C09D 167/00** → (51) **C08F 2/22**

**C09D 201/00** → (51) **C08J 7/04**

**C09D 201/10** → (51) **C09D 5/10**

- (51) **C09J 129/04** (11) **1 713 873 A1\***  
**C08L 29/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05707320.7 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001361 10.02.2005
- (87) WO 2005/078032 2005/34 25.08.2005

- (30) 12.02.2004 DE 102004007028
- (54)
  - VERWENDUNG VON TEILVERSEIFTEN  
VINYLESTER-POLYMERISATEN IN  
SCHMELZKLEBER-ZUSAMMENSETZUNGEN
  - USE OF PARTIALLY SAPONIFIED VINYL  
ESTER POLYMERS IN HOT-MELT ADHESIVE  
COMPOSITIONS
  - UTILISATION DE POLYMERES D'ESTER  
VINYLIQUE PARTIELLEMENT SAPONIFIES  
DANS DES COMPOSITIONS ADHESIVES  
THERMOFUSIBLES
- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG,  
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen,  
DE
- (72) GRÄWE, René, 84489 Burghausen, DE
- BALL, Peter, 84547 Emmerting, DE
- BAUER, Werner, 84508 Burgkirchen, DE
- TANGELDER, Robert, NL-1251 NR Laren, NL
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C09J 189/00** (11) **1 713 874 A2\***  
**C09J 197/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05706007.1 (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
- (86) US 2005/001981 19.01.2005
- (87) WO 2005/072260 2005/32 11.08.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 22.01.2004 US 538932 P
- (54)
  - FORMALDEHYDFREIE KLEBSTOFFE UND  
DAMIT HERGESTELLTE LIGNOCELLULOSSI-  
SCHE VERBUNDKÖRPER
  - FORMALDEHYDE-FREE ADHESIVES AND  
LIGNOCELLULOSIC COMPOSITES MADE  
FROM THE ADHESIVES
  - ADHESIFS SANS FORMALDEHYDE ET  
COMPOSITES LIGNOCELLULOSIQUE  
FABRIQUES A PARTIR DE CES ADHESIFS
- (71) The State of Oregon acting by and through The  
State Board of Higher Education on behalf of  
Oregon State University, Office of Technology  
Transfer, 312 Kerr Administrative Building,  
Corvallis, OR 97331-2140, US
- (72) Li, Kaichang, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison  
Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green,  
Sheffield S1 2JA, GB

**C09J 197/00** → (51) **C09J 189/00**

(51) **C09K 3/10** (11) **1 713 875 A1\***  
**F16J 15/00** **C08K 3/30**

- (25) En (26) En
- (21) 04808921.3 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) NZ 2004/000326 21.12.2004
- (87) WO 2005/061649 2005/27 07.07.2005
- (30) 24.12.2003 NZ 53037403
- (54)
  - RÜCKSTELLFÄHIGE MASSE FÜR DICH-  
TUNG MIT NACHWEISBAREM MATERIAL  
WIE BARIUMSULFAT
  - RESILIENT COMPOUND FOR SEALING  
DEVICE COMPRISING DETECTABLE MATE-  
RIAL SUCH AS BARIUM SULFATE
  - COMPOSE SOUPLE POUR DISPOSITIF  
D'ETANCHEITE COMPRENANT UNE  
MATIERE DETECTABLE TELLE QUE LE  
SULFATE DE BARIUM
- (71) James Walker New Zealand Limited, Unit B, 43  
Lady Ruby Drive East Tamaki, Auckland, NZ

- Fonterra Co-Operative Group Limited, Building 103  
Leonard Isitt Drive, Auckland Airport, Auckland, NZ
- (72) EXTANCE, David, John, Auckland, NZ
- BARCLAY, Alistair, Bruce, Hawera, NZ
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.  
European Patent Attorneys 34, East Stockwell  
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

**C09K 3/10** → (51) **H02G 15/013**

(51) **C09K 3/14** (11) **1 713 876 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 04812008.3 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) US 2004/039396 23.11.2004
- (87) WO 2005/066097 2005/29 21.07.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 18.12.2003 US 740262
- (54)
  - ALUMINIUMOXID/YTTITRIUMOXID-PARTI-  
KEL UND VERFAHREN ZU DEREN HER-  
STELLUNG
  - ALUMINA-YTTRIA PARTICLES AND METH-  
ODS OF MAKING THE SAME
  - PARTICULES D'ALUMINE-YTTRIA ET LEURS  
PROCEDES DE PRODUCTION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ANDERSON, Thomas J., Saint Paul, MN  
55133-3427, US
- ENDRES, Berkan K, Saint Paul, MN 55133-3427,  
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **C09K 5/04** (11) **1 713 877 A1\***  
**F01K 25/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05722501.3 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/002086 25.01.2005
- (87) WO 2005/078046 2005/34 25.08.2005
- (30) 03.02.2004 US 771012
- (54)
  - ORGANISCHES ARBEITSFLUID FÜR  
DAMPFKRAFTPROZESSE
  - ORGANIC RANKINE CYCLE FLUID
  - FLUIDE DE CYCLE DE RANKINE A CALO-  
PORTEUR ORGANIQUE
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, 1 Financial  
Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) BRASZ, Joost, J., Fayetteville, NY 13066, US
- JONSSON, Ulf, J., South Windsor, Connecticut  
06074, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **C09K 5/18** (11) **1 713 878 A1\***  
**A47J 36/28** **F24J 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04795550.5 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/034404 18.10.2004
- (87) WO 2005/037953 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 US 512460 P
- (54)
  - WÄRMEERZUGENDE AGGLOMERATE  
UND DEREN VERWENDUNG IN FLAMM-  
FREIEN ERHITZERN UND SELBSTERHIT-  
ZENDEN VERPACKUNGEN

- HEAT-PRODUCING AGGLOMERATES AND THEIR APPLICATION IN FLAMELESS HEATERS AND SELF-HEATING PACKAGING  
• AGGLOMERATS PRODUISANT DE LA CHALEUR ET APPLICATION DE CEUX-CI DANS DES CHAUFFERETTES SANS FLAMME ET EMBALLAGE AUTOCHAUFFANT
- (71) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road, Bldg. G, Cranbury, NJ 08512, US  
(72) PAYEN, Vincent, Hoboken, NJ 07030, US  
FINN, Robert, Westfield, NJ 07090, US  
MITCHELL, Joseph, Somerset, NJ 08873, US  
HARMSSEN, George, Carl, Toms River, NJ 08753, US  
MEYERS, Dennis, Newtown, PA 18940, US  
KIRKPATRICK, Joseph, Jackson, NJ 08527, US  
(74) Bauer, Wulf, et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE
- 
- (51) **C09K 11/78** (11) **1 713 879 A2\***  
**C09K 11/80** **C09K 11/81**  
**H01J 61/44**
- (25) En (26) En  
(21) 05702825.0 (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
- AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/050370 27.01.2005  
(87) WO 2005/074005 2005/32 11.08.2005  
(88) 29.06.2006  
(30) 30.01.2004 US 540707 P  
(54) • NIEDERDRUCK-QUECKSILBERDAMPF-FLUORESCENZLAMPEN  
• LOW PRESSURE MERCURY VAPOR FLUORESCENT LAMPS  
• LAMPES FLUORESCENTES A VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SIGAI, Gary, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
CARTER, Brett, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- C09K 11/80** → (51) **C09K 11/78**
- 
- C09K 11/81** → (51) **C09K 11/78**
- 
- C09K 17/52** → (51) **A01G 13/02**
- 
- (51) **C09K 19/02** (11) **1 713 880 A1\***  
**C09K 19/58** **C09K 19/42**  
**C09K 19/20** **C09K 19/24**
- (25) En (26) En  
(21) 05722561.7 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002505 26.01.2005  
(87) WO 2005/075603 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 GB 0402006  
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINE MATERIALIEN  
• LIQUID CRYSTAL MATERIALS  
• MATIERE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US  
DOW CORNING LIMITED, Cardiff Road Barry, South Glamorgan CF63 2YL Wales, GB  
(72) COLES, Harry, Cambridgeshire CB6 2RB, GB  
PIVNENKO, Mykhaylo, Cambridge CB4 3EZ, GB  
HANNINGTON, Jonathan, Midland, MI 48642, US
- 
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- C09K 19/20** → (51) **C09K 19/02**
- 
- C09K 19/24** → (51) **C09K 19/02**
- 
- (51) **C09K 19/38** (11) **1 713 881 A1\***  
**C09K 19/60** **B81B 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05702795.5 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050311 26.01.2005  
(87) WO 2005/075604 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 EP 04100407  
(54) • DURCH LICHT BEWEGLICHE FLEXIBLE FOLIE  
• FLEXIBLE FOIL MOVEABLE BY MEANS OF LIGHT  
• FEUILLE SOUPLE PHOTOMOBILE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE WITZ, Christiane, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MOL, Grietje, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Tol, Arie Jan Willem, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **C09K 19/38** (11) **1 713 882 A1\***  
**B81B 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05702797.1 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050313 26.01.2005  
(87) WO 2005/075605 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 EP 04100405  
(54) • DURCH NICHTMECHANISCHE MITTEL BEWEGLICHE FLEXIBLE FOLIE  
• FLEXIBLE FOIL MOVEABLE BY NON-MECHANICAL MEANS  
• FEUILLE SOUPLE MOBILE PAR DES MOYENS NON MECANIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE WITZ, Christiane, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MOL, Grietje, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Tol, Arie Jan Willem, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- C09K 19/42** → (51) **C09K 19/02**
- 
- C09K 19/58** → (51) **C09K 19/02**
- 
- C09K 19/60** → (51) **C09K 19/38**
- 
- (51) **C10G 2/00** (11) **1 713 883 A1\***  
**B01J 19/00** **B01J 19/24**
- (25) En (26) En  
(21) 04814270.7 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042065 15.12.2004  
(87) WO 2005/075606 2005/33 18.08.2005  
(30) 28.01.2004 US 766297
- 
- (54) • FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE MITTELS MIKROKANAL-TECHNOLOGIE UND NEUER KATALYSATOR UND MIKROKANALREAKTOR  
• FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS USING MICROCHANNEL TECHNOLOGY AND NOVEL CATALYST AND MICROCHANNEL REACTOR  
• SYNTHESE DE FISCHER-TROPSCH UTILISANT LA TECHNOLOGIE DES MICROCANAU, NOUVEAU CATALYSEUR ET REACTEUR A MICROCANAU
- (71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US  
(72) WANG, Yong, Richland, Washington 99352, US  
TONKOVIICH, Anna, Lee, Dublin, Ohio 43017, US  
MAZANEC, Terry, Solon, Ohio 44139, US  
DALY, Francis, P., Delaware, Ohio 43015, US  
VANDERWIEL, Dave, Brecksville, Ohio 44141, US  
HU, Jianli, Kennewick, Washington 99338, US  
CAO, Chunshe, Kennewick, Washington 99338, US  
KIBBY, Charles, Benicia, California 94510, US  
LI, Xiaohong, Richland, Washington 99352, US  
BRISCOE, Michael, D., Katy, Texas 77450, US  
GANON, Nathan, Dublin, Ohio 43017, US  
CHIN, Ya-Huei, Richland, Washington 99352, US  
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- 
- (51) **C10G 11/18** (11) **1 713 884 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705923.0 (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
- (86) US 2005/001724 19.01.2005  
(87) WO 2005/073347 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538906 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN CRACKEN VON KOMPONENTEN ZUR MAXIMIERUNG DER PRODUKTION VON LEICHTEN OLEFINEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE COMPONENT CRACKING TO MAXIMIZE PRODUCTION OF LIGHT OLEFINS  
• SYSTEME ET PROCEDE DE CRAQUAGE SELECTIF DE COMPOSES PERMETTANT D'OPTIMISER LA PRODUCTION D'OLEFINES LEGERES
- (71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US  
(72) SONI, Dalip, S., Houston, TX 77095, US  
CASTAGNOS, Leonce, F., Montgomery, TX 77316, US  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- (51) **C10G 29/20** (11) **1 713 885 A1\***  
**C10L 1/22** **C10L 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04710238.9 (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
- (86) US 2004/004011 11.02.2004  
(87) WO 2005/087899 2005/38 22.09.2005  
(54) • KOHLENWASSERSTOFFE MIT VERRINGERTEM MERCAPTANGEHALTEN UND VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEREN HERSTELLUNG  
• HYDROCARBONS HAVING REDUCED LEVELS OF MERCAPTANS AND METHOD AND COMPOSITION USEFUL FOR PREPARING SAME  
• HYDROCARBURES A NIVEAUX REDUITS DE MERCAPTANS ET PROCEDE ET COMPOSITION UTILES POUR LEUR PREPARATION

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US  
(72) SCHIELD, John, A., Missouri City, TX 77459, US  
CAPPEL, Weldon, John, Houston, TX 77065, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C10G 45/04** (11) **1 713 886 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814488.5 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/042309 16.12.2004  
(87) WO 2005/061666 2005/27 07.07.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 19.12.2003 US 531506 P  
14.10.2004 US 618892 P

(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS**  
• **SYSTEMS, METHODS, AND CATALYSTS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT**  
• **SYSTEMES, PROCEDES ET CATALYSEURS PERMETTANT DE PRODUIRE UN PRODUIT BRUT**  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US  
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US

(51) **C10G 65/04** (11) **1 713 887 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814514.8 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/042338 16.12.2004  
(87) WO 2005/063926 2005/28 14.07.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 19.12.2003 US 531506 P  
14.10.2004 US 618892 P

(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS**  
• **SYSTEMS, METHODS, AND CATALYSTS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT**  
• **SYSTEMES, PROCEDES ET CATALYSEURS UTILES POUR PRODUIRE UN PRODUIT BRUT**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) BHAN, Opinder, Kishan, Katy, TX 77450, US  
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C10G 75/00** → (51) **C23C 8/28**

**C10J 3/46** → (51) **C10J 3/66**

(51) **C10J 3/66** (11) **1 713 888 A1\***  
**C10J 3/46**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04804928.2 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/053590 17.12.2004  
(87) WO 2005/066315 2005/29 21.07.2005  
(30) 19.12.2003 FR 0315019  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG UND REZYKLIERUNG VON ABFÄLLEN**

• **WASTES PROCESSING AND RECYCLING METHOD**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE VALORISATION DE DECHETS**  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) CANTEGRIL, Marc, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**C10L 1/00** → (51) **C07D 487/22**

(51) **C10L 1/10** (11) **1 713 889 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712321.8 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/002835 02.02.2005  
(87) WO 2005/078052 2005/34 25.08.2005  
(30) 09.02.2004 US 774849

(54) • **BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN WEITGEHEND SCHWEFELFREIES LÖSUNGSMITTEL, UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **FUEL COMPOSITION CONTAINING A SOLVENT SUBSTANTIALLY FREE OF SULPHUR AND PROCESS THEREOF**  
• **COMPOSITION DE CARBURANT CONTENANT UN SOLVANT SENSIBLEMENT DEPOURVU DE SOUFRE ET PROCEDE ASSOCIE**

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
(72) SPIVEY, David L., Uttoxeter Staffordshire ST14 5DD, GB  
BARBOUR, Roger H., Ashbourne Derbyshire DE6 1PW, GB  
CHAMBERLAIN III, William B., Kirtland, Ohio 44094, US  
PUDELSKI, John K., Cleveland Heights, Ohio 44118, US  
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**C10L 1/18** → (51) **C10G 29/20**

**C10L 1/22** → (51) **C10G 29/20**

(51) **C10L 1/32** (11) **1 713 890 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04813072.8 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/040691 03.12.2004  
(87) WO 2005/065119 2005/29 21.07.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 19.12.2003 US 741199

(54) • **BRENNSTOFFMISCHUNGEN FÜR WASSERSTOFFGENERATOREN**  
• **FUEL BLENDS FOR HYDROGEN GENERATORS**  
• **MELANGES DE COMBUSTIBLES DESTINES A DES GENERATEURS D'HYDROGENE**  
(71) Millennium Cell Inc., One Industrial Way West, Suite K, Eatontown, NJ 07724, US  
(72) KELLY, Michael, T., Plainsboro, NJ 08536, US  
WU, Ying, Red Bank, NJ 07701, US  
BRADY, Jason, C., Red Bank, NJ 07701, US  
HAWTHORNE, Frederick, M., Encino, CA 91436, US  
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C10M 141/08** (11) **1 713 891 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712048.7 (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  
(86) US 2005/002417 19.01.2005  
(87) WO 2005/078054 2005/34 25.08.2005  
(30) 03.02.2004 US 771907

(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTIOXIDANSMISCHUNG**  
• **LUBRICANT COMPOSITIONS COMPRISING AN ANTIOXIDANT BLEND**  
• **COMPOSITIONS LUBRIFIANTES COMPORANT UN MELANGE ANTIOXYDANT**  
(71) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US  
Migdal, Cyril Andrew, 74 Carter Road, Pleasant Valley NY 12569, US  
Sikora, David J., 203 Burr Hall Road, Middlebury CT 06762, US  
(72) MIGDAL, Cyril, Andrew, Pleasant Valley, NY 12569, US  
SIKORA, David, J., Middlebury, CT 06762, US  
(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **C11D 1/58** (11) **1 713 892 A1\***  
**C11D 3/28** **C11D 3/43**  
**C11D 7/32** **C11D 7/50**  
**C11D 3/18** **C11D 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 05708270.3 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/000445 09.02.2005  
(87) WO 2005/078056 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 GB 0403008  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE**  
• **COMPOSITION AND METHOD**  
• **COMPOSITION ET PROCEDE**  
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) CORNELIUS, Gay, Joyce, Cottingham HU16 5LQ, GB  
MCKECHNIE, Malcom Tom, Hull HU8 7DS, GB  
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 1/58** (11) **1 713 893 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708274.5 (22) 09.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/000449 09.02.2005  
(87) WO 2005/078057 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 GB 0403008  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE**  
• **COMPOSITION AND METHOD**  
• **COMPOSITION ET PROCEDE**  
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) CORNELIUS, Gay, Joyce, Cottingham HU16 5LQ, GB  
MCKECHNIE, Malcolm, Tom, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB  
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

<b>C11D 3/00</b> → (51) <b>C11D 3/37</b>	<b>C11D 7/50</b> → (51) <b>C11D 1/58</b>	<b>C12M 1/30</b> → (51) <b>G01N 1/02</b>
<b>C11D 3/00</b> → (51) <b>C11D 17/00</b>	<b>C11D 7/50</b> → (51) <b>C23G 5/028</b>	(51) <b>C12M 1/34</b> (11) <b>1 713 899 A2*</b> (25) De (26) De (21) 05701395.5 (22) 10.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/001347 10.02.2005 (87) WO 2005/078066 2005/34 25.08.2005 (88) 02.03.2006 (30) 11.02.2004 DE 102004006781 (54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ZELLEN, ZELL-VERBÄNDEN UND/ODER GEWEBE</b> • <b>METHOD AND DEVICE FOR THE CHARACTERIZATION OF CELLS, CLUSTERS, AND/OR TISSUE</b> • <b>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CARACTERISATION DE CELLULES, DE GROUPES CELLULAIRES ET/OU DE TISSUS</b>
<b>C11D 3/02</b> → (51) <b>A61L 12/10</b>	<b>C11D 9/26</b> → (51) <b>A61K 8/96</b>	(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE (72) EBLENKAMP, Markus, 81677 München, DE STEINSEIFER, Ulrich, 85410 Haag, DE WINTERMANTEL, Erich, 85402 Kranzberg, DE (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
<b>C11D 3/18</b> → (51) <b>C11D 1/58</b>	<b>C11D 9/38</b> → (51) <b>A61K 8/96</b>	(51) <b>C12N 1/00</b> (11) <b>1 713 890 A2*</b> (25) En (26) En (21) 05703149.4 (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 AL BA HR LV MK YU (86) IL 2005/000106 27.01.2005 (87) WO 2005/071058 2005/31 04.08.2005 (30) 27.01.2004 US 539129 P (54) • <b>VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMMENTIERUNG BIOMOLEKULARER SEQUENZEN</b> • <b>METHODS AND SYSTEMS FOR ANNOTATING BIOMOLECULAR SEQUENCES</b> • <b>PROCEDES ET SYSTEMES POUR L'ANNOTATION DE SEQUENCES DE BIOMOLECULES</b>
<b>C11D 3/24</b> → (51) <b>A61L 12/10</b>	(51) <b>C11D 17/00</b> (11) <b>1 713 896 A1*</b> <b>C11D 3/00</b> (25) De (26) De (21) 05701327.8 (22) 03.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/001061 03.02.2005 (87) WO 2005/078061 2005/34 25.08.2005 (30) 14.02.2004 DE 102004007312 (54) • <b>MIKROEMULSIONEN</b> • <b>MICROEMULSIONS</b> • <b>MICRO-EMULSIONS</b>	(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US (72) FUNG, Shun, C., Bridgewater, NJ 08807, US HALL, Richard, B., Whitehouse Station, NJ 08889, US KOCHKAR, Hafedh, Phillipsburg, NJ 08865, US STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 07865, US COUTE, Nicolas, P., Houston, TX 77059, US CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77346, US (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
<b>C11D 3/28</b> → (51) <b>C11D 1/58</b>	(25) De (26) De (21) 05701327.8 (22) 03.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/001061 03.02.2005 (87) WO 2005/078061 2005/34 25.08.2005 (30) 14.02.2004 DE 102004007312 (54) • <b>MIKROEMULSIONEN</b> • <b>MICROEMULSIONS</b> • <b>MICRO-EMULSIONS</b>	(71) Sandia Design, LLC, 2356 N. Damen Avenue, Chicago, IL 60647, US (72) BRESLOW, Robert, Chicago, IL 60647, US BRESLOW, Monica, J., Chicago, IL 60647, US (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(51) <b>C11D 3/37</b> (11) <b>1 713 894 A2*</b> <b>C11D 3/00</b> (25) De (26) De (21) 05707036.9 (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 (86) EP 2005/000794 27.01.2005 (87) WO 2005/073357 2005/32 11.08.2005 (88) 06.10.2005 (30) 30.01.2004 DE 102004005010 (54) • <b>POLYMER FÜR DIE BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN</b> • <b>POLYMER FOR TREATING SURFACES</b> • <b>POLYMERES POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES</b>	(51) <b>C12C 5/02</b> (11) <b>1 713 897 A1*</b> (25) En (26) En (21) 05706097.2 (22) 26.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/002459 26.01.2005 (87) WO 2005/073362 2005/32 11.08.2005 (30) 28.01.2004 US 767002 (54) • <b>GEFRORENER ZUSATZ ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ERWÄRMTEM GETRÄNK</b> • <b>FROZEN ADDITIVE FOR USE WITH A HEATED BEVERAGE</b> • <b>ADDITIF CONGELE S'UTILISANT AVEC UNE BOISSON CHAUDE</b>	(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL (72) DIBER, Alex, 75502 Rishon-LeZion, IL POLLOCK, Sarah, 63506 Tel-Aviv, IL LEVINE, Zurit, 46419 Herzlia, IL NEMZER, Sergey, 43352 RaAnana, IL GREBINSKY, Vladimir, Highland Park, New Jersey 08904, US MELON, Brian, Baltimore, Maryland 21236, US OLSON, Andrew, Westfield, New Jersey 07090, US ROSENBERG, Avi, 44622 Kfar Saba, IL HAVIV, Ami, 45217 Hod-HaSharon, IL ZEVIN, Shaul, 90805 Mevaseret Zion, IL ZEKHARIA, Tomer, 53251 Givataim, IL SHAKED, Zipi, 63146 Tel-Aviv, IL OLSHANSKY, Moshe, 34791 Haifa, IL FARKASH, Ariel, 32712 Haifa, IL PRIVMAN, Eyal, 69024 Tel Aviv, IL NOVIK, Amit, 40600 Beit-YeHoshua, IL KEREN, Naomi, 54052 Givat Shmuel, IL COJOCARU, Gad, S., 47248 Ramat-HaSharon, IL AKIVA, Pinchas, 52584 Ramat-Gan, IL SHEMESH, Ronen, 17100 Modiin, IL SELLA-TAVOR, Osnat, 19330 Kfar-Kish, IL MINTZ, Liat, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE (72) BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE DEGEN, Hans-Jürgen, 64653 Lorsch, DE GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE GASS, Tanja, 67227 Frankenthal, DE BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützelachsen, DE (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE	(71) Sandia Design, LLC, 2356 N. Damen Avenue, Chicago, IL 60647, US (72) BRESLOW, Robert, Chicago, IL 60647, US BRESLOW, Monica, J., Chicago, IL 60647, US (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(51) <b>C11D 3/39</b> (11) <b>1 713 895 A1*</b> (25) En (26) En (21) 05722632.6 (22) 03.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/002992 03.02.2005 (87) WO 2005/078060 2005/34 25.08.2005 (30) 04.02.2004 US 541736 P (54) • <b>ALKOXYLIERTES POLYOL MIT BLEICHMITTELAKTIVIERENDEN TERMINIERENDEN FUNKTIONELLEN GRUPPEN</b> • <b>ALKOXYLATED POLYOL CONTAINING BLEACH ACTIVATING TERMINATING FUNCTIONAL GROUPS</b> • <b>POLYOL ALCOXYLE CONTENANT DES GROUPES FONCTIONNELS DE TERMINAISON ACTIVEURS DE BLANCHIMENT</b>	(51) <b>C12G 3/00</b> (11) <b>1 713 898 A1*</b> <b>B01J 29/90</b> (25) En (26) En (21) 05711660.0 (22) 20.01.2005 (84) BE DE ES NL (86) US 2005/001702 20.01.2005 (87) WO 2005/078064 2005/34 25.08.2005 (30) 09.02.2004 US 774859 (54) • <b>VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER KATALYSATORAKTIVITÄT WÄHREND DES BETRIEBS EINER MTO-EINHEIT</b> • <b>METHOD FOR STABILIZING CATALYST ACTIVITY DURING MTO UNIT OPERATION</b> • <b>PROCEDE POUR STABILISER L'ACTIVITE DE CATALYSEURS PENDANT LE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITE MTO</b>	(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) SCHEIBEL, Jeffery, John, Loveland, OH 45140, US MENKHAUS, Julie, Ann, Cleves, OH 45002, US HILER, George, Douglas, II, Harrison, OH 45030, US GUSTWILLER, Marc, Eric, Cincinnati, OH 45239, US (74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
<b>C11D 3/43</b> → (51) <b>C11D 1/58</b>	<b>C11D 7/24</b> → (51) <b>C11D 1/58</b>	
<b>C11D 7/26</b> → (51) <b>C23G 5/028</b>	<b>C11D 7/32</b> → (51) <b>C11D 1/58</b>	
<b>C11D 7/32</b> → (51) <b>C11D 1/58</b>	<b>C11D 7/32</b> → (51) <b>C23G 5/028</b>	



XIE, Hanqing, Lambertville, New Jersey 08530, US  
DAHARY, Dvir, 62595 Tel-Aviv, IL  
LEVANON, Erez, 49732 Petach-Tikva, IL  
FREILICH, Shiri, 34987 Haifa, IL  
BECK, Nili, 44405 Kfar Saba, IL  
ZHU, Wei-Yong, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
WASSERMAN, Alon, New York, New York 10016, US  
CHERMESH, Chen, 50297 Mishmar HaShiva, IL  
AZAR, Idit, 63344 Tel Aviv, IL  
SOREK, Rotem, 76564 Rechovot, IL  
BERNSTEIN, Jeanne, 40300 Kfar Yona, IL  
COHEN, Yossi, Banstead Surrey SM7 1JH, GB  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 1/14** (11) **1 713 901 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707264.7 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001262 08.02.2005  
(87) WO 2005/078067 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 EP 04003036  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT UND PELLETS ENTHALTEND FILAMENTÖSE PILZE  
• A CULTURE MEDIUM FOR THE PRODUCTION OF FILAMENTARY FUNGI  
• MILIEU DE CULTURE POUR LA PRODUCTION DE CHAMPIGNONS FILAMENTEUX  
(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH  
(72) PANCHAUD-MIRABEL, Elisabeth, F-31200 Toulouse, FR  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **C12N 1/20** (11) **1 713 902 A1\***  
**A61K 39/112**  
(25) En (26) En  
(21) 05700197.6 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/000187 14.02.2005  
(87) WO 2005/078068 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 AU 2004900675  
12.02.2004 AU 2004900679  
(54) • LEBENDE ABGESCHWÄCHTE SALMONELLEN ZUR VERWENDUNG ALS IMPFSTOFF  
• LIVE ATTENUATED SALMONELLA FOR USE AS VACCINE  
• SALMONELLES ATTENUÉES VIVANTES A UTILISER POUR DES VACCINS  
(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4067, AU  
(72) MIZUNO, Tetsuo, Pullenvale, QLD 4069, AU  
(74) Soames, Candida Jane, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **1 713 903 A2\***  
**A61K 35/14** **A61K 35/28**  
**A61K 35/44**  
(25) En (26) En  
(21) 05722925.4 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004267 09.02.2005  
(87) WO 2005/078073 2005/34 25.08.2005  
(88) 06.04.2006

(30) 09.02.2004 US 543114 P  
09.02.2004 US 542949 P  
21.05.2004 US 573052 P  
17.12.2004 US 637095 P  
(54) • ISOLIERUNG, EXPANSION UND VERWENDUNG KLONOGENER VORLÄUFER-ENDOTHELZELLEN  
• ISOLATION, EXPANSION AND USE OF CLONOGENIC ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS  
• ISOLEMENT, EXPANSION ET UTILISATION DE PROGENITEURS CLONOGENES DE CELLULES ENDOTHELIALES  
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN 46202, US  
(72) YODER, Mervin, C., Indianapolis, IN 46278, US  
INGRAM, David, A., Indianapolis, IN 46220, US  
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

**C12N 7/04** → (51) **C07K 14/115**

**C12N 9/00** → (51) **C12N 9/24**

**C12N 9/00** → (51) **C12P 19/34**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 9/14** → (51) **A23K 1/16**

(51) **C12N 9/16** (11) **1 713 904 A1\***  
**A61K 38/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05700618.1 (22) 30.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000068 30.01.2005  
(87) WO 2005/073367 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DK 200400144  
30.01.2004 US 540061 P  
(54) • HERSTELLUNG UND REINIGUNG REKOMBINANTER ARYLSULFATASE A  
• PRODUCTION AND PURIFICATION OF RECOMBINANT ARYLSULFATASE A  
• PRODUCTION ET PURIFICATION D'ARYLSULFATASE A RECOMBINANTE  
(71) Zymenex A/S, Roskildevej 12 C, 3400 Hilleroed, DK  
(72) FØGH, Jens, DK-3540 Lyngø, DK  
ANDERSSON, Claes, S-187 43 Täby, SE  
WEIGELT, Cecilia, S-115 22 Stockholm, SE  
MÖLLER, Christer, S-246 53 Tullinge, SE  
HYDÉN, Pia, S-182 74 Stocksund, SE  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**C12N 9/16** → (51) **A23K 1/00**

(51) **C12N 9/24** (11) **1 713 905 A1\***  
**C12N 9/30** **C12N 15/56**  
**C12N 15/63** **C12N 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05710835.9 (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  
(86) KR 2005/000235 27.01.2005  
(87) WO 2005/073369 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 KR 2004006186  
(54) • PROTEIN MIT AMYLOPEKTIN, STÄRKE, GLYKOGEN UND AMYLOSE HYDROLYSIERENDER AKTIVITÄT, DAFÜR CODIERENDES GEN, DIESES EXPRIERENDE ZELLE UND PRODUKTIONSVERFAHREN DAFÜR

• PROTEIN WITH ACTIVITY OF HYDROLYZING AMYLOPECTIN, STARCH, GLYCOGEN AND AMYLOSE, GENE ENCODING THE SAME, CELL EXPRESSING THE SAME, AND PRODUCTION METHOD THEREOF  
• PROTEINE PRESENTANT UNE ACTIVITE D'HYDROLYSE D'AMYLOPECTINE, D'AMIDON, GLYCOGENE ET AMYLOSE, GENE CODANT CETTE PROTEINE, CELLULE EXPRIMANT CETTE PROTEINE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE  
(71) Lifenza Co., Ltd., 1480-1 Gwanyang-dong, Dongan-gu, Anyang Kyungki-do 431-810, KR  
(72) Kang, Hee-Kyoung, Gwangsan-gu, Gwangju 506-010, KR  
Lee, Jin-Ha, Seo-gu, Gwangju 502-801, KR  
Kim, Do Man, Book-gu, Gwangju 500-748, KR  
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C12N 9/30** → (51) **C12N 9/24**

**C12N 9/42** → (51) **C07K 14/37**

(51) **C12N 9/64** (11) **1 713 906 A2\***  
**A61K 38/48**  
(25) En (26) En  
(21) 05701640.4 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/050474 03.02.2005  
(87) WO 2005/075635 2005/33 18.08.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 03.02.2004 DK 200400160  
29.06.2004 DK 200401018  
(54) • KEINE FUNKTIONELLE LIPID-MEMBRANBINDUNGSOMÄNE AUFWEISENDE KOAGULATIONSFAKTOR VII/VIIA-VARIANTEN  
• COAGULATION FACTOR VII/VIIA VARIANTS LACKING FUNCTIONAL LIPID MEMBRANE BINDING DOMAIN  
• NOUVEAUX COMPOSES  
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH  
(72) ØSTERGAARD, Henrik, 4000 Roskilde, DK  
PERSSON, Egon, 2750 Ballerup, DK  
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/86** (11) **1 713 907 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726412.9 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/050174 17.01.2005  
(87) WO 2005/078075 2005/34 25.08.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 11.02.2004 EP 04075430  
(54) • HYBRIDPROTEINE VON AKTIVES-ZENTRUM-SERIN-BETA-LACTAMASE  
• HYBRID PROTEINS OF ACTIVE-SITE SERINE BETA-LACTAMASE.  
• PROTÉINES HYBRIDES DE LA BETA-LACTAMASE CLASSE A  
(71) Université de Liège, Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Ally, 4, 4031 Angleur, BE  
(72) GIANNOTTA, Fabrizio, B-4300 Waremmé, BE  
FILEE, Patrice, B-4020 Jupille, BE  
GALLEN, Moreno, B-4557 Fraiture, BE  
FRERE, Jean-Marie, B-4550 Nandrin, BE  
JORIS, Bernard, B-4900 Spa, BE

BRANS, Alain, B-4052 Beaufays, BE  
RUTH, Nadia, B-4020 Liege, BE  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,  
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,  
DE

**C12N 9/88** → (51) **C12P 7/42**

**C12N 9/98** → (51) **A23K 1/00**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 713 908 A2\***  
**C12N 15/09** **C12N 15/63**  
(25) En (26) En  
(21) 05713459.5 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004541 10.02.2005  
(87) WO 2005/077116 2005/34 25.08.2005  
(88) 11.05.2006  
(30) 10.02.2004 US 543157 P  
10.02.2004 US 543187 P  
11.08.2004 US 600859 P  
(54) • **REKOMBINANTE DNA ZUR GENSUPPRES-**  
**SION**  
• **RECOMBINANT DNA FOR GENE SUPPRES-**  
**SION**  
• **ADN DE RECOMBINAISON DE SUPPRES-**  
**SION GENIQUE**  
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh  
Boulevard, St. Louis, MO 63167, US  
(72) MALVAR, Thomas, M., North Stonington, CT  
06359, US  
HUANG, Shihshieh, Stonington, CT 06378, US  
LUETHY, Michael, H., Webster Groves, MO 63119,  
US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O.  
Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 713 909 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05796124.5 (22) 28.01.2005  
(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

(86) US 2005/003332 28.01.2005  
(87) WO 2006/006956 2006/03 19.01.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 02.02.2004 US 541142 P  
(54) • **VERÄNDERUNG DER WURZELSTRUKTUR**  
**WÄHREND DER PFLANZENENTWICKLUNG**  
• **ALTERING ROOT STRUCTURE DURING**  
**PLANT DEVELOPMENT**  
• **MODIFICATION DE LA STRUCTURE DES**  
**RACINES AU COURS DU DEVELOPPEMENT**  
**D'UN VEGETAL**  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007  
Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
Pioneer Hybrid International, 800 Capital Square  
400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US  
(72) TARAMINO, Graziana, Wilmington, Delaware  
19805, US  
SAKI, Hajime, Newark, Delaware 19711, US  
MEELEY, Robert, B., Des Moines, Iowa 50312, US  
NIU, Xiaomu, Johnson, Iowa 50131, US  
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**C12N 15/00** → (51) **A61K 9/00**

**C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 713 910 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05706998.1 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/000693 25.01.2005  
(87) WO 2005/073376 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 EP 04001864  
(54) • **VERFAHREN ZUR CHROMATOGRAPHI-**  
**SCHEN TRENNUNG EINES NUKLEINSÄU-**  
**REGEMISCHES**  
• **METHOD FOR CHROMATOGRAPHIC SEPA-**  
**RATION OF A NUCLEIC ACID MIXTURE**  
• **PROCEDE DE SEPARATION CHROMATO-**  
**GRAPHIQUE D'UN MELANGE D'ACIDES**  
**NUCLEIQUES**  
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden,  
DE  
(72) MÜLLER, Markus, 41542 Dormagen, DE  
HUCKLENBROICH, Jörg, 42085 Remscheid, DE  
BREITKOPF, Lothar, 53115 Bonn, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 713 911 A1\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 04808113.7 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2004/019763 24.12.2004  
(87) WO 2005/063985 2005/28 14.07.2005  
(30) 25.12.2003 JP 2003430554  
25.12.2003 JP 2003430557  
25.12.2003 JP 2003430558  
25.12.2003 JP 2003430559  
25.12.2003 JP 2003430553  
25.12.2003 JP 2003430555  
25.12.2003 JP 2003430556  
(54) • **SONDENSATZ UND VERFAHREN ZUR IDEN-**  
**TIFIZIERUNG DES HLA-ALLELS**  
• **PROBE SET AND METHOD FOR IDENTIFY-**  
**ING HLA ALLELE**  
• **ENSEMBLE SONDE ET PROCEDE PERMET-**  
**TANT D'IDENTIFIER UN ALLELE DE HLA**  
(71) Kenmoku, Takashi c/o Canon KK, 3-30-2,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) TSUKADA, Mamoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha,  
Tokyo 1468501, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.  
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 713 912 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05700612.4 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) DK 2005/000062 28.01.2005  
(87) WO 2005/073378 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DK 200400145  
22.03.2004 PCT/DK2004/000192  
08.07.2004 DK 200401079  
(54) • **MODIFIZIERTE SIRNA (SHORT INTERFE-**  
**RING RNA)**  
• **MODIFIED SHORT INTERFERING RNA**  
**(MODIFIED SIRNA)**  
• **ARN A INTERFERENCE BREVE MODIFIES**  
**(ARN SB SI/SB MODIFIES)**  
(71) Santaris Pharma A/S, Boge Allé 3, 2970 Horsholm,  
DK  
(72) ELM N, Joacim, SE-171 64 Solna, SE  
WAHLESTEDT, Claes, S-144 56 Stockholm, SE

LIANG, Zicai, S-174 46 Sundbyberg, SE  
RUM, Henrik, DK-3500 Vorlose, DK  
KOCH, Troels, DK-2300 K benhavn S, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.  
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **C12N 15/11** (11) **1 713 913 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05701358.3 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001168 04.02.2005  
(87) WO 2005/075637 2005/33 18.08.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 05.02.2004 US 542315 P  
08.04.2004 US 560464 P  
(54) • **SCREENING-ASSAYS**  
• **SCREENING ASSAYS**  
• **ESSAIS DE CRIBLAGE**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,  
1230 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) AUER, Manfred, A-2340 Moedling, AT  
HACKERMUELLER, Joerg, A-1080 Wien, AT  
JARITZ, Markus, A-1050 Wien, AT  
MEISNER, Nicole-Claudia, A-1140 Wien, AT  
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG  
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 15/11** (11) **1 713 914 A2\***  
**A61P 35/02** **A61P 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 05702004.2 (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  
  
AL BA HR LV MK YU  
(86) GB 2005/000243 27.01.2005  
(87) WO 2005/073250 2005/32 11.08.2005  
(88) 03.08.2006  
(30) 28.01.2004 GB 0401807  
28.01.2004 GB 0401792  
04.09.2004 GB 0419703

(54) • **MEDIZINISCHE BEHANDLUNG MIT EINEM**  
**AUF EIN MITGLIED DES MENSCHLICHEN**  
**NOTCH-SIGNALWEGS ABZIELENDE RNAI-**  
**AGENS**  
• **MEDICAL TREATMENT USING AN RNAI**  
**AGENT TARGETING A HUMAN NOTCH SIG-**  
**NALLING PATHWAY MEMBER**  
• **TRAITEMENT MEDICAL UTILISANT UN**  
**AGENT ARNI POUR CIBLAGE UN ELEMENT**  
**HUMAIN DE LA VOIE DE SIGNILISATION**  
**NOTCH**  
(71) Celldex Therapeutics Limited, 410 Cambridge  
Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB  
(72) CHAMPION, Brian, Robert, Cambridge CB4 0PE, GB  
McKENZIE, Grahame, James, Cambridge CB4 0PE,  
GB  
STALLWOOD, Yvette, Cambridge CB4 0PE, GB  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 713 915 A2\***  
**C12P 19/34**  
**C07H 21/04**  
**A61K 31/713**
- (25) En (26) En  
(21) 05713300.1 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004270 09.02.2005  
(87) WO 2005/078097 2005/34 25.08.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 10.02.2004 US 543480 P  
24.05.2004 PCT/US2004/016390
- (54) • RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEM-  
MUNG DER GENEXPRESSION UNTER VER-  
WENDUNG MULTIFUNKTIONELLER SINA  
(SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID)  
• RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBI-  
TION OF GENE EXPRESSION USING MUL-  
TIFUNCTIONAL SHORT INTERFERING  
NUCLEIC ACID (MULTIFUNCTIONAL SINA)  
• INHIBITION INDUITE PAR L'INTERFERENCE  
ARN DE L'EXPRESSION GENETIQUE, A  
L'AIDE D'UN ACIDE NUCLEIQUE INTERFE-  
RANT COURT MULTIFONCTIONNEL (SINA  
MULTIFONCTIONNEL)
- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place,  
Boulder, CO 80301, US  
(72) JADHAV, Vasant, Longmont, CO 80503, US  
ZINNEN, Shawn, Denver, CO 80207, US  
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 713 916 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 04808439.6 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) KR 2004/003308 15.12.2004  
(87) WO 2005/056797 2005/25 23.06.2005  
(30) 15.12.2003 US 529098 P  
(54) • NEUE, AUS EINER MENSCHLICHEN  
EMBRYONALEN STAMMZELLE ISOLIERTE  
MIRNA-MOLEKÜLE  
• NOVEL MIRNA MOLECULES ISOLATED  
FROM HUMAN EMBRYONIC STEM CELL  
• MOLECULES D'ARNMI ISOLEES D'UNE  
CELLULE SOUCHE EMBRYONNAIRE  
HUMAINE
- (71) Kim, Kye-Seong, Department of Anatomy and Cell  
Biology College of Medicine Hanyang University 17  
Haengdang-dong, Seongdong-ku Seoul 133-791,  
KR  
(72) KIM, Kye-Seong, College Medicine, Hanyang Univ.,  
Seoul 135-081, KR  
SUH, Mi-Ra, Cell&Gene Therapy Research Institute,  
Seoul 135-081, KR  
KIM, Vit-Narry, Inst. Molecular Biology & Genetics,  
Seoul 151-724, KR  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und  
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, D-81476  
München, DE
- 
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 713 917 A2\***  
**A61P 31/04**  
**C07K 14/315**
- (25) En (26) En  
(21) 05718491.3 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/001052 11.02.2005  
(87) WO 2005/076696 2005/34 25.08.2005  
(88) 09.03.2006
- (30) 13.02.2004 US 544600 P  
(54) • PNEUMOLYSINDERIVATE  
• PNEUMOLYSIN DERIVATIVES  
• DERIVES DE PNEUMOLYSINE
- (71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West,  
Toronto, Ontario M2R 3T4, CA  
(72) OCHS, Martina, Toronto, Ontario M4Y 2W1, CA  
FEGARAS, Fotula, Richmond Hill, Ontario L4C 7R7,  
CA  
WANG, Shaojiu, Toronto, Ontario M2H 2E8, CA  
CARPICK, Bruce, Mississauga, Ontario L5E 2S2, CA  
QI, Wei-Wei, Bethlehem, PA 18020, US  
YUAN, Tao, Oakville, Ontario L6H 6V3, CA  
MYERS, Lisa, E., Rockwood, Ontario NOB 2K0, CA  
TARTAGLIA, James, Aurora, Ontario L4G 6R6, CA  
CHAWLA, Ravinder, Thornhill, Ontario L4J 6G8, CA  
PERSON, Roy, Toronto, Ontario M2M 4J4, CA  
JAMES, Olive, Toronto, Ontario M2N 6W6, CA  
MATHESON, Kimberly, Barrie, Ontario L4N 0Y9, CA  
PEDYCZAK, Artur, Pickering, Ontario L1W 1C2, CA  
MILLAR, Amanda, Toronto, Ontario M4P 1L9, CA
- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHAW Merlin House  
Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16  
5DQ, GB
- 
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 713 918 A1\***  
**C12Q 1/68** (26) En  
(21) 05721803.4 (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  
(86) KR 2005/000147 14.01.2005  
(87) WO 2005/078102 2005/34 25.08.2005  
(30) 14.01.2004 KR 2004002715  
(54) • OLIGONUKLEOTID ZUR GENOTYPISIE-  
RUNG VON MYKOPLASMEN, DAS OLIGO-  
NUKLEOTID UMFASSENDE MIKROARRAY  
SOWIE VERFAHREN ZUM SPEZIESNACH-  
WEIS UNTER VERWENDUNG DES  
MIKROARRAYS  
• OLIGONUCLEOTIDE FOR GENOTYPING OF  
MYCOPLASMA, MICROARRAY COMPRISING  
THE OLIGONUCLEOTIDE, AND METHOD  
FOR DETECTION OF SPECIES USING THE  
MICROARRAY  
• OLIGONUCLEOTIDE POUR GENOTYPAGE  
DE MYCOPLASMA, MICRORESEAU COM-  
PRENANT LEDIT OLIGONUCLEOTIDE ET  
METHODE DE DETECTION D'ESPECES A  
L'AIDE DUDIT MICRORESEAU
- (71) Genein Co., Ltd., 672-7 Gamchun-dong, Saha-gu  
Busan-City 604-806, KR  
Kim, Cheol-Min, 126-21021 LG Metro City 176-30  
Yongho-dong, Nam-gu, Busan-city 608-090, KR  
Park, Hee-Kyung, 60-1 Seongbuk2-dong,  
Seongbuk-gu, Seoul 136-821, KR  
(72) KIM, Cheol-Min, Nam-gu, Busan-city 608-090, KR  
PARK, Hee-Kyung, Seongbuk-gu, Seoul 136-821,  
KR  
JANG, Hyun-Jung, Nam-gu, Busan-city 608-040,  
KR  
KIM, Hyo-Myoung, Haeundae-gu, Busan-city  
612-832, KR  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE
- 
- C12N 15/34** → (51) **C07K 14/115**
- 
- C12N 15/45** → (51) **C07K 14/115**
- 
- C12N 15/56** → (51) **C12N 9/24**
- 
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 713 919 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700647.0 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) DK 2005/000097 14.02.2005  
(87) WO 2005/078074 2005/34 25.08.2005  
(88) 03.11.2005  
(30) 13.02.2004 DK 200400226  
(54) • PROTEASEVARIANTEN  
• PROTEASE VARIANTS  
• VARIANTS DE PROTEASE
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,  
DK  
(72) SVENDSEN, Allan, DK-2970 Hoersholm, DK  
MINNING, Stefan, DK-2750 Ballerup, DK  
(74) Jensen, Bo Hammer, Novozymes A/S Patents  
Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/115**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12N 9/24**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12N 15/70** → (51) **C12P 7/42**
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 713 920 A1\***  
**C12N 9/10** (26) En  
(21) 05707369.4 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001457 14.02.2005  
(87) WO 2005/080576 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04450028  
(54) • METHODE ZUR REGULATION DES PFLAN-  
ZENWACHSTUMS  
• A METHOD FOR REGULATING PLANT  
GROWTH  
• MÉTHODE POUR LA RÉGULATION DE LA  
CROISSANCE DES PLANTES
- (71) Universität für Bodenkultur Wien, Gregor Mendel  
Strasse 33, 1180 Wien, AT  
(72) POPPENBERGER, Brigitte, YO10 4BQ, York, GB  
ADAM, Gerhard, A-1160 Vienna, AT  
LUSCHNIG, Christian, A-1170 Vienna, AT  
GLÖSSL, Josef, A-1140 Vienna, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,  
1010 Wien, AT
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 713 921 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722918.9 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004245 11.02.2005  
(87) WO 2005/078109 2005/34 25.08.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 11.02.2004 US 543487 P  
(54) • EXPRESSION VON PLASMINOGEN UND  
MIKROPLASMINOGEN IN WASSERLINSE  
• EXPRESSION OF PLASMINOGEN AND  
MICROPLASMINOGEN IN DUCKWEED  
• EXPRESSION DU PLASMINOGENE ET DU  
MICROPLASMINOGENE DANS UNE LEN-  
TILLE D'EAU
- (71) Biolex, Inc., 158 Credle Street, Pittsboro, NC  
27312, US  
(72) SPENCER, David, Chapel Hill, NC 27516, US  
DICKEY, Lynn, F., Cary, NC 27511, US  
GASDASKA, John, R., Carrboro, NC 27510, US

WANG, Xiaowei, Carrboro, NC 27510, US  
COX, Kevin, M., Raleigh, NC 27608, US  
PEELE, Charles, G., Apex, NC 27502, US  
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/86** → (51) **C07K 14/115**

(51) **C12P 5/00** (11) **1 713 922 A1\***  
*C12R 1/645*  
(25) De (26) De  
(21) 05715291.0 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001346 10.02.2005  
(87) WO 2005/078110 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 DE 102004006825  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMAAKTIVEN TERPENEN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FLAVOR-ACTIVE TERPENES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TERPENES A EFFET AROMATIQUE*  
(71) Maxens GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308 Trostberg, DE  
(72) MÜLLER, Martin, 85354 Freising, DE  
DIRLAM, Kerstin, 85356 Freising, DE  
WENK, Hans, Henning, 85354 Freising, DE  
BERGER, Ralf, G., 30455 Hannover, DE  
KRINGS, Ulrich, 31628 Landesbergen, DE  
KASPERA, Rüdiger, 26125 Oldenburg, DE  
(74) Dey, Michael, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C12P 7/42** (11) **1 713 923 A1\***  
**C12N 9/88** **C12N 15/70**  
(25) De (26) De  
(21) 05707208.4 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001156 04.02.2005  
(87) WO 2005/078111 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04003293

(54) • *ENZYMATISCHE ASYMMETRISCHE DECARBOXYLIERUNG VON DISUBSTITUIERTEN MALONSÄUREN*  
• *ENZYMATIC ASYMMETRIC DECARBOXYLATION OF DISUBSTITUTED MALONIC ACIDS*  
• *DECARBOXYLATION ASYMETRIQUE ENZYMATIQUE D'ACIDES MALEIQUES DISUBSTITUES*  
(71) BioSpring GmbH, Alt Fechenheim 34, 60386 Frankfurt, DE  
(72) AYGÜN, Hüseyin, 60322 Frankfurt am Main, DE  
WOJCZEWSKI, Sylvia, 65812 Bad Soden/Taunus, DE  
KIRCHER, Markus, 60318 Frankfurt am Main, DE  
ROSMUS, Susann, 60388 Frankfurt am Main, DE  
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C12P 13/12** (11) **1 713 924 A2\***  
**C07C 319/28** **A23L 1/305**  
(25) De (26) De  
(21) 04804026.5 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/014423 17.12.2004  
(87) WO 2005/059155 2005/26 30.06.2005  
(88) 04.08.2005  
(30) 18.12.2003 DE 10359668

(54) • *OXIDIERBARE VERBINDUNGEN ALS INTERNE REFERENZ IN BIOSENSOREN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *OXIDIZABLE SPECIES AS AN INTERNAL REFERENCE FOR BIOSENSORS AND METHOD OF USE*  
• *ESPECES OXYDABLES SERVANT DE REFERENCE INTERNE A DES BIOCAPTEURS, ET PROCEDE D'UTILISATION*  
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US  
(72) BEER, Greg, P., Cassopolis, Michigan 49031, US

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON METHIONIN AUS EINEM FERMENTATIONS-ÜBERSTAND*  
• *METHOD FOR THE INSOLATION OF METHIONINE FROM A FERMENTATION SUPERNATANT*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE METHIONINE*  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BOY, Matthias, 63225 Langen, DE  
KLEIN, Daniela, 68161 Mannheim, DE  
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE  
(74) Reitsötter - Kinzbach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C12P 19/34** (11) **1 713 925 A2\***  
**C12N 9/00** **C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05711305.2 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000504 07.01.2005  
(87) WO 2005/067646 2005/30 28.07.2005  
(88) 10.08.2006  
(30) 07.01.2004 US 534754 P  
(54) • *PRIMER UND SONDEN ZUM NACHWEIS VON HIV*  
• *PRIMERS AND PROBES FOR THE DETECTION OF HIV*  
• *AMORCES ET SONDES SERVANT A LA DETECTION DU VIH*  
(71) HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Science Road West, Irvine, CA 92612-3054, US  
Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP  
(72) MITSUHASHI, Masato, Irvine, CA 92604, US  
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12P 19/34** → (51) **C07H 21/02**  
**C12P 19/34** → (51) **C12N 15/11**  
**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**  
**C12P 21/08** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 713 926 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712898.5 (22) 04.02.2005  
(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

BA YU  
(86) US 2005/003622 04.02.2005  
(87) WO 2005/078118 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542362 P  
(54) • *OXIDIERBARE VERBINDUNGEN ALS INTERNE REFERENZ IN BIOSENSOREN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *OXIDIZABLE SPECIES AS AN INTERNAL REFERENCE FOR BIOSENSORS AND METHOD OF USE*  
• *ESPECES OXYDABLES SERVANT DE REFERENCE INTERNE A DES BIOCAPTEURS, ET PROCEDE D'UTILISATION*  
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US  
(72) BEER, Greg, P., Cassopolis, Michigan 49031, US

WU, Huan-Ping, Granger, Indiana 46530, US  
YIP, Kin-Fai, Elkhart, Indiana 46516, US  
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

**C12Q 1/00** → (51) **A61K 38/18**

**C12Q 1/02** → (51) **A61K 38/48**

**C12Q 1/06** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 713 927 A2\***  
**G01N 33/573** **A61K 38/00**  
**A61K 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05701116.5 (22) 22.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000609 22.01.2005  
(87) WO 2005/075666 2005/33 18.08.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 04.02.2004 EP 04002395

(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT DER PUROMYCIN-SENSITIVEN AMINOPEPTIDASE NPEPPS (NPEPPS) ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*  
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH PUROMYCIN SENSITIVE AMINOPEPTIDASE NPEPPS (NPEPPS)*  
• *OUTILS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A L'AMINOPEPTIDASE SENSIBLE A LA PUROMYCINE NPEPPS (NPEPPS)*  
(71) Bayer Health Care Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE  
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE  
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE  
THIELE, Ralf, 33178 Borcheln, DE

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 713 928 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701117.3 (22) 22.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/000610 22.01.2005  
(87) WO 2005/075675 2005/33 18.08.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 03.02.2004 EP 04002291  
(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT PUTATIVER CYSTEINPROTEASE 1 (PRSC1) IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN KRANKHEITEN*  
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH PUTATIVE CYSTEINE PROTEASE 1 (PRSC1)*  
• *OUTILS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A LA CYSTEINE PROTEASE PUTATIVE 1 (PRSC1)*  
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE  
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE  
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE  
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE  
THIELE, Ralf, 53347 Alfiter-Oedekhoven, DE

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 713 929 A2\*** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 713 931 A1\*** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 713 934 A1\***  
**G01N 33/573** **G01N 33/68** **C07H 21/04**  
**A61K 38/00** **A61K 39/00**
- (25) En (26) En (25) En (26) En (25) En (26) En  
(21) 05706964.3 (22) 22.01.2005 (21) 05700171.1 (22) 03.02.2005 (21) 05708322.2 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000607 22.01.2005 (86) AU 2005/000141 03.02.2005 (86) GB 2005/000499 11.02.2005  
(87) WO 2005/075665 2005/33 18.08.2005 (87) WO 2005/075668 2005/33 18.08.2005 (87) WO 2005/078131 2005/34 25.08.2005  
(88) 10.11.2005 (88) 03.02.2004 AU 2004900471 (88) 11.02.2004 GB 0403039  
(30) 03.02.2004 EP 04002289 (30) 03.02.2004 AU 2004900471 (30) 11.02.2004 GB 0403039  
(54) • **DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT PLASMA-KALLIKREIN (KLKB1) ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN** • **METHOD OF IDENTIFYING GENES WHICH PROMOTE HYBRID VIGOUR AND HYBRID DEBILITY AND USES THEREOF** • **TB-RESISTENZ-TEST**  
• **DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH PLASMA KALLIKREIN (KLKB1)** • **PROCEDE POUR IDENTIFIER LES GENES RESPONSABLES DE LA VIGUEUR OU DE LA DEBILITE DES HYBRIDES ET SON UTILISATION** • **TB RESISTANCE ASSAY**  
• **AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES POUR DES MALADIES ASSOCIEES A LA KALLIKREINE PLASMATIQUE (KLKB1)** (71) Health Protection Agency, 61 Colindale Avenue London NW9 5DF, GB  
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE (72) BROWN, Timothy, Health Protection Agency, London NW9 5DF, GB  
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE (74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE  
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE  
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE
- 
- C12Q 1/37** → (51) **G01N 33/68**
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 713 930 A1\*** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 713 932 A1\*** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 713 935 A1\***  
(25) En (26) En (25) De (26) De (25) En (26) En  
(21) 04808645.8 (22) 30.12.2004 (21) 05701261.9 (22) 31.01.2005 (21) 05711884.6 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2004/003517 30.12.2004 (86) EP 2005/000906 31.01.2005 (86) US 2005/002128 21.01.2005  
(87) WO 2005/068658 2005/30 28.07.2005 (87) WO 2005/073403 2005/32 11.08.2005 (87) WO 2005/071116 2005/31 04.08.2005  
(30) 17.01.2004 KR 2004003610 (30) 30.01.2004 DE 102004004882 (30) 22.01.2004 US 538324 P  
19.01.2004 KR 2004003957 (54) • **TESTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN** • **TEST SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION OF ANALYTES** • **MODULATION EINER HSV-INFEKTION**  
• **SYSTEME DE TEST ET PROCEDE DE DETECTION D'ANALYTES** • **MODULATION OF HSV INFECTION**  
• **MODULATION DE L'INFECTION PAR HSV**  
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE (71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US  
(72) VITZTHUM, Frank, 35094 Sterzhausen, DE (72) KURT-JONES, Evelyn, A., Belmont, MA 02478, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 713 933 A1\*** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 713 936 A2\***  
**G01N 33/58** **C12P 19/34**  
(25) De (26) De (25) En (26) En  
(21) 05701315.3 (22) 02.02.2005 (21) 05713268.0 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001039 02.02.2005 (86) US 2005/004217 10.02.2005  
(87) WO 2005/073402 2005/32 11.08.2005 (87) WO 2005/080604 2005/35 01.09.2005  
(30) 02.02.2004 EP 04002214 (88) 22.09.2005 (88) 12.02.2004 US 543887 P  
(54) • **VESIKEL ZUM ABTRENNEN VON SUBSTANZEN AUS FLÜSSIGEN MEDIEN** • **GENETISCHE ANALYSE MITTELS SEQUENZSPEZIFISCHEM SORTIEREN** • **GENETIC ANALYSIS BY SEQUENCE-SPECIFIC SORTING**  
• **VESICLE USED TO SEPARATE SUBSTANCES FROM LIQUID MEDIA** • **ANALYSE GENETIQUE PAR TRI SPECIFIQUE DE SEQUENCES**  
(71) INTERNATIONAL UNIVERSITY BREMEN GMBH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE (71) Compass Genetics, Llc, Suite 330, 2330 West Joppa Road, Luthersville, MD 21093, US  
(72) SCHWANEBERG, Ulrich, 27721 Ritterhude, DE (72) BRENNER, Sydney, Ely CB7 4PJ, GB  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE (74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 713 937 A2\*** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 713 937 A2\***  
(25) En (26) En (25) En (26) En  
(21) 05716622.5 (22) 03.02.2005 (21) 05716622.5 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/050464 03.02.2005 (86) EP 2005/050464 03.02.2005  
(87) WO 2005/075673 2005/33 18.08.2005 (87) WO 2005/075673 2005/33 18.08.2005  
(88) 01.12.2005 (88) 01.12.2005

- (30) 06.02.2004 EP 04447030  
10.02.2004 US 542875 P
- (54) • NACHWEIS, IDENTIFIZIERUNG UND DIFFERENZIERUNG VON PROTEUS SPEZIES UNTER VERWENDUNG DER REGION ZWISCHEN DEN 16S UND 23S RNA GENEN
- DETECTION, IDENTIFICATION AND DIFFERENTIATION OF PROTEUS SPECIES USING THE SPACER REGION
- DETECTION, IDENTIFICATION ET DIFFERENCIATION DES ESPECES PROTEUS A PARTIR DE LA REGION DES ESPACEURS
- (71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE  
Roche GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) JANNES, Geert, B-3010 Leuven, BE  
MJS, Wouter, B-9820 Merelbeke, BE  
HABERHAUSEN, Gerd, 82377 Penzberg, DE  
EMRICH, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 713 938 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723130.0 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004865 09.02.2005  
(87) WO 2005/078139 2005/34 25.08.2005  
(88) 23.03.2006  
(30) 09.02.2004 US 543119 P  
09.02.2004 US 542929 P  
09.02.2004 US 542963 P  
09.02.2004 US 542940 P  
18.06.2004 US 580959 P  
18.06.2004 US 580797 P

- (54) • DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN MIT ODER NAHE MIT KREBS IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN CHROMOSOMALEN MERKMALEN LOKALISIERTER MICRORNA
- DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCERS WITH MICRORNA LOCATED IN OR NEAR CANCER-ASSOCIATED CHROMOSOMAL FEATURES
- DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE CANCERS A L'AIDE DE MICROARN PRESENT DANS OU AU VOISINAGE DE CARACTERISTIQUES CHROMOSOMIENNES LIEES AUX CANCERS
- (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US
- (72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US  
LIU, Chang-Gong, Powell, OH 43065, US  
CALIN, George, A., Columbus, OH 43235, US  
SEVIGNANI, Cinzia, Philadelphia, PA 19147, US
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 713 939 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05726418.6 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050083 10.02.2005
- (87) WO 2005/078129 2005/34 25.08.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 12.02.2004 FR 0450257
- (54) • VERFAHREN ZUR THROMBOSE-DIAGNOSE/PROGNOSE
- THROMBOSIS DIAGNOSIS/PROGNOSIS METHOD

- PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC/PRO-NOSTIC D'UNE THROMBOSE
- (71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
- (72) BRION, Aurélie, F-69670 Vaugneray, FR  
LEISSNER, Philippe, F-69009 Lyon, FR  
BERARD, Cécile, F-69006 Lyon, FR
- (74) Denjean, Frédérique, bioMérieux Service Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 38/18**

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/02**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 1/28**

**C13D 3/16** → (51) **C07H 1/06**

(51) **C21B 13/00** (11) **1 713 940 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05710830.0 (22) 26.01.2005  
(84) AT DE FR GB IT  
(86) KR 2005/000218 26.01.2005  
(87) WO 2005/071119 2005/31 04.08.2005  
(30) 26.01.2004 KR 2004004738

- (54) • VERFAHREN ZUR DIREKTEN HERSTELLUNG VON BRIKETTS UNTER VERWENDUNG VON KOHLE MIT BREITER GRÖSSENPALETTE, VERFAHREN DAMIT UND VORRICHTUNG DAMIT
- A METHOD FOR MANUFACTURING BRIQUETTES DIRECTLY USING COAL WITH WIDE RANGE OF SIZE, THE METHOD USING THE SAME AND THE APPARATUS USING THE SAME
- PROCEDE DE FABRICATION DE BRIQUETTES PAR UTILISATION DIRECTE DE CHARBON A GAMME GRANULOMETRIQUE ETENDUE, PROCEDE D'UTILISATION ET DISPOSITIF UTILISANT CELUI-CI
- (71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
- (72) KANG, Chang-Oh, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR  
PARK, Geun Dong, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
LEE, Hoo Geun, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
BAE, Jin Chan, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
AHN, Ho Sik, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
HEO, Nam Hwan, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
SON, Chang Il, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
RYOU, Jin Ho, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR

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

(51) **C21C 7/00** (11) **1 713 941 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718953.2 (22) 10.02.2005  
(84) DE GB NL  
(86) IN 2005/000042 10.02.2005  
(87) WO 2005/078142 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 IN K000572004

- (54) • FÜLLDRAHTINJEKTIONSVERFAHREN IN STAHLSCHEMELZEN

- A CORED WIRE INJECTION PROCESS IN STEEL MELTS
- PROCEDE D'INJECTION DE FILS FOURRES DANS DES ACIERS EN FUSION
- (71) Tata Steel Limited, An Indian Company Research and Development Division, Jamshedpur 831 001, IN
- (72) SARBENDU, Sanyal, The Tate Iron Steel Company Ltd, Jamshedpur 831 001, IN  
SANJAY, Chandra, The Tata Iron Steel Company Ltd., Jamshedpur 831 001, IN
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **C22B 3/18** (11) **1 713 942 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726181.0 (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
- (86) ZA 2005/000004 19.01.2005
- (87) WO 2005/073414 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 ZA 200400466
- (54) • HALDENBIOAUSLAUGUNGSVERFAHREN
- HEAP BIOLEACHING PROCESS
- PROCEDE DE BIOLIXIVIATION EN TAS
- (71) BHP Billiton SA Limited, 200 Hans Strijdom Drive, 2194 Randburg, ZA
- (72) DU PLESSIS, Chris, Andre, 2194 Randburg, ZA  
DE KOCK, Sanet, H., 2194 Randburg, ZA
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C22C 5/06** → (51) **B23K 35/30**

(51) **C22C 14/00** (11) **1 713 943 A1\***  
**C22F 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05760846.5 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/000782 07.01.2005  
(87) WO 2005/093109 2005/40 06.10.2005  
(30) 08.01.2004 US 755085
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERELASTISCHEN BETA-TITAN-TEILCHEN UND DARAUSS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
- METHOD FOR MANUFACTURING SUPERELASTIC BETA-TITANIUM ARTICLES AND THE ARTICLES DERIVED THEREFROM
- PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES DE TITANE-BETA SUPERELASTIQUES ET LES ARTICLES AINSI FABRIQUES
- (71) Memry Corporation, 3 Berkshire Boulevard, Bethel, CT 06801, US
- (72) WU, Ming, H., Bethel, CT 06801, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C22C 21/00** (11) **1 713 944 A2\***  
**B22D 11/00** **B23P 15/26**  
**F28F 21/08**

- (25) En (26) En  
(21) 04813718.6 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041450 09.12.2004
- (87) WO 2005/069779 2005/31 04.08.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 12.01.2004 US 755632
- (54) • HOCHLEITFÄHIGE RIPPENMATERIALLEGIERUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND RESULTIERENDES PRODUKT

- HIGH-CONDUCTIVITY FINSTOCK ALLOY, METHOD OF MANUFACTURE AND RESULTANT PRODUCT
- ALLIAGE POUR MATERIAU D'AILETTE HAUTE CONDUCTIVITE, PROCEDE DE FABRICATION ET PRODUIT RESULTANT

(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) BAUMANN, Stephen, Lancaster, PA 17603, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C22C 21/00** → (51) **B22D 11/06**

**C22C 47/00** → (51) **C22C 49/11**

(51) **C22C 49/11** (11) **1 713 945 A1\***  
**C22C 47/00**

(25) De (26) De

(21) 04816276.2 (22) 22.12.2004

(84) DE FR GB

(86) DE 2004/002797 22.12.2004

(87) WO 2005/066382 2005/29 21.07.2005

(30) 12.01.2004 DE 102004001644

(54) • HALBZEUG AUS EINEM FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

• SEMIFINISHED PRODUCT MADE OF A COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING A SEMIFINISHED PRODUCT FROM A COMPOSITE MATERIAL

• SEMI-PRODUIT DE MATERIAU COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL SEMI-PRODUIT

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) KOPPERGER, Bertram, 85221 Dachau, DE

ROSSMANN, Axel, 85757 Karlsfeld, DE

SAGEL, Alexander, 73262 Lenningen, DE

**C22F 1/18** → (51) **C22C 14/00**

(51) **C23C 2/06** (11) **1 713 946 A1\***  
**C23C 2/08** **C23C 2/26**

(25) En (26) En

(21) 05707772.9 (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

(86) EP 2005/050141 14.01.2005

(87) WO 2005/080624 2005/35 01.09.2005

(30) 13.02.2004 EP 04100556

(54) • STAHLDRAHT MIT METALLSCHICHT UND RAUHIGKEITEN

• STEEL WIRE WITH METAL LAYER AND ROUGHNESSES

• FIL D'ACIER COMPORTANT UNE COUCHE DE METAL ET DES RUGOSITES

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) ACX, Filip, B-8020 OOSTKAMP, BE

(74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, BE

**C23C 2/08** → (51) **C23C 2/06**

**C23C 2/26** → (51) **C23C 2/06**

(51) **C23C 8/28** (11) **1 713 947 A1\***  
**C10G 75/00**

(25) En (26) En

(21) 05712340.8 (22) 02.02.2005

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

(86) US 2005/002862 02.02.2005

(87) WO 2005/075698 2005/33 18.08.2005

(30) 03.02.2004 US 541359 P  
01.02.2005 US 48226

(54) • OBERFLÄCHEN AUS GEGENÜBER METAL DUSTING BESTÄNDIGER, STABILES CARBID BILDENDER LEGIERUNG

• METAL DUSTING RESISTANT STABLE-CARBIDE FORMING ALLOY SURFACES

• SURFACES EN ALLIAGE FORMANT UN CARBURE STABLE RESISTANT A LA FORMATION DE POUSSIERES METALLIQUES

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) CHUN, ChangMin, Belle Mead, NJ 08502, US

MUMFORD, James, D., III, Long Valley, NJ 07853, US

RAMANARAYAN, Trikur, A., Somerset, NJ 08873, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**C23C 14/04** → (51) **B01J 37/34**

**C23C 14/22** → (51) **B01J 37/34**

(51) **C23C 14/24** (11) **1 713 948 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05704227.7 (22) 21.01.2005

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

(86) JP 2005/001174 21.01.2005

(87) WO 2005/071133 2005/31 04.08.2005

(88) 17.11.2005

(30) 22.01.2004 JP 2004014341

(54) • VAKUUMABSCHIEDUNGSVERFAHREN UND VERDAMPFUNGSQUELLE VOM GESCHLOSSENEN TYP FÜR DIE VAKUUMABSCHIEDUNG

• VACUUM DEPOSITION METHOD AND SEALED-TYPE EVAPORATION SOURCE APPARATUS FOR VACUUM DEPOSITION

• PROCEDE DE METALLISATION SOUS VIDE ET DISPOSITIF DE SOURCE D'EVAPORATION DE TYPE HERMETIQUE UTILISE POUR CE PROCEDE

(71) Ionized Cluster Beam Technology Co., Ltd., Komuro Daisan Bldg., 4F 1-6, Kitaurawa 4-chome, Urawaku, Saitama-shi, Saitama 330-0074, JP

Futaba Corporation, 629 Oshiba, Mobara-shi, Chiba 297-0033, JP

(72) TAKAGI, Toshinori, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6170843, JP

NAKAMURA, Hiroki, Funabashi-shi, Chiba 2730045, JP

WATANABE, Hiroshi, Chosei-gun, Chiba 2970233, JP

FUKUDA, Tatsuo, Futaba Corporation, Mobara-shi, Chiba 2970033, JP

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C23C 14/56** (11) **1 713 949 A1\***  
**C23C 16/30** **C23C 16/54**  
**C23C 16/513**

(25) NI (26) En

(21) 04808792.8 (22) 16.12.2004

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

(86) NL 2004/000876 16.12.2004

(87) WO 2005/061754 2005/27 07.07.2005

(30) 21.12.2003 NL 1025094  
22.12.2003 NL 1025096

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER AUS MINDESTENS ZWEI KOMPONENTEN BESTEHENDEN FUNKTIONELLEN SCHICHT

• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING OF AT LEAST TWO COMPONENTS

• PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UNE COUCHE FONCTIONNELLE CONSTITUEE D'AU MOINS DEUX COMPOSANTS

(71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL

(72) BLIJKER, Martin, Dinant, NL-5709 KR Helmond, NL

EVERS, Marinus, Franciscus, Johannes, NL-5591 JM Heeze, NL

DINGS, Franciscus, Cornelius, NL-5505 TD Veldhoven, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **C23C 16/00** (11) **1 713 950 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05712844.9 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003551 04.02.2005

(87) WO 2005/076918 2005/34 25.08.2005

(30) 09.02.2004 US 774841

(54) • SPERRSCHICHTPROZESS UND -ANORDNUNG

• BARRIER LAYER PROCESS AND ARRANGEMENT

• PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIES A UNE COUCHE FORMANT BARRIERE

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(72) JANSEN, Frank, San Jose, CA 95132, US

(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HU, GB

(51) **C23C 16/26** (11) **1 713 951 A2\***  
**C23C 16/52** **C30B 29/60**

(25) En (26) En

(21) 04791231.6 (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

(86) EP 2004/052547 14.10.2004

(87) WO 2005/040453 2005/18 06.05.2005

(88) 04.08.2005

(30) 22.10.2003 US 689675

(54) • STEUERUNG DES DURCHMESSERS VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN UNTER VERWENDUNG VON CVD- ODER PECVD-WACHSTUM

• CONTROL OF CARBON NANOTUBE DIAMETER USING CVD OR PECVD GROWTH

• REGULATION DU DIAMETRE DES NANOTUBES DE CARBONE GENERES PAR PROCEDE CVD OU PECVD

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) GRILL, Alfred, White Plains, New York 10605, US  
NEUMAYER, Deborah, Danbury, Connecticut 06810, US  
SINGH, Dinkar, White Plains, New York 10603, US  
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**C23C 16/26** → (51) **C30B 29/60****C23C 16/30** → (51) **C23C 14/56****C23C 16/30** → (51) **C23C 16/34**

- (51) **C23C 16/34** (11) **1 713 952 A2\***  
**C23C 16/452** **C23C 16/56**  
(25) En (26) En  
(21) 04814210.3 (22) 15.12.2004  
(84) DE NL  
(86) US 2004/041999 15.12.2004  
(87) WO 2005/066386 2005/29 21.07.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 19.12.2003 US 741417  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG EINER HOCHWERTIGEN TIEFTEMPERATURSILICIUMNITRIDSCHICHT**  
• **A METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A HIGH QUALITY LOW TEMPERATURE SILICON NITRIDE LAYER**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'UNE COUCHE DE NITRURE DE SILICIUM A BASSE TEMPERATURE DE QUALITE ELEVEE**  
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US  
(72) WANG, Shulin, Campbell, CA 95008, US  
SANCHEZ, Errol Antonio C., Dublin, CA 94658, US  
CHEN, Aihua (Steven), San Jose, CA 95121, US  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C23C 16/34** (11) **1 713 953 A2\***  
**C23C 16/30**

- (25) En (26) En  
(21) 05702330.1 (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

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/000170 19.01.2005  
(87) WO 2005/080628 2005/35 01.09.2005  
(88) 20.04.2006  
(30) 02.02.2004 JP 2004025479  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMNITRIDFILMEN UND SILICIUMOXIDNITRIDFILMEN DURCH CHEMISCHE DAMPFABSCHIEDUNG**  
• **METHOD FOR PRODUCING SILICON NITRIDE FILMS AND SILICON OXYNITRIDE FILMS BY CHEMICAL VAPOR DEPOSITION**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS DE NITRURE DE SILICIUM ET DE FILMS D'OXYNITRURE DE SILICIUM PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR**  
(71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (72) TSUKUDA, Eri Amour Liberte 18, 306, Ibaraki 305-0035, JP

- DUSSARRAT, Christian Tsukuba-Matsushiro, Ibaraki 305-0035, JP  
GIRARD, Jean-Marc, F-75012 Paris, FR  
(74) Vesin, Jacques, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Industrielle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

**C23C 16/452** → (51) **C23C 16/34****C23C 16/513** → (51) **C23C 14/56****C23C 16/52** → (51) **C23C 16/26****C23C 16/54** → (51) **C23C 14/56****C23C 16/56** → (51) **C23C 16/34**

- (51) **C23C 18/12** (11) **1 713 954 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717673.7 (22) 18.01.2005  
(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

- (86) FR 2005/050028 18.01.2005  
(87) WO 2005/075702 2005/33 18.08.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 20.01.2004 FR 0450105  
(54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINER METALLOXIDBESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT**  
• **METHOD FOR DEPOSITING A METAL OXIDE COATING ON A SUBSTRATE**  
• **PROCEDE DE DEPOT D'UN REVETEMENT D'OXYDE METALLIQUE SUR UN SUBSTRAT**  
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 789343 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR  
CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) KATZ, Hélène, F-78320 LA VERRIERE, FR  
ALPHONSE, Pierre, F-31500 TOULOUSE, FR  
COURTY, Matthieu, F-31400 Toulouse, FR  
(74) Grynwald, Albert, Cabinet GRYNWALD 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**C23C 18/16** → (51) **H05K 3/18****C23C 18/28** → (51) **H05K 3/18****C23C 18/30** → (51) **H05K 3/18**

- (51) **C23C 22/34** (11) **1 713 955 A1\***  
**C23C 22/53** **C23C 22/84**  
(25) De (26) De  
(21) 05700867.4 (22) 13.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/000250 13.01.2005  
(87) WO 2005/068684 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 DE 102004001945

- (54) • **SCHWARZPASSIVIERUNG VON ZINK- ODER ZINKLEGIERUNGSOBERFLÄCHEN**  
• **BLACK PASSIVATION OF ZINC OR ZINC ALLOY SURFACES**  
• **PASSIVATION NOIRE DE SURFACES EN ZINC OU ALLIAGE DE ZINC**  
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) HAAG, Bertram, 91315 Höchstadt/Aisch, DE  
HEROLD, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE  
DILLINGER, Rainer, 91085 Weisendorf, DE  
VOGELSANG, Sergej, 91086 Aurachtal, DE

**C23C 22/53** → (51) **C23C 22/34****C23C 22/84** → (51) **C23C 22/34****C23F 11/10** → (51) **C09D 5/10**

- (51) **C23G 5/028** (11) **1 713 956 A1\***  
**C11D 7/50** **C11D 7/32**  
**C11D 7/26** **C07C 17/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05722889.2 (22) 10.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(86) US 2005/004172 10.02.2005  
(87) WO 2005/080638 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 780449  
(54) • **STABILISIERTE 1,2-DICHLORETHYLEN-ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **STABILISED 1, 2-DICHLOROETHYLENE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE 1,2-DICHLOROETHYLENE STABILISEES**  
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) DOBRASKO, Michael P., Sulphur, LA 70663, US  
OLINGER, Ronald D., Lake Charles, LA 70605, US  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C25B 9/00** (11) **1 713 957 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 04813582.6 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/041275 09.12.2004  
(87) WO 2005/058759 2005/26 30.06.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 10.12.2003 US 732326  
(54) • **DURCHFLUSSOXYGENATOR**  
• **FLOW-THROUGH OXYGENATOR**  
• **OXYGENATEUR A CIRCULATION DIRECTE**  
(71) Aqua Innovations, Inc., 6101 Baker Road, Suite 206, Minnetonka, MN 55345, US  
(72) SENKIW, James, Andrew, Minneapolis, MN 55430-3529, US  
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**C30B 11/00** (11) **1 713 958 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05717694.3 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050055 28.01.2005  
(87) WO 2005/078166 2005/34 25.08.2005  
(30) 30.01.2004 FR 0450177  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MONOCRYSTALS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE MONOCRISTAUX**  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) DUFFAR, Thierry, F-38000 Grenoble, FR  
FOURNIER-GAGNOUD, Annie, F-38000 Grenoble, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR



- (51) **C30B 29/60** (11) **1 713 959 A2\***  
**C23C 16/26** (26) **Fr**  
**C01B 31/02** (22) **Fr**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717520.0 (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  
(86) FR 2005/000201 31.01.2005  
(87) WO 2005/075341 2005/33 18.08.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 30.01.2004 FR 0400916  
29.04.2004 FR 0404586  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
KOHLENSTOFFNANORÖHREN AUF TRÄ-  
GERN UND VERBUNDWERKSTOFFE DAMIT  
• METHOD FOR OBTAINING CARBON NANO-  
TUBES ON SUPPORTS AND COMPOSITES  
COMPRISING SAME  
• PROCEDE D OBTENTION DE NANOTUBES  
DE CARBONE SUR DES SUPPORTS ET  
COMPOSITES LES RENFERMANT  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794  
Paris Cedex 16, FR  
(72) BAI, JinBo, F-92160 Antony, FR  
CI, Li-Jie, F-92160 Anthony, FR  
ZHAO, Zhig-Gang, F-92160 Antony, FR  
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3,  
Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**C30B 29/60** → (51) **C23C 16/26****D01G 25/00** → (51) **D21H 27/00**

- (51) **D01H 1/10** (11) **1 713 960 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04702679.4 (22) 16.01.2004  
(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  
(86) EP 2004/000301 16.01.2004  
(87) WO 2005/040465 2005/18 06.05.2005  
(30) 14.10.2003 TR 200301753  
(54) • ZWIRNMASCHINE MIT UNABHÄNGIG VON-  
EINANDER EINSTELLBAREN ZWIRN- UND  
AUFWICKELGESCHWINDIGKEITEN SOWIE  
ENTSPRECHENDES VERFAHREN  
• TWISTING MACHINE CAPABLE OF INDE-  
PENDENTLY CONTROLLING TWISTING  
SPEED AND WINDING SPEED AND  
METHOD OF THE SAME  
• RETORDEUSE POUVANT COMMANDER  
INDEPENDAMMENT LA VITESSE DE TOR-  
SION ET LA VITESSE D'ENROULEMENT, ET  
PROCEDES CORRESPONDANTS  
(71) Ageteks Orme ve Tekstil Endüstrileri San. Tic. Ltd.  
Sti., Altıntepsi Mah. Poyraz Sok. No. 2 Bayrampasa  
34160 Istanbul, TR  
(72) AGRIKLI, Mehmet, 34160 Istanbul, TR

**D01H 1/16** → (51) **D01H 5/56****D01H 1/22** → (51) **D01H 4/48**

- (51) **D01H 4/14** (11) **1 713 961 A1\***  
**F16C 39/06** (26) **De**  
(25) De (26) De  
(21) 04804373.1 (22) 29.12.2004  
(84) CZ DE IT TR  
(86) EP 2004/014787 29.12.2004  
(87) WO 2005/075719 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 DE 102004005846  
(54) • ROTORSCHAFT EINES SPINNROTORS  
• ROTOR SHAFT OF A SPINNING ROTOR  
• ARBRE DE ROTOR DE FILATURE  
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,  
41069 Mönchengladbach, DE

- (72) BÜHREN, Stephan, 41366 Schwalmtal, DE  
(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG,  
Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach,  
DE

- (51) **D01H 4/38** (11) **1 713 962 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804372.3 (22) 29.12.2004  
(84) CZ DE IT TR

- (86) EP 2004/014786 29.12.2004  
(87) WO 2005/075720 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 DE 102004005429  
(54) • FASERLEITKANAL FÜR EINE OFFENEND-  
SPINNVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN  
ZUM HERSTELLEN EINES FASERLEITKA-  
NALS  
• FIBER GUIDE CHANNEL FOR AN OPEN-  
END SPINNING DEVICE AND METHOD FOR  
PRODUCING A FIBER GUIDE CHANNEL  
• CANAL DE GUIDAGE DE FIBRES POUR  
DISPOSITIF DE FILATURE A BOUTS  
OUVERTS, ET PROCEDE DE FABRICATION  
D'UN CANAL DE GUIDAGE DE FIBRES  
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,  
41069 Mönchengladbach, DE  
(72) HAAKEN, Dieter, 41812 Erkelenz, DE  
DRESSEN, Jochen, 41366 Schwalmtal, DE  
(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG,  
Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach,  
DE

**D01H 4/42** → (51) **D01H 4/48**

- (51) **D01H 4/48** (11) **1 713 963 A2\***  
**D01H 1/22** (26) **De**  
(25) De (26) De  
(21) 05700340.2 (22) 28.01.2005  
(84) CH CZ DE IT LI TR  
(86) CH 2005/000045 28.01.2005  
(87) WO 2005/075721 2005/33 18.08.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 10.02.2004 EP 04002942  
(54) • VERFAHREN ZUM ERREICHEN EINER KON-  
STANTEN ANSETZERMASSE BEI VORTEX-  
LUFTSPINNVORRICHTUNGEN  
• METHOD FOR OBTAINING A PIECED YARN  
LENGHT HAVING CONSTANT MASS IN A  
VORTEX SPINNING PROCEDURE  
• METHODE POUR OBTENIR UNE PARTIE DE  
FIL RATTACHÉE DE MASSE CONSTANTE  
DANS UN PROCÉDÉ DE FILAGE À VORTEX  
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und  
Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH  
(72) WOLF, Horst, 73037 Holzheim, DE  
BERGMANN, Michael, 73326 Deggingen  
Reichenbach, DE  
STRAUB, Oliver, 73054 Eisligen/Fils, DE

- (51) **D01H 5/56** (11) **1 713 964 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701363.3 (22) 05.02.2005  
(84) CH DE ES IT LI

- (86) EP 2005/001197 05.02.2005  
(87) WO 2005/078175 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004007146  
(54) • VORRICHTUNG ZUM LAGERN DER UNTER-  
WALZEN VON SPINNEREIMASCHINEN-  
STRECKWERKEN  
• DEVICE FOR SUPPORTING THE BOTTOM  
ROLLS OF DRAWING ASSEMBLIES IN SPIN-  
NING MACHINES  
• DISPOSITIF DE MONTAGE DES CYLINDRES  
INFÉRIEURS DE BANCS D'ETIRAGE POUR  
METIERS A FILER  
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,  
41069 Mönchengladbach, DE

- (72) KRAWIETZ, Stefan, 73061 Ebersbach, DE  
MANN, Peter, 73095 Albershausen, DE

- (51) **D01H 5/56** (11) **1 713 965 A1\***  
**D01H 1/16**

- (25) De (26) De  
(21) 05707235.7 (22) 05.02.2005  
(84) CH DE ES IT LI  
(86) EP 2005/001195 05.02.2005  
(87) WO 2005/078174 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004007147  
(54) • STRECKWERK F R SPINNMASCHINEN  
• DRAWING ASSEMBLY FOR SPINNING  
FRAMES  
• ENSEMBLE DE BANCS D'ETIRAGE POUR  
METIERS A FILER  
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,  
41069 Mönchengladbach, DE  
(72) KRAWIETZ, Stefan, 73061 Ebersbach, DE  
KAMP, Heinz, 73230 Kirchheim, DE  
BENKERT, Thomas, 73326 Deggingen, DE

**D03D 1/00** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **D04B 1/24** (11) **1 713 966 A1\***  
**D04B 9/42**

- (25) En (26) En  
(21) 05718979.7 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IT 2005/000069 11.02.2005  
(87) WO 2005/078178 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 IT C020040004  
(54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HER-  
STELLUNG VON STRICKWAREN UND  
DADURCH ERHALTENE PRODUKTE  
• METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING  
KNITWEAR ITEMS AND PRODUCTS  
OBTAINED THEREBY  
• METHODE ET MACHINE POUR PRODUIRE  
DES ARTICLES EN TRICOT ET PRODUITS  
AINSI OBTENUS  
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135  
Brescia, IT  
(72) SCIACCA, Franco, I-22070 Cassina Rizzardi, IT  
(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17,  
25122 Brescia, IT

**D04B 9/42** → (51) **D04B 1/24****D04H 1/72** → (51) **D21H 27/00**

- (51) **D06B 1/14** (11) **1 713 967 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712885.2 (22) 02.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/003605 02.02.2005  
(87) WO 2005/080662 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 544228 P  
29.10.2004 US 978097  
(54) • VERFAHREN ZUM PRÄZISIONSTRÄNKEN  
VON SUBSTRATEN ALS VORBEREITUNG  
AUF DEN DIGITALDRUCK UND DIE SO  
HERGESTELLTEN SUBSTRATE  
• METHOD FOR THE PRECISION SATURA-  
TION OF SUBSTRATES IN PREPARATION  
FOR DIGITAL PRINTING, AND THE SUB-  
STRATES PRODUCED THEREFROM  
• PROCEDE DE SATURATION PRECISE DE  
SUBSTRATS EN PREVISION D'UNE  
IMPRESSION NUMERIQUE, ET SUBSTRATS  
AINSI OBTENUS  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) JANSSEN, Robert, Allen, Alpharetta, GA 30022, US

STALEY, Gary, La Canada, CA 91011, US  
NOLL, Fred, Roswell, GA 30076, US  
MCCRAW, E., Tim, Duluth, GA 30096, US  
BAGWELL, Alison, Saylor, Cumming, GA 30040, US  
WORKMAN, Jr., Jerome, James, Brookline, MA 02445, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London  
EC4Y 8JD, GB

(51) **D06B 3/10** (11) **1 713 968 A1\***  
**D06B 3/18** **D06C 5/00**  
**D06B 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 03789139.7 (22) 05.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/013755 05.12.2003  
(87) WO 2005/052241 2005/23 09.06.2005  
(30) 17.11.2003 DE 10353600  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEHANDLUNG VON TEXTILEN MATERIA-  
LIEN IN SCHLAUCHFORM, BEISPIELS-  
WEISE RUNDGESTRICKE  
• METHOD AND DEVICE FOR THE TREAT-  
MENT OF TUBULAR TEXTILE MATERIALS,  
E.G. CIRCULAR KNITTED FABRICS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER  
DES MATERIAUX TEXTILES TUBULAIRES,  
EN PARTICULIER DES TRICOTS CIRCULAI-  
RES

(71) Suchy Textilmaschinenbau GmbH,  
Heidelbergstrasse 13, 07554 Korbussen, DE  
(72) HELLWICH, Hartmut, 08539 Mehltheuer, DE  
LABUDE, Joachim, 07545 Gera, DE  
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner  
Gbr Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera,  
DE

**D06B 3/18** → (51) **D06B 3/10**

**D06B 15/02** → (51) **D06B 3/10**

**D06C 5/00** → (51) **D06B 3/10**

(51) **D06F 39/12** (11) **1 713 969 A1\***  
**A47B 91/16** **F16F 1/04**

(25) Ko (26) En  
(21) 05856467.5 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) KR 2005/003316 06.10.2005  
(87) WO 2006/080705 2006/31 03.08.2006  
(30) 07.10.2004 KR 20040079794  
07.10.2004 KR 20040079793

(54) • AUTOMATISCHE NEVELLIEREINRICHTUNG  
• AUTOMATIC LEVEL CONTROLLING APPA-  
RATUS  
• APPAREIL DE COMMANDE AUTOMATIQUE  
DE NIVEAU

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-ku, Seoul 105-875, KR

(72) KWON, Ho Cheol, Changwon-si, Gyeongsangnam-  
do 641-550, KR

SONG, Hack Jai, Changwon-si, Gyeongsangnam-  
do 641-480, KR

CHOI, Kang Mo, Masan-si, Gyeongsangnam-do  
630-850, KR

KIM, Beom Jun, Changwon-si, Gyeongsangnam-do  
631-050, KR

YIM, Il Hyeok, 206-1803, Sandul Maeul, Goyang-si,  
Gyeonggi-do 411-312, KR

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

**D06M 11/79** → (51) **D06M 15/267**

**D06M 15/263** → (51) **C08J 7/04**

**D06M 15/263** → (51) **D06M 15/267**

(51) **D06M 15/267** (11) **1 713 970 A1\***  
**D06M 15/263** **D06M 15/643**  
**D06M 11/79** **D06M 15/31**  
**B01D 19/04**

(25) De (26) De  
(21) 05707027.8 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000778 27.01.2005  
(87) WO 2005/073458 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004722  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEX-  
TIL  
• METHOD FOR TREATING TEXTILES  
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE TEXTILE  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SENF, Andreas, 91320 Ebermannstadt/Gasseldorf,  
DE  
SIMENC, Toni, 68199 Mannheim, DE

**D06M 15/31** → (51) **D06M 15/267**

**D06M 15/643** → (51) **D06M 15/267**

**D06N 3/04** → (51) **C08J 7/04**

**D21C 1/00** → (51) **C07K 14/37**

(51) **D21F 5/02** (11) **1 713 971 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 05701581.0 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050258 21.01.2005  
(87) WO 2005/078186 2005/34 25.08.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 10.02.2004 DE 102004006515

(54) • VERFAHREN ZUR BEHEIZUNG EINER  
WALZE  
• METHOD FOR HEATING A ROLLER  
• PROCEDE POUR CHAUFFER UN ROULEAU

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE

(72) DÖLING, Fabian, 40668 Meerbusch, DE

(51) **D21F 11/04** (11) **1 713 972 A1\***  
(25) Fi (26) En

(21) 05708194.5 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FI 2005/050026 11.02.2005  
(87) WO 2005/078187 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 FI 20040224

(54) • MEHRSCICHTVLIESBILDUNGSPARTIE  
• MULTI-LAYER WEB FORMATION SECTION  
• SECTION DE FORMATION D'UNE BANDE  
MULTICOUCHE

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI

(72) RÄISÄNEN, Kari, FI-40950 Muurame, FI  
POIKOLAINEN, Antti, FI-40250 JYVÄSKYLÄ, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21F 11/04** (11) **1 713 973 A1\***  
(25) Fi (26) En

(21) 05708195.2 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FI 2005/050027 11.02.2005  
(87) WO 2005/078188 2005/34 25.08.2005

(30) 13.02.2004 FI 20040225

(54) • MEHRSCICHTVLIESBILDUNGSPARTIE  
• MULTI-LAYER WEB FORMATION SECTION  
• SECTION DE FORMATION D'UNE BANDE  
MULTICOUCHE

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI

(72) RÄISÄNEN, Kari, FI-40950 Muurame, FI  
POIKOLAINEN, Antti, FI-40250 JYVÄSKYLÄ, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 713 974 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05701579.4 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/050253 21.01.2005  
(87) WO 2005/078190 2005/34 25.08.2005

(30) 10.02.2004 DE 102004006514

(54) • VERFAHREN ZUR BEHEIZUNG EINER  
WALZE SOWIE BEHEIZBARE WALZE  
• METHOD FOR HEATING A ROLLER, AND  
HEATABLE ROLLER  
• PROCEDE POUR CHAUFFER UN  
ROULEAU, ET ROULEAU CHAUFFABLE

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE

(72) DÖLING, Fabian, 40668 Meerbusch, DE

**D21H 19/32** → (51) **D21H 27/20**

(51) **D21H 27/00** (11) **1 713 975 A1\***  
**D04H 1/72** **D01G 25/00**

(25) Fi (26) En  
(21) 05708168.9 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FI 2005/000088 11.02.2005  
(87) WO 2005/078193 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 FI 20040218

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
TROCKENVLIESBILDUNG  
• PROCEDURE AND APPARATUS IN DRY  
FORMING OF FIBRE LAYER  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FORMA-  
TION PAR VOIE SECHE D'UNE COUCHE DE  
FIBRES

(71) Anpap OY, Kirjaskatu 1, 37600 Valkeakoski, FI

(72) NIIRANEN, Heikki, FI-13210 Hämeenlinna, FI

(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, JVP-Palvelu Oy,  
Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **D21H 27/20** (11) **1 713 976 A1\***  
**D21H 19/32** **C09D 1/00**  
**B05D 7/00** **B05D 7/04**  
**C08J 7/04** **C01B 33/16**  
**C08K 3/22**

(25) De (26) De  
(21) 04804917.5 (22) 17.12.2004

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

(86) EP 2004/053577 17.12.2004  
(87) WO 2005/080684 2005/35 01.09.2005

(30) 10.02.2004 DE 102004006612

- (54) • KERAMISCHER WANDVERKLEIDUNGSVERBUND
- CERAMIC COMPOSITE WALL COVERING
- REVETEMENT COMPOSITE CERAMIQUE POUR PAROI
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) NUN, Edwin, 48727 Billerbeck, DE
- WILKES, Marie-Theres, 46284 Dorsten, DE
- ARMONEIT, Hannelore, 45659 Recklinghausen, DE
- BANKEN, Sigrid, 46282 Dorsten, DE
- HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
- HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
- GEIPEL, Gerhard, 45721 Haltern am See, DE
- KERN, Norbert, 45721 Haltern am See, DE
- BERENDES, Eckart, 45772 Marl, DE
- HERKT-BRUNS, Christian, 48157 Münster, DE
- GUTSCH, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE

**E01B 25/28** → (51) **B62D 1/26**

- (51) **E01C 19/10** (11) **1 713 977 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717706.5 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050075 07.02.2005
- (87) WO 2005/075742 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 FR 0450225
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON VERSCHLISSENEN STRASSEN BESCHICHTUNGSMATERIALIEN
- METHOD AND DEVICE FOR HEATING WORN ROAD COATING MATERIALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN TEMPERATURE DE GRANULATS ET/OU D'ENROBES ROUTIERS USAGES, NOTAMMENT D'ENROBES USAGES A RECYCLER
- (71) Lopez, Emile, 14-4, cours du Jardin Public, 64270 Salies de Bearn, FR
- (72) Lopez, Emile, 64270 Salies de Bearn, FR
- (74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **E01C 23/12** (11) **1 713 978 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05712101.4 (22) 26.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/002497 26.01.2005
- (87) WO 2005/073467 2005/32 11.08.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 29.01.2004 US 539952 P
- (54) • FALLHAMMER
- DROP HAMMER
- MARTEAU-PILON
- (71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
- (72) VOUGHT, Michael, L., Grove City, MN 56243, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**E02B 3/16** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **E02B 9/08** (11) **1 713 979 A2\***
- F03B 13/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05700234.7 (22) 28.01.2005
- (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
- (86) BR 2005/000012 28.01.2005
- (87) WO 2005/072044 2005/32 11.08.2005

- (30) 30.01.2004 BR P10402375
- (54) • WELLENENERGIEANLAGE ZUR ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG
- WAVE ENERGY PLANT FOR ELECTRICITY GENERATION
- INSTALLATION UTILISANT L'ENERGIE DES VAGUES POUR LA PRODUCTION D'ELECTRICITE
- (71) COPPE/UF RJ - COORDENACAO DOS PROGRAMAS DE POS GRADUACAO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Centro de Tecnologia, s/n, Bloco G, Cidade Universitaria, CEP-21945-970 Ilha do Fundao, RJ, BR
- (72) ESTEFEN, Segen Farid, CEP-22261-001 Rio de Janeiro-RJ, BR
- DA COSTA, Paulo Roberto, CEP-20771-070 Pilaes-RJ, BR
- PINHEIRO, Marcelo Martins, CEP-21941-984 Niteroi- RJ, BR
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **E02D 3/02** (11) **1 713 980 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04701363.6 (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
- (86) EP 2004/000669 12.01.2004
- (87) WO 2005/068729 2005/30 28.07.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHE BODENVERDICHTUNG
- METHOD AND MACHINE FOR DYNAMIC GROUND COMPACTION
- PROCEDE ET MACHINE POUR UN COM-PACTAGE AU SOL DYNAMIQUE
- (71) Freyssinet, 1bis Rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) MORIZOT, Jean-Claude, F-75020 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 713 981 A1\***
- E04C 1/39**
- (25) En (26) En
- (21) 05708272.9 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/000447 09.02.2005
- (87) WO 2005/080691 2005/35 01.09.2005
- (30) 12.02.2004 GB 0403109
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DER AUSSENFLÄCHEN FÜR KONSTRUKTIONEN
- APPARATUS FOR THE CEATION OF OUTER SURFACES FOR STRUCTURES
- APPAREIL DE CREATION DE SURFACES EXTERNES POUR STRUCTURES

- (71) Hesco Bastion Limited, Unit 37, Knowsthorpe Gate Cross Green Industrial Estate Leeds LS9 0NP, GB
- (72) HESELDEN, James, Hesco Bastion Limited, Unit 37, Leeds LS9 0NP, GB
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 713 982 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05700588.6 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000038 21.01.2005
- (87) WO 2005/078200 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 DK 200400224

- (54) • MISCHBATTERIE
- MIXER TAP
- ROBINET MELANGEUR
- (71) Damixa APS, Ostbirkvej 2, 5240 Odense NO, DK
- (72) VILHELMSEN, Ejvind, DK-5550 Langeskov, DK
- (74) Stiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **E03C 1/28** (11) **1 713 983 A1\***
- A47K 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05705313.4 (22) 09.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000594 09.01.2005
- (87) WO 2005/071172 2005/31 04.08.2005
- (30) 09.01.2004 US 535463 P
- 14.06.2004 US 579921 P

- (54) • UMLENKER, FLÜSSIGKEITSPEGELANZEIGE UND CHEMISCHE VORBEHANDLUNGS- UND NACHBEHANDLUNGSIMPLEMENTATIONEN, DIE IN WASSERLOSEN URINALN NÜTZLICH SIND
- DIVERTER, LIQUID-LEVEL INDICATOR AND CHEMICAL PRE-TREATMENT AND POST-TREATMENT IMPLEMENTATIONS USEFUL IN WATERLESS URINALS
- DEFLECTEUR, INDICATEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE, ET APPLICATIONS PRATIQUES DE PRETRAITEMENT ET DE POST-TRAITEMENT CHIMIQUES UTILES DANS DES URINOIRS SANS EAU
- (71) Falcon Waterfree Technologies, 10900 Wilshire Blvd., Suite 1500, Los Angeles, CA 90024-6529, US
- (72) HIGGINS, Michael, La Habra Heights, CA 90631, US
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

- (51) **E03C 1/33** (11) **1 713 984 A1\***
- F16B 5/07**
- (25) De (26) De
- (21) 05700734.6 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000077 07.01.2005
- (87) WO 2005/068733 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 DE 102004001780

- (54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES EINBAUGERÄTS AN EINE ARBEITSPLATTE MIT AUFNAHMEÖFFNUNG, DAZUGEHÖRIGES EINBAUGERÄT SOWIE KOMBINATION AUS EINBAUGERÄT UND ARBEITSPLATTE
- METHOD FOR FIXING A BUILT-IN UNIT TO A WORTOP, BUILT-IN UNIT FOR INSERTING INTO A RECEIVING OPENING AF A WORKTOP AND COMBINATION OF A BUILT-IN UNIT AND A WORKTOP COMPRISING A RECEIVING OPENING FOR RECEIVING THE BUILT-IN UNIT
- PROCEDE POUR FIXER UN APPAREIL ENCASTRABLE SUR UN PLAN DE TRAVAIL, APPAREIL ENCASTRABLE A INSTALLER DANS UNE OUVERTURE DE RECEPTION D'UN PLAN DE TRAVAIL ET COMBINAISON D'APPAREIL ENCASTRABLE ET DE PLAN DE TRAVAIL POURVU D'UNE OUVERTURE DE RECEPTION POUR LE LOGEMENT DE L'APPAREIL ENCASTRABLE
- (71) Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) ELSINGER, Bernd, 75056 Sulzfeld, DE
- SPRUNER VON MERTZ, Gert, 75031 Eppingen, DE
- HAEK, Andreas, 74336 Brackenheim, DE

(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**E03D 9/03** → (51) **A61L 9/12**

**E04B 1/68** → (51) **C08J 7/04**

(51) **E04B 1/82** (11) **1 713 985 A1\***  
**E04B 1/86**

(25) En (26) En  
(21) 05707326.4 (22) 11.02.2005

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

(86) EP 2005/001372 11.02.2005  
(87) WO 2005/078206 2005/34 25.08.2005

(30) 11.02.2004 GB 0403035

(54) • **SCHALLABSORBIERENDE STRUKTUREN**  
• **SOUND ABSORBING STRUCTURES**  
• **STRUCTURES ABSORBANT LE SON**

(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2540 Hedehusene, DK

(72) MERES, Oskar, DK-2665 Vallensbaek Strand, DK

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**E04B 1/86** → (51) **E04B 1/82**

**E04B 9/00** → (51) **B32B 3/08**

**E04C 1/39** → (51) **E02D 29/02**

**E04C 5/01** → (51) **C04B 14/48**

(51) **E04G 21/04** (11) **1 713 986 A2\***  
**B66C 23/62**

(25) De (26) De  
(21) 05700901.1 (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

(86) EP 2005/000295 14.01.2005  
(87) WO 2005/080706 2005/35 01.09.2005

(88) 22.12.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007509

(54) • **AUTOBETONPUMPE MIT EINER FAHRGESTELLFESTEN MASTAUFLAGEEINHEIT F&Uuml;R EINEN VERTEILERMAST**

• **AUTOMATIC CONCRETE PUMP COMPRISING A MAST SUPPORT UNIT FOR A DISTRIBUTION MAST, WHICH IS FIXED TO THE CHASSIS**

• **AUTOPOMPE A BETON POURVUE D'UN ENSEMBLE SUPPORT SOLIDAIRE DU CHASSIS POUR BRAS DISTRIBUTEUR**

(71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlügen, DE

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

(51) **E04H 6/00** (11) **1 713 987 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05704747.4 (22) 24.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) SE 2005/000074 24.01.2005  
(87) WO 2005/069747 2005/31 04.08.2005

(88) 13.10.2005  
(30) 22.01.2004 SE 0400144

(54) • **EINEN MODULSATZ VERWENDENDEN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSBEHÄLTERS WILLKÜRLICHER FORM, ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS VERWENDETER MODULSATZ UND EINES ODER MEHRERE DER MODULE UMFASSENDE SICHERHEITSBEHÄLTER**

• **A METHOD USING A MODULE KIT TO CONSTRUCT A SAFETY CONTAINER OF AN ARBITRARY SHAPE, A MODULE SET USED TO CARRY OUT SAID METHOD AND A SAFETY CONTAINER COMPRISING OF ONE OR SEVERAL OF SAID MODULES**

• **PROCEDE D'UTILISATION D'UN KIT DE MODULES POUR CONSTRUIRE UN CONTENANT DE SECURITE DE FORME ARBITRAIRE, ENSEMBLE DE MODULES UTILISES POUR LA MISE A EXECUTION DUDIT PROCEDE ET CONTENANT DE SURETE COMPRENANT UN OU PLUSIEURS DESDITS MODULES**

(71) CESIUM AB, Box 109, 641 22 Katrineholm, SE

(72) GUSTAVSSON, Jack, S-641 34 Katrineholm, SE

(74) Eriksson, Hans Gustaf, Katrineholms Patentbyrå AB P.O. Box 50, 641 21 Katrineholm, SE

(51) **E04H 6/00** (11) **1 713 988 A1\***  
**E05G 1/00**  
**E06B 5/10**

(25) Sv (26) En  
(21) 05711012.4 (22) 24.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) SE 2005/000075 24.01.2005

(87) WO 2005/071189 2005/31 04.08.2005

(30) 22.01.2004 SE 0400144

(54) • **MODULSATZ FÜR EINEN MONTIERBAREN UND VERRIEGELBAREN LAGERUNGSBEHÄLTER, BEHÄLTER UND DECKELVERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DEN BEHÄLTER**

• **A MODULE KIT FOR A MOUNTABLE AND LOCKABLE STORAGE CONTAINER, A CONTAINER AND A COVER LOCK DEVICE FOR SAID CONTAINER**

• **ENSEMBLE DE MODULES DESTINE A FORMER UN RECIPIENT POUVANT ETRE MONTE ET VERROUILLE, RECIPIENT ET VERRU POUR LEDIT RECIPIENT**

(71) CESIUM AB, Box 109, 641 22 Katrineholm, SE

(72) GUSTAVSSON, Jack, S-641 34 Katrineholm, SE

(74) Eriksson, Hans Gustaf, Katrineholms Patentbyrå AB P.O. Box 50, 641 21 Katrineholm, SE

(51) **E04H 6/22** (11) **1 713 989 A1\***

(25) Sv (26) En  
(21) 05704707.8 (22) 17.01.2005

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

(86) SE 2005/000033 17.01.2005

(87) WO 2005/078213 2005/34 25.08.2005

(30) 11.02.2004 SE 0400272

(54) • **AUFZUG MIT VERTIKALVERSCHIEBUNG**  
• **ELEVATOR WITH VERTICAL DISPLACEMENT**

• **ELEVATEUR A DEPLACEMENT VERTICAL**  
(71) Herou, Lars, Bergsbogatan 9, S-426 79 Västra Frölunda, SE

(72) Herou, Lars, S-426 79 Västra Frölunda, SE

(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **E04H 9/10** (11) **1 713 990 A1\***  
**F41H 7/04**  
**B65D 19/38**

(25) De (26) De  
(21) 05715306.6 (22) 11.02.2005

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

(86) EP 2005/001410 11.02.2005

(87) WO 2005/078214 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 DE 202004002253 U

01.12.2004 DE 202004018562 U

(54) • **GEBÄUDE**  
• **BUILDING**  
• **BATIMENTS**

(71) Drehtainer GmbH Spezial Container- und Fahrzeugbau, Güststrasse 1, 19246 Valluhn Megapark, DE

(72) MEYER, Helmut, 19246 Valluhn MegaPark, DE

(74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

**E04H 15/58** → (51) **B63H 9/06**

**E05B 1/00** → (51) **E05C 1/14**

(51) **E05B 3/04** (11) **1 713 991 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 04797699.8 (22) 08.11.2004

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

(86) EP 2004/012603 08.11.2004

(87) WO 2005/047627 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 DE 10353120

(54) • **TÜRDRÜCKERKLEMMBEFESTIGUNG**  
• **DOOR HANDLE CLAMPING FIXTURE**  
• **FIXATION DE SERRAGE DE POIGNEE DE PORTE**

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) HARMS, Gerold, 42553 Velbert, DE

(51) **E05B 3/04** (11) **1 713 992 A1\***  
**H01H 3/06**  
**H02G 3/08**  
**F16B 7/04**  
**F16B 2/06**  
**F16D 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 05708141.6 (22) 28.01.2005

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

(86) FI 2005/000060 28.01.2005

(87) WO 2005/073488 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 FI 20040137

(54) • **ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER SCHALTSTEUERWELLE AN EINER SCHALTROHRWELLE**

• **ARRANGEMENT FOR SECURING SWITCH CONTROL SHAFT TO SWITCH PIPE SHAFT**

• **MECANISME PERMETTANT DE FIXER UNE TRINGLE DE COMMANDE DE COMMUTEUR A UNE CONDUITE DE COMMUTEUR**

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) MATTLAR, Harri, FI-65760 Iskmo, FI

KOLMONEN, Rainer, FI-66400 Laihia, FI

ALANEN, Jarkko, FI-62375 Ylihärmä, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**E05B 15/02** → (51) **B60J 5/10**

**E05B 63/14** → (51) **E04H 6/00**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 713 993 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05714932.0 (22) 04.02.2005  
 (84) DE FR  
 (86) DE 2005/000181 04.02.2005  
 (87) WO 2005/075768 2005/33 18.08.2005  
 (30) 06.02.2004 DE 202004001850 U  
 (54) • **KRAFTFAHRZEUGT RSCHLOSS**  
 • **MOTOR VEHICLE DOOR LOCK**  
 • **SERRURE DE LA PORTIERE D'UN VEHI-  
 CULE AUTOMOBILE**  
 (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse  
 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE  
 (72) CHILLA, Reinhard, 42549 Velbert, DE

**E05B 65/16** → (51) **B60J 5/10**

(51) **E05C 1/14** (11) **1 713 994 A1\***  
**E05B 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04791886.7 (22) 05.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) IT 2004/000552 05.10.2004  
 (87) WO 2005/075770 2005/33 18.08.2005  
 (30) 10.02.2004 IT MC20000021  
 (54) • **TÜRGRIF MIT EINGEBAUTEM FEDERVER-  
 RIEGELUNGSMCHANISMUS ZUR  
 TÜRÖFFNUNG**  
 • **DOOR HANDLE, WITH BUILT-IN SPRING  
 LATCH ACTUATION MECHANISM FOR  
 DOOR OPENING**  
 • **POIGNEE DE PORTE COMPRENANT UN  
 MECANISME INTEGRE D'ACTIONNEMENT  
 DU LINGUET A RESSORT POUR UNE  
 OUVERTURE DE PORTE**  
 (71) Gi.Gar S.R.L., 37, Via Recanatese, I-60022  
 Castelfidardo, IT  
 (72) GAROFOLI, Fernando, I-60022 Castelfidardo, IT  
 (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN),  
 IT

(51) **E05D 7/04** (11) **1 713 995 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701031.6 (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  
 (86) EP 2005/000467 19.01.2005  
 (87) WO 2005/078220 2005/34 25.08.2005  
 (30) 10.02.2004 DE 102004006330  
 (54) • **MÖBEL- ODER BAUBESCHLAG**  
 • **FURNITURE OR IRON FITTING**  
 • **ARMATURE DE MEUBLE OU DE BATIMENT**  
 (71) Lautenschläger, Horst, Hirschbachstrasse 68,  
 64354 Reinheim, DE  
 (72) Lautenschläger, Horst, 64354 Reinheim, DE  
 (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse  
 15A, 64293 Darmstadt, DE

**E05D 15/26** → (51) **E06B 3/48**

**E05D 15/46** → (51) **E05F 5/00**

**E05F 1/10** → (51) **E05F 5/00**

(51) **E05F 5/00** (11) **1 713 996 A1\***  
**E05F 1/10** **E05D 15/46**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05700013.5 (22) 24.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) AT 2005/000012 24.01.2005  
 (87) WO 2005/075778 2005/33 18.08.2005

(30) 09.02.2004 AT 912004  
 (54) • **STELLARMANTRIEB FÜR KLAPPEN VON  
 SCHRÄNKEN**  
 • **ACTUATING-ARM DRIVE FOR CUPBOARD  
 DOORS**  
 • **MECANISME DE BRAS DE REGLAGE POUR  
 DES ABATTANTS D'ARMOIRES**  
 (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973  
 Höchst, AT  
 (72) HOLLENSTEIN, Helmut, A-6890 Lustenau, AT  
 (74) Hofinger, Engelbert, et al, Patentanwälte Torggler &  
 Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020  
 Innsbruck, AT

**E05F 11/38** → (51) **B60J 1/17**

(51) **E05F 15/16** (11) **1 713 997 A1\***  
**G05B 9/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701384.9 (22) 09.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/001274 09.02.2005  
 (87) WO 2005/078223 2005/34 25.08.2005  
 (30) 14.02.2004 DE 102004007328  
 (54) • **ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG**  
 • **ELECTRIC CIRCUIT ARRANGEMENT**  
 • **MONTAGE ELECTRIQUE**  
 (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47,  
 58507 Lüdenscheid, DE  
 (72) PASCHEN, Hartmut, 44141 Dortmund, DE  
 KASSNER, Michael, 58730 Fröndenberg, DE  
 (74) Kerkmann, Dettlef, Leopold Kostal GmbH & Co.KG,  
 Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

**E05G 1/00** → (51) **E04H 6/00**

(51) **E06B 1/02** (11) **1 713 998 A1\***  
**E06B 1/64**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05713578.2 (22) 09.02.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2005/004749 09.02.2005  
 (87) WO 2005/080735 2005/35 01.09.2005  
 (30) 13.02.2004 US 544703 P  
 (54) • **MODULARER EINSATZ FÜR FENSTERSY-  
 STEM**  
 • **MODULAR INSERT FENESTRATION SYS-  
 TEM**  
 • **SYSTEME DE FENETRAGE A INSERT  
 MODULAIRE**  
 (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007  
 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) HARDMAN, Barry, G., Temecula, CA 92592-6320,  
 US  
 KATSAROS, James, Dean, Midlothian, VA 23113,  
 US  
 KNOFF, Warren, F., Richmond, VA 23220, US  
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St  
 Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
 8JD, GB

**E06B 1/64** → (51) **E06B 1/02**

(51) **E06B 3/48** (11) **1 713 999 A2\***  
**E05D 15/26** **A47B 77/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05700015.0 (22) 24.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) AT 2005/000014 24.01.2005  
 (87) WO 2005/075781 2005/33 18.08.2005  
 (88) 02.02.2006  
 (30) 09.02.2004 AT 1972004

(54) • **SCHRANKFÖRMIGES MÖBEL**  
 • **CUPBOARD-TYPE PIECE OF FURNITURE**  
 • **MEUBLE DE TYPE PLACARD**  
 (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973  
 Höchst, AT  
 (72) HOLLENSTEIN, Helmut, A-6890 Lustenau, AT  
 GASSNER, Simon, A-6850 Dornbirn, AT  
 (74) Hofinger, Engelbert, et al, Patentanwälte Torggler &  
 Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020  
 Innsbruck, AT

(51) **E06B 3/663** (11) **1 714 000 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05707151.6 (22) 03.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/001048 03.02.2005  
 (87) WO 2005/075782 2005/33 18.08.2005  
 (30) 03.02.2004 DE 102004005356  
 26.04.2004 DE 102004020883  
 03.06.2004 DE 102004027527  
 (54) • **ISOLIERGLASSCHEIBE UND VERFAHREN  
 ZU IHRER HERSTELLUNG**  
 • **INSULATING GLASS PANE AND METHOD  
 FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
 • **VITRE ISOLANTE ET SON PROCEDE DE  
 FABRICATION**  
 (71) Lenhardt, Karl, Im Weidenfeld 8, 75378 Bad  
 Liebenzell, DE  
 (72) Lenhardt, Karl, 75378 Bad Liebenzell, DE

**E06B 5/00** → (51) **B32B 3/08**

**E06B 5/10** → (51) **E04H 6/00**

(51) **E06B 9/68** (11) **1 714 001 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05712976.9 (22) 04.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/003740 04.02.2005  
 (87) WO 2005/078229 2005/34 25.08.2005  
 (30) 09.02.2004 US 774919  
 (54) • **STEUERSYSTEM ZUR GLEICHMÄSSIGEN  
 BEWEGUNG VON MEHREREN ROLLVOR-  
 HÄNGEN**  
 • **CONTROL SYSTEM FOR UNIFORM MOVE-  
 MENT OF MULTIPLE ROLLER SHADES**  
 • **SYSTEME DE COMMANDE POUR MOUVEMENT  
 UNIFORME DE MULTIPLES STORES  
 A ENROULEMENT AUTOMATIQUE**  
 (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter  
 Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US  
 (72) CARMEN, Lawrence, R., Jr., Bath, PA 18014, US  
 DOLAN, David, J., Center Valley, PA 18034, US  
 WALKER, Mark, A., Whitehall, PA 18052, US  
 (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company,  
 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 33/13** (11) **1 714 002 A1\***  
**C04B 28/06**

(25) En (26) En  
 (21) 04806103.0 (22) 17.12.2004  
 (84) DE DK FR GB IT NL  
 (86) GB 2004/005290 17.12.2004  
 (87) WO 2005/080746 2005/35 01.09.2005  
 (30) 09.02.2004 US 774800  
 (54) • **ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT VER-  
 BESSERTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT  
 UND VERFAHREN ZUR ZEMENTIERUNG IN  
 UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN**

- (71) *CEMENT COMPOSITIONS WITH IMPROVED CORROSION RESISTANCE AND METHODS OF CEMENTING IN SUBTERRANEAN FORMATIONS*
- (72) *COMPOSITIONS DE CIMENT A RESISTANCE A LA CORROSION AMELIOREE ET PROCEDES DE CIMENTATION DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US
- (72) BROTHERS, Lance, E., Chickasha, OK 73018, US  
PALMER, Anthony, V., Ardmore, OK 73401, US  
CAVENY, William, J., Rush Springs, OK 73082, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **E21B 33/13** (11) **1 714 003 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806138.6 (22) 17.12.2004  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(86) GB 2004/005336 17.12.2004  
(87) WO 2005/080748 2005/35 01.09.2005  
(30) 17.02.2004 US 780314
- (54) • *THERMISCH AKTIVIERTE VISKOSITÄTS-ERHÖHUNGSVERBINDUNGEN ENTHALTENDE BOHRLOCH-BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *WELL BORE SERVICING FLUIDS COMPRISING THERMALLY ACTIVATED VISCOSIFICATION COMPOUNDS AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *FLUIDES D'ENTRETIEN DE FORAGE DE PUITES CONTENANT DES COMPOSES DE VISCOSIFICATION THERMOACTIVES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (72) REDDY, Bairreddy, Raghava, Duncan, OK 73533, US  
ZAMORA, Frank, Duncan, OK 73533, US  
KOCH, Ronney, R., Duncan, OK 73533, US  
SANDY, Joe, M., Duncan, OK 73533, US  
ROBB, Ian, D., Duncan, OK 73533, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **E21B 47/04** (11) **1 714 004 A1\***  
**G01P 3/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05711962.0 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/002275 25.01.2005  
(87) WO 2005/073509 2005/32 11.08.2005  
(30) 26.01.2004 US 539234 P  
26.03.2004 US 811317
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TIEFEN- UND GESCHWINDIGKEITSMESSUNG DER GERÄTEAUSRÜSTUNG IN EINEM BOHRLOCH*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASUREMENTS OF DEPTH AND VELOCITY OF INSTRUMENTATION WITHIN A WELLBORE*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE PROFONDEUR ET DE VITESSE DE L'INSTRUMENTATION A L'INTERIEUR D'UN PUITES FORE*
- (71) Gyrodata, Incorporated, 1682 W. Sam Houston Parkway N., Houston, Texas 77043-3115, US
- (72) EKSETH, Roger, N-7081 Sjetnemarka, NO  
GREENSMITH, Martyn, Ian Woodlands of Cushnie, Aberdeen AB33 8LA, GB
- 
- (74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- E21D 11/38** → (51) **C08J 7/04**
- 
- F01C 21/00** → (51) **F04C 2/356**
- 
- F01C 21/08** → (51) **F04C 2/356**
- 
- F01C 21/10** → (51) **F04C 2/356**
- 
- (51) **F01D 1/02** (11) **1 714 005 A1\***  
**F01D 1/34** **F03B 1/02**  
**F03B 11/04** **F01D 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05701781.6 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/000010 06.01.2005  
(87) WO 2005/066461 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 GB 0400437
- (54) • *DAMPFGETRIEBENE MASCHINE*  
• *STEAM DRIVEN ENGINE*  
• *MOTEUR A VAPEUR*
- (71) Powell, Joseph Augustus, 27 Essendon Road, St. Leonards-on-Sea East Sussex TN38 0NN, GB
- (72) Powell, Joseph Augustus, St. Leonards-on-Sea East Sussex TN38 0NN, GB
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB
- 
- F01D 1/10** → (51) **F01D 1/02**
- 
- F01D 1/34** → (51) **F01D 1/02**
- 
- (51) **F01D 5/26** (11) **1 714 006 A1\***  
**F01D 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05714933.8 (22) 04.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) DE 2005/000182 04.02.2005  
(87) WO 2005/078242 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 DE 102004006706
- (54) • *DÄMPFUNGSANORDNUNG FÜR LEITSCHAUFELN*  
• *DAMPING ARRANGEMENT FOR GUIDE VANES*  
• *SYSTEME AMORTISSEUR POUR AUBES DIRECTRICES*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) BUTZ, Carsten, 81377 München, DE  
HUMHAUSER, Werner, 85368 Moosburg, DE  
WACKERS, Patrick, 85589 Baldham, DE  
WASCHKA, Walter, 82178 Puchheim, DE  
WIRTH, Moritz, 81735 München, DE
- 
- (51) **F01D 9/04** (11) **1 714 007 A1\***  
**F01D 25/24**  
(25) De (26) De  
(21) 04802944.1 (22) 15.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) DE 2004/002745 15.12.2004  
(87) WO 2005/066462 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 DE 102004001393
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFHÄNGUNG VON LEITSCHAUFELN*  
• *DEVICE FOR SUSPENDING GUIDE BLADES*  
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION D'AUBES DIRECTRICES*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- 
- (72) MORGENSTERN, Stefan, 81677 München, DE  
STANKA, Rudolf, 84431 Rattenkirchen, DE
- 
- F01D 11/00** → (51) **F01D 5/26**
- 
- (51) **F01D 17/16** (11) **1 714 008 A1\***  
**F02C 6/12**  
(25) En (26) En  
(21) 03799519.8 (22) 31.12.2003  
(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  
(86) EP 2003/015034 31.12.2003  
(87) WO 2005/064121 2005/28 14.07.2005
- (54) • *GEWÖLBTE LEITSCHAUFEL FÜR TURBOLADER*  
• *CAMBERED VANE FOR USE IN TURBOCHARGERS*  
• *AUBE CAMBREE DESTINEE A DES TURBOCOMPRESSEURS*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) CASTAN, Joel, P., F-88000 Epinal, FR
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- 
- F01D 25/24** → (51) **F01D 9/04**
- 
- F01K 25/00** → (51) **F02C 1/10**
- 
- (51) **F01K 25/06** (11) **1 714 009 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05716660.5 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/050595 10.02.2005  
(87) WO 2005/078243 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004006837
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE AUS FLUIDEN IN MECHANISCHE ENERGIE*  
• *METHOD AND INSTALLATION FOR CONVERTING THERMAL ENERGY FROM FLUIDS INTO MECHANICAL ENERGY*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE CONVERSION D'ENERGIE THERMIQUE ISSUE DE FLUIDES EN ENERGIE MECANIQUE*
- (71) Oser, Erwin, Hansaring 145-147, 50670 Köln, DE
- (72) OSER, Erwin, 50670 Köln, DE  
RANNO, Michael, 57368 Lennestadt, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- F01K 25/08** → (51) **C09K 5/04**
- 
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 714 010 A1\***  
**F16K 31/06** **H01F 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05753240.0 (22) 16.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/011491 16.06.2005  
(87) WO 2006/013682 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 JP 2004228102
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCH ANGETRIEBENES VENTIL*  
• *ELECTROMAGNETICALLY DRIVEN VALVE*  
• *VALVE À COMMANDE ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MASAOKA, Toshika., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
ASANO, Masahiko., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

**F01N 1/08** → (51) **F04B 39/00**

---

**F01N 3/021** → (51) **F01N 9/00**

---

**F01N 3/023** → (51) **F01N 9/00**

---

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/08**

---

(51) **F01N 3/08** (11) **1 714 011 A1\***  
**F01N 3/025** **F01N 3/20**  
**B01F 3/04** **B01F 5/04**

(25) De (26) De

(21) 04802769.2 (22) 19.11.2004

(84) DE FR GB

(86) DE 2004/002556 19.11.2004

(87) WO 2005/073524 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 DE 102004004738

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHBEHANDLUNG EINES ABGASES EINER VERBRENNUNGSMASCHINE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR POST TREATING WASTE GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POSTERIEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MEINGAST, Ulrich, 70469 Stuttgart, DE  
DEHN, Johannes, 21502 Suzhou, CN  
EGGERT, Torsten, 70839 Gerlingen, DE

---

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

---

**F01N 3/28** → (51) **B01J 35/04**

---

**F01N 7/08** → (51) **F02K 1/82**

---

(51) **F01N 9/00** (11) **1 714 012 A1\***  
**F01N 11/00** **F01N 3/021**  
**F01N 3/023** **G01N 27/02**

(25) De (26) De

(21) 05761335.8 (22) 10.02.2005

(84) DE FR GB IT SE

(86) EP 2005/001339 10.02.2005

(87) WO 2005/093233 2005/40 06.10.2005

(30) 12.02.2004 DE 102004007038  
12.02.2004 DE 102004007039  
12.02.2004 DE 102004007040  
12.02.2004 DE 102004007041

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DES ZUSTANDS EINES RUSSPARTIKELFILTERS*  
• *DEVICE FOR DETERMINATION OF THE STATE OF A SOOT PARTICLE FILTER*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ETAT D'UN FILTRE A PARTICULES*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BIRKHOFER, Thomas, 88090 Immenstaad, DE  
KNEZEVIC, Aleksandar, 88045 Friedrichshafen, DE  
MÜLLER, Ralf, 88693 Deggenhausertal, DE  
PLOG, Carsten, 88677 Markdorf, DE

---

**F01N 11/00** → (51) **F01N 9/00**

---

**F01P 3/18** → (51) **B60K 11/04**

(51) **F01P 3/20** (11) **1 714 013 A1\***  
**F01P 7/16** **B60K 6/04**  
**F02D 13/06** **F02D 17/02**  
**F02B 75/22**

(25) En (26) En

(21) 05702376.4 (22) 31.01.2005

(84) DE FR GB

(86) IB 2005/000225 31.01.2005

(87) WO 2005/080765 2005/35 01.09.2005

(30) 13.02.2004 JP 2004036304

(54) • *KÜHLSYSTEM*  
• *COOLING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) KAITA, Keiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP  
ABE, Shinichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP

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

---

**F01P 5/02** → (51) **F28F 9/00**

---

**F01P 7/16** → (51) **F01P 3/20**

---

**F01P 7/16** → (51) **F02B 29/04**

---

**F01P 11/10** → (51) **B60K 11/04**

---

**F02B 23/06** → (51) **F02M 45/08**

---

(51) **F02B 29/04** (11) **1 714 014 A1\***  
**F01P 7/16**

(25) De (26) De

(21) 04803871.5 (22) 15.12.2004

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

(86) EP 2004/014249 15.12.2004

(87) WO 2005/061869 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 DE 10360400

(54) • *KREISLAUFANORDNUNG ZUR KÜHLUNG VON LADELUFT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN KREISLAUFANORDNUNG*  
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE COOLING OF CHARGE AIR AND METHOD FOR OPERATION OF SUCH A CIRCUIT ARRANGEMENT*  
• *CIRCUIT POUR REFROIDIR L'AIR DE SURALIMENTATION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LEDIT CIRCUIT*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25, 70806 Kornwestheim, DE

(72) HOLZBAUR, Thomas, 70619 Stuttgart, DE  
MÜLLER, Rolf, 71642 Ludwigsburg, DE  
PANTOW, Eberhard, 71696 Möglingen, DE  
PARMENTIER, Sarah, 70839 Gerlingen, DE  
WILLERS, Eike, 70469 Stuttgart, DE

(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

---

**F02B 37/013** → (51) **F16K 31/528**

---

**F02B 37/18** → (51) **F16K 31/528**

---

**F02B 75/22** → (51) **F01P 3/20**

(51) **F02B 77/00** (11) **1 714 015 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712911.6 (22) 04.02.2005

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

(86) US 2005/003640 04.02.2005

(87) WO 2005/078258 2005/34 25.08.2005

(30) 06.02.2004 US 774237

(54) • *MECHANISMUS ZUR ENTFERNBAREN VERBINDUNG EINER WELLE EINER NUTZVORRICHTUNG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *A MECHANISM FOR REMOVABLY COUPLING A SHAFT OF A UTILITARIAN DEVICE TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MECANISME PERMETTANT DE COUPLER DE FACON AMOVIBLE UN ARBRE D'UN DISPOSITIF UTILITAIRE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US

(72) CHITTENDEN, Jonathan, R., Sheboygan, WI 53081, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) **F02B 77/04** (11) **1 714 016 A1\***  
**B08B 9/027** **B08B 9/08**  
**B08B 13/00**

(25) En (26) En

(21) 05714429.7 (22) 11.02.2005

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

(86) CA 2005/000165 11.02.2005

(87) WO 2005/078259 2005/34 25.08.2005

(30) 13.02.2004 US 544865 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VERBRENNUNGSSYSTEMEN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR CLEANING COMBUSTION SYSTEMS*  
• *APPAREIL ET PROCEDES POUR LE NETTOYAGE DE SYSTEMES DE COMBUSTION*

(71) UVIEW ULTRAVIOLET SYSTEMS INC., 1324 Blundell Road, Mississauga, Ontario L4Y 1M5, CA

(72) CHOCHOL, Andrew, Stanislaw, Alliston, Ontario L9R 1A8, CA  
FERRARO, Tony, Mississauga, Ontario L5B 1W2, CA  
MUIR, John, Charles, Toronto, Ontario M5M 2H6, CA  
TRIGIANI, Phil, Mississauga, Ontario L5J 3A1, CA

(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) **F02C 1/10** (11) **1 714 017 A2\***  
**F01K 25/00** **F03G 7/04**  
**F03G 6/04**

(25) De (26) De

(21) 04796948.0 (22) 18.11.2004

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

(86) AT 2004/000405 18.11.2004

(87) WO 2005/049973 2005/22 02.06.2005

(88) 11.08.2005

(30) 20.11.2003 AT 18652003

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON WÄRME IN MECHANISCHE ARBEIT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING HEAT INTO MECHANICAL WORK*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONVERTIR DE LA CHALEUR EN TRAVAIL MECANIQUE*
- (71) Völkl, Christian, Mariazeller Strasse 60, 8605 Kapfenberg, AT  
Hirschmanner, Rudolf, Schmiedgasse 11, 8605 Kapfenberg, AT
- (72) HIRSCHMANNER, Rudolf, A-8605 Kapfenberg, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**F02C 6/12** → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 714 018 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701572.9 (22) 20.01.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/050241 20.01.2005  
(87) WO 2005/078260 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006555  
(54) • *DROSSELKLAPPENVORRICHTUNG*  
• *BUTTERFLY VALVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF ETRANGLEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LIMBRUNNER, Hubert, 94356 Kirchroth, DE  
KÖHLER, Stefan, 60437 Frankfurt/Main, DE  
HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE

**F02D 13/06** → (51) **F01P 3/20****F02D 17/02** → (51) **F01P 3/20**

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 714 019 A1\***  
**G01M 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05704429.9 (22) 08.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/002188 08.02.2005  
(87) WO 2005/075802 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004032950  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DER TEMPERATUR EINES GASEMISCHES FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *METHOD OF ESTIMATING TEMPERATURE OF GAS MIXTURE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA TEMPERATURE D'UN MELANGE GAZEUX POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) IBUKI, Taku, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
NAKAYAMA, Shigeki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02F 1/10** (11) **1 714 020 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712723.5 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/003387 04.02.2005  
(87) WO 2005/078267 2005/34 25.08.2005  
(30) 09.02.2004 US 542955 P  
21.01.2005 US 646239 P
- (54) • *FLUIDGEKÜHLTE ZYLINDER AUSKLEIDUNG*  
• *FLUID-COOLED CYLINDER LINER*  
• *CHEMISE DE CYLINDRE A REFROIDISSEMENT PAR FLUIDES*
- (71) Benmaxx, LLC, 3551 Bridgeport Way West, University Place, WA 98466, US
- (72) RAU, III, Charles, Benjamin, Gig Harbor, WA 98335-7554, US

- JOLLEY, Dallas, W., University Place, WA 98466, US
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**F02G 1/043** → (51) **H02J 3/38**

- (51) **F02K 1/82** (11) **1 714 021 A2\***  
**F01N 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04788556.1 (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  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/028529 02.09.2004  
(87) WO 2006/088437 2006/34 24.08.2006  
(30) 12.08.2004 US 917212  
08.09.2003 US 501101 P
- (54) • *PASSIVES ABGASUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *PASSIVE EXHAUST SUPPRESSOR AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'ECHAPPEMENT PASSIF ET PROCEDE*
- (71) Northrop Grumman Ship Systems, Inc., 1000 Access Road West P.O. Box 149, Pascagoula, Mississippi 39568-0149, US
- (72) MEANS, James, L., The Villages, FL 32162-6341, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **F02M 7/24** (11) **1 714 022 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712847.2 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/003555 04.02.2005  
(87) WO 2005/076922 2005/34 25.08.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 06.02.2004 US 774094
- (54) • *KRAFTSTOFFANREICHERUNGSSYSTEM FÜR VERGASER FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*  
• *FUEL ENRICHMENT SYSTEM FOR CARBURATORS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*  
• *SYSTEME D'ENRICHISSEMENT DE CARBURANT POUR CARBURATEURS DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Kohler Co., A Corporation of the State of Wisconsin 444 Highland Drive, Kohler WI 53044, US
- (72) MUELLER, Gregory, L., Manitowoc, WI 54220, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**F02M 35/024** → (51) **B01D 46/52**

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 714 023 A1\***  
**F02M 61/20** **F02B 23/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05726421.0 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050088 11.02.2005  
(87) WO 2005/078270 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 FR 0401473

- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG*  
• *DIRECT-INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) GAUTIER, Guillaume, F-75020 PARIS, FR  
BEN DAKHLIA, Rafik, F-92310 SEVRES, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **F02M 51/00** (11) **1 714 024 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04802770.0 (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  
(86) DE 2004/002557 19.11.2004  
(87) WO 2005/073547 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004004706
- (54) • *KABELDURCHFHRUNG UND BRENNSTOFFSYSTEMTEIL MIT EINER KABELDURCHFÜHRUNG*  
• *CABLE LEADTHROUGH AND FUEL SYSTEM PART WITH A CABLE LEADTHROUGH*  
• *PASSE-CABLE ET PARTIE DE SYSTEME DE CARBURANT POUR VUE D'UN PASSE-CABLE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE  
STREICHER, Bernd, 70794 Filderstadt, DE  
SCHILLING, Arzu, 76356 Weingarten, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 714 025 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804653.6 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/053230 02.12.2004  
(87) WO 2005/075811 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 DE 102004005456
- (54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT DIREKTGESTEUERTEM EINSPRITZVENTILGLIED*  
• *FUEL INJECTOR WITH A DIRECT CONTROLLED INJECTION VALVE MEMBER*  
• *INJECTEUR DE CARBURANT AVEC OBTURATEUR D'INJECTION A COMMANDE DIRECTE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 714 026 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04791347.0 (22) 29.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2004/052727 29.10.2004  
(87) WO 2005/054662 2005/24 16.06.2005  
(30) 08.12.2003 DE 10357189
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*  
• *FUEL-INJECTION VALVE*  
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NOLLER, Klaus, 71570 Oppenweiler, DE

**F02M 61/20** → (51) **F02M 45/08****F03B 1/02** → (51) **F01D 1/02**



<b>F03B 11/04</b> → (51) <b>F01D 1/02</b>	<b>F04B 1/04</b> → (51) <b>F04B 1/053</b>	(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
<b>F03B 13/12</b> → (51) <b>E02B 9/08</b>	(51) <b>F04B 1/053</b> (11) <b>1 714 030 A1*</b> <b>F04B 1/04</b>	
(51) <b>F03B 13/18</b> (11) <b>1 714 027 A1*</b> (25) En (26) En (21) 04808861.1 (22) 30.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) NO 2004/000367 30.11.2004 (87) WO 2005/054669 2005/24 16.06.2005 (30) 08.12.2003 NO 20035448 10.08.2004 NO 20043320 (54) • GEZEITENKRAFTWERKSVORRICHTUNG • A TIDAL POWER STATION DEVICE • DISPOSITIF DE CENTRALE MAREMOTRICE (71) Borgesen, Are, Viljarhaugen 37, 5538 Haugesund, NO (72) Borgesen, Are, 5538 Haugesund, NO (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(25) De (26) De (21) 04802795.7 (22) 23.11.2004 (84) DE ES FR GB IT (86) DE 2004/002584 23.11.2004 (87) WO 2005/073554 2005/32 11.08.2005 (30) 30.01.2004 DE 102004004705 (54) • HOCHDRUCKPUMPE, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE • HIGH-PRESSURE PUMP, PARTICULARLY FOR A FUEL INJECTION DEVICE OF A COMBUSTION ENGINE • POMPE HAUTE PRESSION, NOTAMMENT POUR SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 20 02, 70442 Stuttgart, DE (72) MERZ, Armin, 71384 Weinstadt, DE MEIER, Gerhard, 73614 Schorndorf, DE	
<b>F03D 1/00</b> → (51) <b>F03D 11/00</b>	<b>F04B 1/30</b> → (51) <b>F04B 49/00</b>	
(51) <b>F03D 3/00</b> (11) <b>1 714 028 A2*</b> (25) En (26) En (21) 05711593.3 (22) 21.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  AL BA HR LV MK YU (86) US 2005/001565 21.01.2005 (87) WO 2005/072184 2005/32 11.08.2005 (88) 23.03.2006 (30) 21.01.2004 US 538318 P (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR AUSNUTZUNG VON FLIESSENERGIE • METHODS AND DEVICES FOR UTILIZING FLOWING POWER • PROCEDES ET DISPOSITIFS D'UTILISATION D'UNE PUISSANCE D'ECOULEMENT (71) Harvest Wind Energy Corporation, 1611 Bel Aire Avenue, Aberdeen WA 98520, US (72) BEARD, Jeffrey, R., Aberdeen, WA 98520, US (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	(51) <b>F04B 9/107</b> (11) <b>1 714 031 A1*</b> <b>F04B 47/10</b> (25) En (26) En (21) 05706422.2 (22) 27.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  CA 2005/000096 27.01.2005 (87) WO 2005/073555 2005/32 11.08.2005 (30) 29.01.2004 US 765979 (54) • HYDRAULIKZYLINDERPUMPE • HYDRAULIC RAM PUMP • POMPE HYDRAULIQUE REFOULANTE (71) McNichol, Richard Frederick, 181A Street, Unit 5884, Surrey, British Columbia V3S 4T2, CA (72) MCNICHOL, Richard Frederick, Surrey, British Columbia V3S 4T2, CA BRYCE, Gordon, Whiterock, British Columbia V4B 4X8, CA (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(51) <b>F03D 11/00</b> (11) <b>1 714 029 A1*</b> <b>F03D 1/00</b> (25) De (26) De (21) 05701620.6 (22) 31.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  LV (86) EP 2005/050387 31.01.2005 (87) WO 2005/073551 2005/32 11.08.2005 (30) 02.02.2004 DE 102004005179 (54) • OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE MIT EINGANGSSCHLEUSE • OFFSHORE-WIND POWER PLANT HAVING AN ENTRY LOCK • INSTALLATION EOLIENNE OFFSHORE COMPRENANT UN SAS D'ENTREE (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE (74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE	(51) <b>F04B 9/107</b> (11) <b>1 714 032 A1*</b> <b>F04B 47/08</b> (25) En (26) En (21) 05707821.4 (22) 21.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  EP 2005/050266 21.01.2005 (87) WO 2005/071264 2005/31 04.08.2005 (30) 23.01.2004 EP 04100240 (54) • HYDRAULIKMOTORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYDRAULIKMOTORS • HYDRAULIC MOTOR ARRANGEMENT AND METHOD OF OPERATING A HYDRAULIC MOTOR • ENSEMBLE DE MOTEUR HYDRAULIQUE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Rome, IT (72) BEST, Bruno, NL-2288 GS Rijswijk, NL VAN RIET, Egbert, Jan, NL-2288 GS Rijswijk, NL	
<b>F03G 6/04</b> → (51) <b>F02C 1/10</b>		
<b>F03G 7/04</b> → (51) <b>F02C 1/10</b>		
		<b>F04B 19/04</b> → (51) <b>G01N 1/00</b>
		(51) <b>F04B 39/00</b> (11) <b>1 714 033 A1*</b> <b>F01N 1/08</b> (25) Tr (26) En (21) 04806630.2 (22) 28.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) IB 2004/052927 28.12.2004 (87) WO 2005/066494 2005/29 21.07.2005 (30) 29.12.2003 TR 200302306 (54) • VERDICHTER • A COMPRESSOR • COMPRESSEUR (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR (72) KAYA, Atilla, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR KARA, Serkan, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR YAROGLU, Tolga, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR (74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR
		<b>F04B 47/08</b> → (51) <b>F04B 9/107</b>
		<b>F04B 47/10</b> → (51) <b>F04B 9/107</b>
		(51) <b>F04B 49/00</b> (11) <b>1 714 034 A1*</b> <b>F04B 1/30</b> (25) En (26) En (21) 05713559.2 (22) 11.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  US 2005/004723 11.02.2005 (87) WO 2005/078284 2005/34 25.08.2005 (30) 11.02.2004 US 776768 11.02.2004 US 776769 11.02.2004 US 776770 11.02.2004 US 776771 11.02.2004 US 776772 (54) • HYDRAULISCHE ROTATIONSMASCHINE UND STEUERUNGEN • ROTARY HYDRAULIC MACHINE AND CONTROLS • MACHINE HYDRAULIQUE ROTATIVE ET COMMANDES (71) Haldex Hydraulics Corporation, 2222 15th Street, Rockford, IL 61104-7390, US (72) KADLICKO, George, Rockford, IL 61107, US (74) von Friesendorff, Filip, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
		(51) <b>F04C 2/356</b> (11) <b>1 714 035 A1*</b> <b>F01C 21/08</b> <b>F04C 15/00</b> <b>F01C 21/00</b> (25) De (26) De (21) 04802974.8 (22) 21.12.2004 (84) DE FR GB IT (86) DE 2004/002789 21.12.2004 (87) WO 2005/066497 2005/29 21.07.2005 (30) 09.01.2004 DE 202004000183 U 09.01.2004 DE 202004000184 U 09.01.2004 DE 202004000185 U 09.01.2004 DE 202004000186 U 09.01.2004 DE 202004000188 U 09.01.2004 DE 202004000189 U

- (54) • DREHKOLBENPUMPE MIT AXIAL BEWEGLICHEM FLÜGEL  
• ROTARY PUMP PROVIDED WITH AN AXIALLY MOVABLE BLADE  
• POMPE ROTATIVE AYANT UNE AILE AXIALEMENT MOBILE
- (71) Sommer, Manfred, Forstrasse 30-32, 74199 Untergruppenbach-Vorhof, DE
- (72) Sommer, Manfred, 74199 Untergruppenbach-Vorhof, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **F04C 2/356** (11) **1 714 036 A1\***  
**F01C 21/08** **F04C 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04802976.3 (22) 21.12.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) DE 2004/002793 21.12.2004  
(87) WO 2005/066501 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 DE 202004000183 U  
09.01.2004 DE 202004000184 U  
09.01.2004 DE 202004000185 U  
09.01.2004 DE 202004000186 U  
09.01.2004 DE 202004000188 U  
09.01.2004 DE 202004000189 U

- (54) • DICHTUNGSFLÄCHEN ZWISCHEN EINEM WELLENFÖRMIGEN ROTORKRAGEN UND EINEM VERSTELLBAREN SCHIEBER EINER PUMPE  
• SEALING SURFACES BETWEEN A WAVY ROTOR COLLAR AND A DISPLACEABLE SLIDE OF A PLUMP  
• SURFACES D'ETANCHEITE ENTRE UN COLLET DE ROTOR DE FORME ONDULEE ET UN TIROIR REGLABLE D'UNE POMPE
- (71) Sommer, Manfred, Forstrasse 30-32, 74199 Untergruppenbach-Vorhof, DE
- (72) Sommer, Manfred, 74199 Untergruppenbach-Vorhof, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **F04C 2/356** (11) **1 714 037 A1\***  
**F01C 21/08** **F04C 15/00**  
**F01C 21/10**
- (25) De (26) De  
(21) 04816274.7 (22) 21.12.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) DE 2004/002791 21.12.2004  
(87) WO 2005/066499 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 DE 202004000183 U  
09.01.2004 DE 202004000184 U  
09.01.2004 DE 202004000185 U  
09.01.2004 DE 202004000186 U  
09.01.2004 DE 202004000188 U  
09.01.2004 DE 202004000189 U

- (54) • DREHKOLBENPUMPE MIT AXIAL BEWEGLICHEM FLÜGEL  
• ROTARY PISTON PUMP COMPRISING AN AXIALLY MOVABLE VANE  
• POMPE ROTATIVE AYANT UNE AILE AXIALEMENT MOBILE
- (71) Sommer, Manfred, Forstrasse 30-32, 74199 Untergruppenbach-Vorhof, DE
- (72) Sommer, Manfred, 74199 Untergruppenbach-Vorhof, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **F04C 2/356** (11) **1 714 038 A1\***  
**F01C 21/08** **F04C 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04816275.4 (22) 21.12.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) DE 2004/002792 21.12.2004  
(87) WO 2005/066500 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 DE 202004000183 U  
09.01.2004 DE 202004000184 U  
09.01.2004 DE 202004000185 U  
09.01.2004 DE 202004000186 U  
09.01.2004 DE 202004000188 U  
09.01.2004 DE 202004000189 U

- (54) • DREHKOLBENPUMPE MIT AXIAL BEWEGLICHEM FLÜGEL  
• ROTARY PISTON PUMP HAVING AN AXIALLY MOVING VANE  
• POMPE A PISTON ROTATIF A PALETTES MOBILES AXIALEMENT
- (71) Sommer, Manfred, Forstrasse 30-32, 74199 Untergruppenbach-Vorhof, DE
- (72) Sommer, Manfred, 74199 Untergruppenbach-Vorhof, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/356**

**F04D 17/06** → (51) **F04D 29/42**

**F04D 17/16** → (51) **F04D 29/42**

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 714 039 A1\***  
**F04D 17/06** **F04D 17/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05700147.1 (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  
(86) AU 2005/000116 31.01.2005  
(87) WO 2005/073561 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 540513 P  
11.09.2004 US 608597 P  
02.11.2004 US 624669 P

- (54) • GEHÄUSE FÜR EIN ZENTRIFUGALGEBLÄSE, EINE PUMPE ODER EINE TURBINE  
• HOUSING FOR A CENTRIFUGAL FAN, PUMP OR TURBINE  
• BOITIER POUR VENTILATEUR, POMPE OU TURBINE CENTRIFUGE
- (71) Pax Scientific, Inc., 1615 Fifth Avenue, San Rafael, CA 94901, US
- (72) HARMAN, Jayden David, San Rafael, California 94901, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

**F15B 11/00** → (51) **F16H 61/28**

**F15B 11/16** → (51) **F16H 61/28**

**F15B 13/00** → (51) **F15B 13/043**

**F15B 13/00** → (51) **F16K 27/00**

- (51) **F15B 13/043** (11) **1 714 040 A1\***  
**F15B 13/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05717493.0 (22) 26.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) FR 2005/000169 26.01.2005  
(87) WO 2005/085652 2005/37 15.09.2005  
(30) 09.02.2004 FR 0401228

- (54) • ELEKTRISCHE STEUERVENTILANORDNUNG UND ELEKTRISCHE VENTILE FÜR DIE ANORDNUNG  
• CONTROL ELECTRIC VALVE ASSEMBLY AND ELECTRIC VALVES FOR SAID ASSEMBLY  
• ASSEMBLAGE DE DEUX ELECTROVANNES PILOTES, ET ELECTROVANNES POUR UN TEL ASSEMBLAGE.
- (71) Asco Joucomatic, 32, Avenue Albert 1er, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) SOLET, Daniel, F-28170 Saint Sauveur Marville, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**F15B 20/00** → (51) **F16H 61/28**

- (51) **F15D 1/12** (11) **1 714 041 A2\***  
**B63H 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04764152.7 (22) 16.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/009160 16.08.2004  
(87) WO 2005/075838 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 US 542292 P
- (54) • SCHUTZ VON FLÄCHEN GEGEN KAVITATIONSEROSION  
• PROTECTION OF SURFACES AGAINST CAVITATION EROSION  
• PROTECTION DE SURFACES CONTRE UNE EROSION PAR CAVITATION
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, Center for Radiopharmaceutical Science, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) THOMSEN, Knud, CH-5322 Koblenz, CH
- (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F16B 2/06** → (51) **E05B 3/04**

**F16B 2/08** → (51) **F16B 13/06**

**F16B 5/07** → (51) **E03C 1/33**

**F16B 7/04** → (51) **E05B 3/04**

- (51) **F16B 13/06** (11) **1 714 042 A1\***  
**F16B 13/10** **F16B 2/08**  
**F16B 19/10** **F16B 21/10**  
**F16L 3/233**
- (25) En (26) En  
(21) 05700167.9 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/000137 04.02.2005  
(87) WO 2005/075841 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 AU 2004900529  
11.05.2004 AU 2004902475

- (54) • BEFESTIGUNGSELEMENTE, INSBESONDERE PROVVISORISCHE BEFESTIGUNGSELEMENTE  
• FASTENERS, ESPECIALLY TEMPORARY FASTENERS  
• FIXATION TEMPORAIRE POUR LA CONSTRUCTION, LA MAINTENANCE OU LA REPARATION D'AVIONS
- (71) Telezygology Inc., 350 North La Salle Street, Suite 1100B, Chicago, IL 60610, US
- (72) RUDDUCK, Dickory, Unit 1406, Chicago, IL 60611, AU
- BLATTMANN, Lee, David, Wilmette, IL 60991, US

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie  
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London  
EC4M 7ET, GB

**F16B 13/10** → (51) **F16B 13/06**

**F16B 19/10** → (51) **F16B 13/06**

**F16B 21/10** → (51) **F16B 13/06**

(51) **F16B 23/00** (11) **1 714 043 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05717489.8 (22) 26.01.2005

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

(86) FR 2005/000165 26.01.2005

(87) WO 2005/088141 2005/38 22.09.2005

(30) 11.02.2004 FR 0401345

- (54) • SICHERUNGSSCHRAUBE MIT MEHRFACH-AUSSPARUNGSKOPF FÜR FLACHE UND KREUZFÖRMIGE BETÄTIGUNGSWERKZEUGE
- RETAINING SCREW WITH A MULTIPLE-RECESSED HEAD FOR FLAT AND CROSS-SHAPED OPERATING TOOLS
- VIS DE FIXATION COMPRENANT UNE TÊTE A EMPREINTE MIXTE POUR OUTILS DE MANOEUVRE PLAT ET CRUCIFORME

(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de  
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre  
de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) FAVALESSA, Thierry, F-87240 Ambazac, FR  
GOURCEROL, Jean-Jacques, F-87220 Feytiat, FR  
LESCURE, Bernard, F-87110 Le Vigen, FR  
LEQUEUX, Christophe, F-87220 Feytiat, FR  
NOUHAUD, Claude, F-87220 Aureil, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS Conseils en  
Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy,  
75008 Paris, FR

(51) **F16C 17/02** (11) **1 714 044 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05726326.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002612 31.01.2005

(87) WO 2005/072387 2005/32 11.08.2005

(88) 08.09.2006

(30) 29.01.2004 US 539948 P

- (54) • LAGER MIT INTEGRALER DICHTUNG
- BEARING WITH INTEGRAL SEAL
- PALIER AVEC JOINT INTEGRAL

(71) Glacier Garlock Bearings, Inc., 700 Mid Atlantic  
Parkway, Thorofare NJ 08086, US

(72) ASFOUR, Albert, Brighton, Michigan 48116, US  
JENDRO, Michael, Johnston, Iowa 50131, US  
KIM, Michael, Marlton, New Jersey 08053, US  
SAILE, Richard, Phoenixville, Pennsylvania 19460,  
US

(74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5  
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**F16C 39/06** → (51) **D01H 4/14**

**F16D 1/06** → (51) **E05B 3/04**

(51) **F16D 1/09** (11) **1 714 045 A1\***

(25) De (26) De

(21) 04804149.5 (22) 21.12.2004

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

(86) EP 2004/014553 21.12.2004

(87) WO 2005/073576 2005/32 11.08.2005

(30) 02.02.2004 DE 202004001530 U

- (54) • SCHRUMPFSCHEIBENEINHEIT UND WERKZEUG FÜR DEREN MONTAGE
- SHRINK DISC UNIT AND TOOL FOR ASSEMBLY THEREOF
- UNITE DISQUE DE SERRAGE ET OUTIL POUR SON MONTAGE

(71) Landwehr, Wilhelm, Gdingener Str. 9, 26388  
Wilhelmshaven, DE

(72) Landwehr, Wilhelm, 26388 Wilhelmshaven, DE

(74) Wess, Wolfgang, Schwabe-Sandmair-Marx,  
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 714 046 A1\***

(25) De (26) De

(21) 05701349.2 (22) 04.02.2005

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

(86) EP 2005/001142 04.02.2005

(87) WO 2005/078304 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 DE 102004006790

- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON FUNKTIONEN EINES MOBILFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESER FUNKTIONEN
- DEVICE FOR CONTROLLING FUNCTIONS OF A MOBILE VEHICLE, AND METHOD FOR CONTROLLING SAID FUNCTIONS
- DISPOSITIF POUR COMMANDER DES FONCTIONS D'UN ENGIN AUTOMOTEUR ET PROCÉDE DE COMMANDE DESDITES FONCTIONS

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
Friedrichshafen, DE

(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16D 65/09** (11) **1 714 047 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05702200.6 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000029 07.01.2005

(87) WO 2005/085668 2005/37 15.09.2005

(30) 12.02.2004 GB 0403091

- (54) • BREMSBACKEN-NIEDERHALTEKLEMMME
- BRAKE SHOE HOLD DOWN CLIP
- PLAQUE DE RETENUE DE SEGMENT DE FREIN

(71) Automotive Products Italia (SV) S.r.l., Corso  
Marconi 160, 17014 Cairo Montenotte Savona, IT

(72) MONOPOLI, Marco, I-17043 Carcare, IT

(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88  
Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

(51) **F16D 65/14** (11) **1 714 048 A1\***

(25) De (26) De

(21) 05707986.5 (22) 09.02.2005

(84) DE FR IT

(86) EP 2005/050574 09.02.2005

(87) WO 2005/075848 2005/33 18.08.2005

(30) 09.02.2004 DE 102004006436

11.10.2004 DE 102004049656

27.12.2004 DE 102004062810

- (54) • HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSE
- HYDRAULIC VEHICLE-BRAKE
- FREIN DE VEHICULE HYDRAULIQUE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse  
7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) KNOP, Volker, 56766 Ulmen, DE

WINKLER, Thomas, 55122 Mainz, DE

BALZ, Jürgen, 65510 Hünstetten-Oberlibbach, DE

VÖLKEL, Jürgen, 60486 Frankfurt am Main, DE

SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, DE

PEICHEL, Thomas, Wöllstadt, 61206, DE

**F16D 65/14** → (51) **F16D 65/56**

**F16D 65/18** → (51) **F16D 65/38**

(51) **F16D 65/38** (11) **1 714 049 A1\***

(25) De (26) De

(21) 04803668.5 (22) 09.12.2004

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

(86) EP 2004/014009 09.12.2004

(87) WO 2005/059396 2005/26 30.06.2005

(30) 09.12.2003 DE 10357374

- (54) • PNEUMATISCH BESTÄTIGTE SCHEIBENBREMSE MIT ELEKTROMOTORISCHEN NACHSTELLVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DER SCHEIBENBREMSE
- PNEUMATICALLY ACTUATED DISK BRAKE WITH ELECTROMOTIVE ADJUSTING DEVICES AND METHOD FOR CONTROLLING THE DISK BRAKE
- FREINS A DISQUE A ACTIONNEMENT PNEUMATIQUE COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE REGLAGE ELECTROMOTEURS, ET PROCÉDE POUR COMMANDER LE FREIN A DISQUE

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE  
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,  
DE

(72) LEINUNG, Andreas, 81377 München, DE

LEISTER, Markus, 80993 München, DE

PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE

(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG  
Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/56** (11) **1 714 050 A1\***

(25) De (26) De

(21) 05701342.7 (22) 04.02.2005

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

(86) EP 2005/001126 04.02.2005

(87) WO 2005/075849 2005/33 18.08.2005

(30) 04.02.2004 DE 102004005509

- (54) • NACHSTELLVORRICHTUNG FÜR PNEUMATISCH BETÄTIGTE SCHEIBENBREMSE UND SCHEIBENBREMSE
- ADJUSTING DEVICE FOR PNEUMATICALLY ACTUATED DISK BRAKES AND DISK BRAKES
- DISPOSITIF DE RATTRAPAGE DE JEU D'UN FREIN A DISQUE, NOTAMMENT D'UN FREIN A DISQUE A COMMANDE PNEUMATIQUE

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE  
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,  
DE

(72) KLINGNER, Matthias, 82178 Puchheim, DE

KEMPINGER, Georg, 81735 München, DE

MACKE, Wlodzimierz, 82140 Olching, DE

(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG  
Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**F16F 1/04** → (51) **D06F 39/12**

- (51) **F16F 15/073** (11) **1 714 051 A1\***  
**G12B 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05702840.9 (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
- (86) IB 2005/050397 31.01.2005
- (87) WO 2005/075851 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 EP 04100443
- (54) • **ELASTISCHE GRENZFLÄCHENVORRICHTUNG**  
• **ELASTIC INTERFACE DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'INTERFACE ELASTIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERMEULEN, Johannes, P., M., B., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL
- (74) HENDRIKS, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL
- (74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property &  
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F16H 1/28** (11) **1 714 052 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05700948.2 (22) 15.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/000358 15.01.2005
- (87) WO 2005/080823 2005/35 01.09.2005
- (30) 11.02.2004 DE 102004006723
- (54) • **PLANETENRADGETRIEBE**  
• **PLANETARY GEAR TRAIN**  
• **ENGRENAGE A ROUE PLANETAIRE**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,  
DE
- (72) SCHULZ, Horst, 88045 Friedrichshafen, DE
- (74) KIRSCHNER, Tino, 88097 Eriskirch, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 714 053 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04804177.6 (22) 22.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/014581 22.12.2004
- (87) WO 2005/083298 2005/36 09.09.2005
- (30) 12.02.2004 DE 102004006906
- (54) • **UMLENKROLLE FÜR EINEN ZUGMITTELTRIEB**  
• **DEFLECTION ROLLER FOR A TRACTION MECHANISM DRIVE**  
• **POULIE DE DEVIATION POUR UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE MECANISME DE TRACTION**
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE
- (72) STIEF, Hermann, 91448 Emskirchen, DE
- (74) RIBEY, Scott, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) SCHRÖDER, Christoph, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 714 053 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04804177.6 (22) 22.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/014581 22.12.2004
- (87) WO 2005/083298 2005/36 09.09.2005
- (30) 12.02.2004 DE 102004006906
- (54) • **UMLENKROLLE FÜR EINEN ZUGMITTELTRIEB**  
• **DEFLECTION ROLLER FOR A TRACTION MECHANISM DRIVE**  
• **POULIE DE DEVIATION POUR UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE MECANISME DE TRACTION**
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE
- (72) STIEF, Hermann, 91448 Emskirchen, DE
- (74) RIBEY, Scott, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) SCHRÖDER, Christoph, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 714 053 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04804177.6 (22) 22.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/014581 22.12.2004
- (87) WO 2005/083298 2005/36 09.09.2005
- (30) 12.02.2004 DE 102004006906
- (54) • **UMLENKROLLE FÜR EINEN ZUGMITTELTRIEB**  
• **DEFLECTION ROLLER FOR A TRACTION MECHANISM DRIVE**  
• **POULIE DE DEVIATION POUR UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE MECANISME DE TRACTION**
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE
- (72) STIEF, Hermann, 91448 Emskirchen, DE
- (74) RIBEY, Scott, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) SCHRÖDER, Christoph, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 714 053 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04804177.6 (22) 22.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/014581 22.12.2004
- (87) WO 2005/083298 2005/36 09.09.2005
- (30) 12.02.2004 DE 102004006906
- (54) • **UMLENKROLLE FÜR EINEN ZUGMITTELTRIEB**  
• **DEFLECTION ROLLER FOR A TRACTION MECHANISM DRIVE**  
• **POULIE DE DEVIATION POUR UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE MECANISME DE TRACTION**
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE
- (72) STIEF, Hermann, 91448 Emskirchen, DE
- (74) RIBEY, Scott, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) SCHRÖDER, Christoph, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F16H 55/28** (11) **1 714 054 A1\***  
**B23Q 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04803237.9 (22) 23.11.2004
- (84) DE IT
- (86) EP 2004/013294 23.11.2004
- (87) WO 2005/083303 2005/36 09.09.2005
- (30) 13.02.2004 DE 102004007448
- (54) • **LINEAR-ANTRIEB, INSBESONDERE ZAHN-STANGENANTRIEB**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
Friedrichshafen, DE

- **LINEAR DRIVE, IN PARTICULAR A RACK AND PINION DRIVE**
- **ENTRAINEMENT LINEAIRE, EN PARTICULIER ENTRAINEMENT A CREMAILLIERE**
- (71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1,  
97999 Igersheim, DE
- (72) BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
- MICHEL, Frank, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **F16H 61/18** (11) **1 714 055 A1\***
- (25) Sv (26) En
- (21) 05704746.6 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) SE 2005/000073 21.01.2005
- (87) WO 2005/073601 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 SE 0400192
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ENTGEGENWIRKEN VON UNANGEMESSENEN MANUELLEN GANGWECHSELN UNTER VORBESTIMMTEN FAHRZEUGBEDINGUNGEN**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR COUNTERACTING INAPPROPRIATE MANUAL GEARSHIFTS IN PREDETERMINED VEHICLE CONDITIONS**  
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR EMPECHER TOUT CHANGEMENT DE VITESSES MANUEL INAPPROPRIE DANS DES CONDITIONS DE VEHICULE PREDETERMINEES**
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
- (74) Fröhlings, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 714 056 A1\***  
**F15B 11/00** **F15B 20/00**  
**F15B 11/16**
- (25) De (26) De
- (21) 05701301.3 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001008 02.02.2005
- (87) WO 2005/078318 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 DE 102004006683
- (54) • **SCHALTEINHEIT**  
• **SHIFTING UNIT**  
• **UNITE DE COMMUTATION**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,  
DE
- (72) STEINBORN, Mario, 88045 Friedrichshafen, DE
- PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
- MILLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE

- (51) **F16H 63/20** (11) **1 714 057 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05701300.5 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001007 02.02.2005
- (87) WO 2005/078320 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 DE 102004006682
- (54) • **EINSTANGENSCHALTVORRICHTUNG AN EINEM SCHALTGETRIEBE**  
• **SHIFTING DEVICE WITH A SINGLE ROD ON A GEARBOX**  
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION A UNE SEULE TRINGLE SUR UNE BOITE DE VITESSES**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
Friedrichshafen, DE

- (72) DRABEK, Michael, 14776 Brandenburg, DE
- KÖNIG, Jan-Peter, 14550 Gross-Kreutz, DE
- (51) **F16J 13/10** (11) **1 714 058 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05706184.8 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) AT 2005/000043 10.02.2005
- (87) WO 2005/075879 2005/33 18.08.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 10.02.2004 AT 1952004
- (54) • **VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG ZUM FESTLEGEN EINES DECKELS**  
• **LOCKING DEVICE FOR FIXING A LID**  
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR FIXER UN COUVERCLE**
- (71) NATEX Prozesstechnologie GesmbH, Hauptstrasse  
2, A-2630 Ternitz, AT
- (72) MEINDL, Peter, A-2630 Ternitz, AT
- LANG, Franz, A-2632 Wimpassing, AT
- LACK, Eduard, A-2700 Wiener Neustadt, AT
- GLANZ, Ernst, A-2840 Grimmenstein, AT
- SEIDLITZ, Helmut, A-2630 Ternitz, AT
- TRUKSES, Albert, A-2640 Enzenreith, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas  
M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

**F16J 15/00** → (51) **C09K 3/10**

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 714 059 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05715292.8 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001348 10.02.2005
- (87) WO 2005/078322 2005/34 25.08.2005
- (30) 10.02.2004 DE 102004006483
- (54) • **METALLISCHE ZYLINDERKOPFDICHTUNG**  
• **METALLIC CYLINDER HEAD GASKET**  
• **JOINT DE CULASSE METALLIQUE**
- (71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233  
Neu-Ulm, DE
- (72) SAILER, Albrecht, 89233 Neu-Ulm, DE
- SCHNEIDER, Jürgen, 89188 Merklingen, DE
- RUESS, Bernd, 89269 Vöhringen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 714 060 A1\***  
**F16D 3/84**
- (25) En (26) En
- (21) 05700601.7 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL HR LV MK
- (86) DK 2005/000051 25.01.2005
- (87) WO 2005/075860 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 DK 200400183
- (54) • **ELASTISCHE DICHTUNGSMANSCHETTE**  
• **A RESILIENT SEALING SLEEVE**  
• **MANCHON D'ETANCHEITE ELASTIQUE**
- (71) Codan Tech A/S, Københavnsvej 104, 4600 Køge,  
DK
- (72) HANSEN, Anders Egholm, c/o Codan Gummi A/S,  
DK-4600 Koge, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S,  
Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570  
Copenhagen V, DK

(51) **F16K 11/12** (11) **1 714 061 A1\***  
**B01D 53/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05701453.2 (22) 06.01.2005

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

(86) EP 2005/050048 06.01.2005

(87) WO 2005/071297 2005/31 04.08.2005

(30) 08.01.2004 BE 200400008

(54) • *IM DAUERBETRIEB ARBEITENDER ROTATI-  
ONSVERTEILER*  
• *CONTINUOUSLY-OPERATING ROTARY DIS-  
TRIBUTOR*  
• *DISTRIBUTEUR ROTATIF FONCTIONNANT  
EN CONTINU*

(71) Ribesse, Jacques, Avenue J.F. Leemans 70, 1160  
Bruxelles, BE

(72) Ribesse, Jacques, 1160 Bruxelles, BE

(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen  
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**F16K 11/22** → (51) **F16K 27/00**

(51) **F16K 17/04** (11) **1 714 062 A1\***

(25) De (26) De

(21) 05706667.2 (22) 12.01.2005

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

(86) DE 2005/000028 12.01.2005

(87) WO 2005/075864 2005/33 18.08.2005

(30) 05.02.2004 DE 102004005747

(54) • *DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL MIT  
HYDRAULISCH DICHTENDEM DICHRING*  
• *PRESSURE LIMITING VALVE WITH A  
HYDRAULIC SEAL RING*  
• *SOUPAPE DE LIMITATION DE PRESSION A  
JOINT D'ETANCHEITE HYDRAULIQUE*

(71) Voss, Wolfgang, Heinrich-Lübke-Strasse 13, 58239  
Schwerte, DE

(72) Voss, Wolfgang, 58239 Schwerte, DE

(74) Schulte, Jörg, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **F16K 27/00** (11) **1 714 063 A1\***  
**F16K 11/22** **F15B 13/00**

(25) De (26) De

(21) 05701252.8 (22) 29.01.2005

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

(86) EP 2005/000888 29.01.2005

(87) WO 2005/078323 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 DE 102004006889

(54) • *VERTEILERVORRICHTUNG FÜR VENTILE*  
• *DISTRIBUTOR DEVICE FOR VALVES*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR SOU-  
PAPES*

(71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10,  
21514 Büchen, DE

(72) WIEDENMANN, Willi, 73469 Riesbürg, DE  
LEIDINGER, Wilhelm, 67661 Kaiserslautern, DE  
SCHMID, Werner, 89522 Heidenheim, DE  
SAUER, Martin, 86687 Kaisheim, DE  
WENGERT, Holger, 73441 Bopfingen, DE

**F16K 31/06** → (51) **F01L 9/04**

**F16K 31/383** → (51) **A63B 69/40**

(51) **F16K 31/528** (11) **1 714 064 A1\***  
**F02B 37/18** **F02B 37/013**

(25) De (26) De

(21) 05701429.2 (22) 04.01.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) EP 2005/050013 04.01.2005

(87) WO 2005/073606 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 DE 102004005001

(54) • *BETÄTIGUNGSELEMENT FÜR EINE AUFLA-  
DEEINRICHTUNG AN VERBRENNUNGS-  
KRAFTMASCHINEN*  
• *ACTUATING ELEMENT FOR A SUPER-  
CHARGING DEVICE FOR INTERNAL COM-  
BUSTION ENGINES*  
• *ELEMENT D'ACTIONNEMENT D'UN DISPO-  
SITIF DE COMPRESSION DE MOTEURS A  
COMBUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

(72) VOGT, Guenther, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **F16L 3/08** (11) **1 714 065 A2\***  
**F16L 21/02**

(25) En (26) En

(21) 05713378.7 (22) 14.02.2005

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

(86) US 2005/004402 14.02.2005

(87) WO 2005/079297 2005/35 01.09.2005

(88) 10.11.2005

(30) 13.02.2004 US 544936 P

(54) • *GESCHLITZTE ROHRSCHELLE MIT EINAN-  
DER GEGENÜBERLIEGENDEN FLAN-  
SCHEINGRIFFSSCHLAUFEN*  
• *SLOTTED PIPE CLAMP WITH OPPOSED  
FLANGE ENGAGEMENT LOOPS*  
• *COLLIER D'ATTACHE POUR TUYAU PER-  
FORE A BOUCLES DE CONTACT A BRIDES  
OPPOSEES*

(71) Breeze-Torca Products, LLC, 2430 E. Walton Blvd,  
Auburn Hills, Michigan 48326, US

(72) HIERNARD, Bruno, Charlton, Hampshire SP10 4AN,  
GB

IGNACZAK, Brian T., Rochester, MI 48307, US

(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison  
Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall  
Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F16L 3/13** (11) **1 714 066 A1\***

(25) De (26) De

(21) 04797805.1 (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

(86) EP 2004/012767 11.11.2004

(87) WO 2005/075870 2005/33 18.08.2005

(30) 04.02.2004 DE 102004005432

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON WENIG-  
STENS ZWEI LÄNGLICHEN GEGENSTÄN-  
DEN*  
• *DEVICE FOR HOLDING AT LEAST TWO  
OBLONG ARTICLES*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'AU MOINS  
DEUX OBJETS DE FORME ALLONGEE*

(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028  
Grenoble, FR

(72) GAUGER, Hans, 30966 Hemmingen, DE

(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG,  
Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

**F16L 3/233** → (51) **F16B 13/06**

**F16L 21/02** → (51) **F16L 3/08**

(51) **F16L 37/092** (11) **1 714 067 A1\***

(25) No (26) En

(21) 05704644.3 (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

(86) NO 2005/000033 27.01.2005

(87) WO 2005/073612 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 NO 20040437

(54) • *AUSSEN ZYLINDRISCHES GLIED ZUR  
BEFESTIGUNG IN EINER ÖFFNUNG*  
• *EXTERNALLY CYLINDRICAL MEMBER FOR  
FASTENING IN AN APERTURE*  
• *ELEMENT CYLINDRIQUE EXTERNE A FIXER  
DANS UNE OUVERTURE*

(71) Kongsberg Automotive AS, P.O. Box 21, 2831  
Raufoss, NO

(72) BERGE, Jostein, N-2817 Gjøvik, NO  
DALE, Kristoffer, N-2608 Lillehammer, NO  
SANGRO, Jan Erik, N-2319 Hamar, NO

(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway  
5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **F16L 37/098** (11) **1 714 068 A1\***

(25) No (26) En

(21) 05710934.0 (22) 28.01.2005

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

(86) NO 2005/000034 28.01.2005

(87) WO 2005/073613 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 NO 20040441

(54) • *VERBINDER MIT FREIGABEMECHANISMUS*  
• *CONNECTOR WITH RELEASE MECHANISM*  
• *RACCORD COMPORTANT UN MECANISME  
DE DEGAGEMENT*

(71) Kongsberg Automotive AS, P.O. Box 62, 3601  
Kongsberg, NO

(72) PEDERSEN, Egil, N-2830 RAUFLOSS, NO  
DALE, Kristoffer, N-2608 LILLEHAMMER, NO  
SANGRO, Jan, Erik, N-2319 HAMAR, NO

(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway  
5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **F16L 41/02** (11) **1 714 069 A1\***

(25) It (26) En

(21) 04710964.0 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) IT 2004/000057 13.02.2004

(87) WO 2005/078332 2005/34 25.08.2005

(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EINE  
FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSLEITUNG, INS-  
BESONDERE FÜR DRUCKLUFTVERTEI-  
LUNG*  
• *CONNECTING DEVICE FOR A DUCT FOR  
FLUID DISTRIBUTION, PARTICULARLY FOR  
COMPRESSED AIR DISTRIBUTION*  
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR  
DISTRIBUTION DES FLUIDES, EN PARTICU-  
LIER D'AIR COMPRIME*

(71) Aignep S.r.L., Via Industriale 1, 25070 Bione BS, IT

(72) BUGATTI, Graziano, I-25065 Lumezzane S.S.  
(Brescia), IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI &  
PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121  
Brescia, IT

- (51) **F16L 55/165** (11) **1 714 070 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717524.2 (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  
(86) FR 2005/000208 01.02.2005  
(87) WO 2005/088182 2005/38 22.09.2005  
(30) 13.02.2004 FR 0401478  
(54) • *VERFAHREN ZUM SANIEREN VON FLUIDROHREN, INSBESONDERE VON TRINKWASSER*  
• *METHOD FOR RESTORING FLUID PIPES, PARTICULARLY FOR DRINKING WATER*  
• *PROCEDE DE REHABILITATION DE CANALISATIONS DE FLUIDE, NOTAMMENT D'EAU POTABLE.*  
(71) Lyonnaise Des Eaux France, 18 Square Edouard VII, 75009 Paris, FR  
(72) BORDIGNON, Jacques, F-69004 Lyon, FR  
FERRIER, Thierry, Casablanca, 20500, MA  
DARAS, Serge, F-75014 Paris, FR  
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- 
- (51) **F16M 9/00** (11) **1 714 071 A1\***  
*F16M 5/00 F16M 7/00*  
(25) En (26) En  
(21) 05704755.7 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) SE 2005/000084 25.01.2005  
(87) WO 2005/073614 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 SE 0400182  
(54) • *STÜTZE FÜR EINE MASCHINE ODER VORRICHTUNG MIT EINER ZUGANGSÖFFNUNG AN EINER SEITENFLÄCHE DAVON*  
• *SUPPORT FOR A MACHINE OR APPARATUS HAVING AN ACCESS OPENING AT A SIDE SURFACE THEREOF*  
• *SUPPORT DESTINE A UNE MACHINE OU A UN APPAREIL POSSEDANT UNE OUVERTURE D'ACCES AU NIVEAU D'UNE SURFACE LATERALE DE CELUI-CI*  
(71) AB ELECTROLUX, S-105 45 Stockholm, SE  
(72) MARTINSSON, Jörgen, S-341 36 Ljungby, SE  
NILSSON, Jan, C., S-311 92 Falkenberg, SE  
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
- 
- F16M 13/02** → (51) **B60S 5/00**
- (51) **F17C 11/00** (11) **1 714 072 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04801251.2 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2004/005045 02.12.2004  
(87) WO 2005/054742 2005/24 16.06.2005  
(30) 03.12.2003 GB 0327983  
(54) • *SPEICHERUNG VON GASEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER ABGABE VON FLUIDEN*  
• *STORAGE OF GASES AND THEIR USE IN DISPENSING FLUIDS*  
• *STOCKAGE DE GAZ ET LEUR UTILISATION POUR DISTRIBUER DES LIQUIDES*  
(71) Chemviron Carbon Limited, 434 London Road, West Thurrock Gray, Essex RM20 4DH, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **F23C 7/00** (11) **1 714 073 A1\***  
**F23N 5/02 F23D 14/46**  
(25) De (26) De  
(21) 05716640.7 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050529 08.02.2005  
(87) WO 2005/078341 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 CH 211042004  
(54) • *VORMISCHBRENNER MIT EINEM, EINEN KEGELFÖRMIGEN DRALLRAUM BEGRENZENDE DRALLERZEUGER MIT SENSORÜBERWACHUNG*  
• *PREMIXING BURNER COMPRISING A VORTEX GENERATOR DEFINING A TAPERED VORTEX SPACE, AND SENSOR MONITORING*  
• *BRULEUR A PREMELANGE COMPORTANT UN GENERATEUR DE TOURBILLON DEFINISSANT UN ESPACE DE TOURBILLON CONIQUE, ET UNE SURVEILLANCE PAR CAPTEUR*  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) BRUNNER, Philipp, 5502 Hunzenschwil, CH  
HELLAT, Jaan, 5406 Baden-Rüthof, CH  
PASCHEREIT, Christian, Oliver, 14109 Berlin, DE
- 
- (51) **F23C 9/00** (11) **1 714 074 A1\***  
**F23D 11/40**  
(25) En (26) En  
(21) 05707384.3 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001481 14.02.2005  
(87) WO 2005/080869 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 544616 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNERS UND BRENNER FÜR FLÜSSIGE UND/ODER GASFÖRMIGE BRENNSTOFFE*  
• *A METHOD OF OPERATING A BURNER, AND A BURNER FOR LIQUID AND/OR GAS-EOUS FUELS*  
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN BRULEUR, ET BRULEUR POUR COMBUSTIBLES LIQUIDES ET/OU GAZEUX*  
(71) LBE FEUERUNGSTECHNIK GMBH, In der Fleute 153, 42389 Wuppertal, DE  
(72) MUNKO, Andreas, 42119 Wuppertal, DE  
VON SCHWEINITZ, Horst, 44803 Bochum, DE  
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestr. 43, 81245 München, DE
- 
- F23D 11/40** → (51) **F23C 9/00**
- (51) **F23D 14/06** (11) **1 714 075 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04704628.9 (22) 23.01.2004  
(84) ES FR GB IT TR  
(86) FR 2004/000158 23.01.2004  
(87) WO 2005/080870 2005/35 01.09.2005  
(54) • *GASKOCHBRENNER*  
• *GAS BURNER FOR A COOKING APPLICATION*  
• *BRULEUR A GAZ POUR APPAREIL CULINAIRE*  
(71) Burner Systems International (BSI), 8 Allée de la Robinetterie, 37250 Veigné, FR  
(72) TROCHOU, Christophe, F-37320 Evres, FR  
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **F23D 14/06** (11) **1 714 076 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05703266.6 (22) 17.01.2005  
(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  
BA HR  
(86) IT 2005/000018 17.01.2005  
(87) WO 2005/078342 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 IT MC20040024  
(54) • *DOPPELBRENNER FÜR GASKOCHER JENER ART, DIE MIT MEHREREN KONZENTRISCHEN FLAMMENKRONEN VERSEHEN IST*  
• *DOUBLE BURNER FOR GAS COOKERS, OF THE TYPE PROVIDED WITH MULTIPLE CONCENTRIC FLAME CROWNS*  
• *BRULEUR DOUBLE POUR CUISINIÈRES A GAZ EQUIPE D'UN ENSEMBLE DE COURONNES DE FLAMME CONCENTRIQUES*  
(71) So.M.I. Press - Societa' Metalli Inietti S.p.a., 4, Via Scandalli, 60022 Castelfidardo, IT  
(72) ARMANNI, Piero, I-47100 Forlì' (-FC), IT  
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT
- 
- (51) **F23D 14/06** (11) **1 714 077 A1\***  
**F24C 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05711021.5 (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  
(86) SE 2005/000121 01.02.2005  
(87) WO 2005/073630 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 AU 2002900464  
(54) • *GASBRENNER*  
• *GAS BURNER*  
• *BRULEUR A GAZ*  
(71) AB ELECTROLUX, S-105 45 Stockholm, SE  
(72) ROSSI, Carlo, Antonio, Norwood, S.A. 5067, AU  
ROSS, Marco, West Croyton, S.A. 5008, AU  
MCINTYRE, Steven, Westbourne Park, S.A. 5041, AU  
BORG, Keith, Joseph, Revensby, NSW 2212, AU  
BROCK-NANNSTAD, George, DK-2820 Gentofte, DK
- 
- (51) **F23D 14/22** (11) **1 714 078 A1\***  
**F23D 14/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816504.7 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2004/050650 06.12.2004  
(87) WO 2005/059439 2005/26 30.06.2005  
(30) 16.12.2003 FR 0351061  
(54) • *EIN VORGEWÄRMTES OXIDATIONSMITTEL VERWENDENDEN ABGESTUFTES VERBRENNUNGSVERFAHREN*  
• *STAGED COMBUSTION METHOD USING A PREHEATED OXIDANT*  
• *PROCEDE DE COMBUSTION ETAGEE METTANT EN OEUVRE UN OXYDANT PRE-CHAUFFE*  
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
(72) TSIJAV, Rémi-Pierre, F-91250 Saint Germain Les Corbeil, FR

LEROUX, Bertrand, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR  
IMBERNON, Christian, F-94320 Thiais, FR  
(74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex 07, FR

**F23D 14/32** → (51) **F23D 14/22**

**F23D 14/46** → (51) **F23C 7/00**

(51) **F23D 14/62** (11) **1 714 079 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707196.1 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001125 04.02.2005  
(87) WO 2005/078343 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004007123

- (54) • MISCHVORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON GAS UND VERBRENNUNGSLUFT FÜR EINEN GASBRENNER SOWIE GASBRENNER
- MIXING DEVICE FOR MIXING GAS AND COMBUSTION AIR FOR A GAS BURNER AND GAS BURNER
- DISPOSITIF DE MELANGE POUR MELANGER DU GAZ ET DE L'AIR DE COMBUSTION POUR UN BRULEUR A GAZ ET BRULEUR A GAZ

(71) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH  
(72) THIEWES, Roelof, NL-7873 AS Odoorn, NL  
BAARDA, Gerrit, Jan, NL-7827 RE Emmen, NL  
DE JONGE, Tieme, NL-7887 BA Erica, NL  
VROLIJK, Enno, NL-7751 DX Dalen, NL  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GBR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**F23D 17/00** → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23L 17/02** (11) **1 714 080 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705911.5 (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  
(86) US 2005/001694 19.01.2005  
(87) WO 2005/073631 2005/32 11.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 537609 P  
15.07.2004 US 588074 P  
05.11.2004 US 625220 P  
09.11.2004 US 984052

- (54) • SAUGGEBLÄSEANORDNUNG
  - EXHAUST FAN ASSEMBLY
  - ENSEMBLE DE VENTILATEUR ASPIRANT
- (71) Greenheck Fan Corporation, 400 Ross Avenue, P.O. Box 410, Schofield, WI 54476, US  
(72) ROSSI, Anthony, J., Indianapolis, IN 46256, US  
SELIGER, Michael, Glenn, Marathon, WI 54448, US  
THOMSEN, Scott, Wausau, WI 54401, US  
ZESS, Gary, Wausau, WI 54401, US  
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

**F23N 5/02** → (51) **F23C 7/00**

(51) **F23R 3/28** (11) **1 714 081 A1\***  
**F23D 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05726413.7 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/050579 09.02.2005  
(87) WO 2005/078348 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 CH 210042004

- (54) • VORMISCHBRENNERANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKAMMER SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKAMMER
  - PREMIXING BURNER ARRANGEMENT FOR OPERATING A BURNER CHAMBER AND METHOD FOR OPERATING A BURNER CHAMBER
  - SYSTEME DE BRULEUR DE PREMELANGE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAMBRE DE COMBUSTION, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAMBRE DE COMBUSTION
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) DE MARCOS, Elena, CH-5430 Wettingen, CH  
STEINBACH, Christian, CH-5432 Neuenhof, CH  
ULIBARI, Nicolas, CH-5400 Baden, CH  
VON PLANTA, Martin Andrea, CH-8155 Niederhasli, CH

**F24C 3/08** → (51) **F23D 14/06**

(51) **F24C 7/02** (11) **1 714 082 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726429.3 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/000197 25.01.2005  
(87) WO 2005/078351 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 KR 2004009561

- (54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MIKROWELLENOFEN
  - MANIPULATION DEVICE OF MICROWAVE OVEN
  - DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FOUR A MICRO-ONDES
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
(72) BAEK, Yoon-Gun, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-010, KR  
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F24C 7/04** → (51) **F24H 3/00**

**F24C 7/06** → (51) **F24H 3/00**

(51) **F24C 15/02** (11) **1 714 083 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05706976.7 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000644 24.01.2005  
(87) WO 2005/078352 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004007122

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GERÄTS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR OPERATING A COOKING APPLIANCE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

- PROCEDE POUR ACTIONNER UN SYSTEME D'AFFINAGE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) BERGER, Uwe, 332278 Kirchlegern, DE  
DITTRICH, Hartmut, 32257 Bünde, DE  
HÖHN, Rüdiger, 32120 Hiddenhausen, DE

**F24C 15/10** → (51) **C03C 17/04**

(51) **F24C 15/20** (11) **1 714 084 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806638.5 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/052937 29.12.2004  
(87) WO 2005/066549 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 TR 200302340

- (54) • OFEN
- AN OWEN
- FOUR

(71) ARCELİK ANONİM SİRKETİ, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) Akdag, Levent Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR  
Bayram, Bertan Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR  
Seker, Deniz Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR  
Oner, Levent Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR  
Karatas, Haluk Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR  
(74) Berkcam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **F24C 15/20** (11) **1 714 085 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04809244.9 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SG 2004/000424 21.12.2004  
(87) WO 2005/078353 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 SG 200400668

- (54) • SELBSTREINIGUNGSFILTERANORDNUNG UND ZIRKULATIONSSYSTEM
- SELF CLEANING FILTER ASSEMBLY AND CIRCULATION SYSTEM
- ENSEMBLE DE FILTRES AUTO-NETTOYANTS ET SYSTEME DE CIRCULATION

(71) So, Kim Lui, Blk 3 Normanton Park 16-173, 119000 Singapore, SG  
(72) So, Kim Lui, 119000 Singapore, SG  
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F24C 15/20** (11) **1 714 086 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701646.1 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/050501 07.02.2005  
(87) WO 2005/075893 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 DE 102004006121

- (54) • DUNSTABZUGSEINRICHTUNG
- EXTRACTOR DEVICE
- DISPOSITIF D'EVACUATION DE VAPEURS

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) ASGEIRSSON, Torfi, 69221 Dossenheim, DE  
BÄSSLER, Günther, 69221 Dossenheim, DE  
MÜLLER, Carsten, 75228 Ispringen, DE  
RÜCKERT, Wilfried, 75045 Walzbachtal, DE

**F24F 1/01** → (51) **F24F 13/02**

- (51) **F24F 3/00** (11) **1 714 087 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705640.0 (22) 12.01.2005  
(84) FR IT  
(86) US 2005/001086 12.01.2005  
(87) WO 2005/072122 2005/32 11.08.2005  
(88) 29.09.2005  
(30) 20.01.2004 US 537717 P  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN OPTIMIERUNG VON ZONENKALDÄMPFERPOSITIONEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY OPTIMIZING ZONE DUCT DAMPER POSITIONS**  
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OPTIMISER AUTOMATIQUEMENT LES POSITIONS DES REGISTRES DES CONDUITS DE ZONES**
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US  
(72) SHAH, Rajendra, K., Indianapolis, IN 46228, US  
OSTRAND, William, F., Indianapolis, IN 46250, US  
WERBOWSKY, Laurie, Jamesville, NY 13078, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F24F 3/16** → (51) **F24F 9/00**

- (51) **F24F 9/00** (11) **1 714 088 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717427.8 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/000095 17.01.2005  
(87) WO 2005/080883 2005/35 01.09.2005  
(30) 22.01.2004 FR 0400578  
(54) • **UMFANGSDIFFUSOR**  
• **PERIPHERIAL DIFFUSER**  
• **DIFFUSEUR A EFFET PARIETAL**
- (71) ACANTHE, 84, Grande Rue, 91510 Lardy, FR  
(72) BRIDENNE, Pierre, F-91470 Forges les Bains, FR  
COFFINIER, Pascale, F-91510 Lardy, FR  
(74) Mazabraud, Xavier, et al, Pontet Allano & Associes 25, rue Jean-Rostand, F-91893 Orsay Cedex, FR

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 714 089 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705877.8 (22) 18.01.2005  
(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

- (86) US 2005/001631 18.01.2005  
(87) WO 2005/072197 2005/32 11.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 537527 P  
17.12.2004 US 16373  
(54) • **BESTIMMUNG VON MAXIMAL ZULÄSSIGER FEUCHTIGKEIT IN INNENRÄUMEN ZUR VERMEIDUNG VON KONDENSATION IN GEBÄUDEUMMANTELUNGEN**  
• **DETERMINATION OF MAXIMUM ALLOWABLE HUMIDITY IN INDOOR SPACE TO AVOID CONDENSATION INSIDE BUILDING ENVELOPE**  
• **DETERMINATION D'HUMIDITE TOLERABLE MAXIMALE DANS UN ESPACE INTERIEUR POUR EVITER LA CONDENSATION A L'INTERIEUR D'UNE ENVELOPPE DE BATIMENT**
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US  
(72) SHAH, Rajendra, K., Indianapolis, IN 46228, US

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

**F24F 11/00** → (51) **G05D 23/00**

- (51) **F24F 13/02** (11) **1 714 090 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 05704790.4 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000128 03.02.2005  
(87) WO 2005/075897 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 SE 0400300  
(54) • **VERSORGUNGSLUFTVORRICHTUNG**  
• **SUPPLY AIR DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'AIR**
- (71) LINDAB AKTIEBOLAG, 269 82 Bastad, SE  
(72) HULTMARK, Göran, S-426 76 V Frölunda, SE  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**F24F 13/04** → (51) **B60H 1/00****F24F 13/072** → (51) **F24F 13/02**

- (51) **F24H 1/00** (11) **1 714 091 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713076.7 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/003902 07.02.2005  
(87) WO 2005/077015 2005/34 25.08.2005  
(88) 20.04.2006  
(30) 11.02.2004 US 776374  
(54) • **ABTALUVERFAHREN FÜR HVAC-WÄRME-PUMPENSYSTEME**  
• **DEFROST MODE FOR HVAC HEAT PUMP SYSTEMS**  
• **MODE DE DEGIVRAGE POUR DES SYSTEMES DE THERMOPOMPE HVAC**
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US  
(72) CONCHA, Julio, Rocky Hill, CT 06067, US  
CHEN, Yu, East Hartford, CT 06118, US  
PARK, Young, Kyu, Smsbury, CT 06070, US  
SIENEL, Tobias, H., East Hampton, MA 01027, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F24H 3/00** (11) **1 714 092 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04708301.9 (22) 05.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2004/000098 05.02.2004  
(87) WO 2005/078356 2005/34 25.08.2005  
(54) • **STRAHLERVORRICHTUNG**  
• **RADIATOR APPARATUS**  
• **RADIATEUR**
- (71) Worldbest Corporation, Offshore Incorporations Centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG  
(72) CHAN, Kam Ching Paul, Mid-Levels, Hong Kong, CN  
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

**F24J 1/00** → (51) **C09K 5/18****F24J 2/34** → (51) **F24J 2/44**

- (51) **F24J 2/44** (11) **1 714 093 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717676.0 (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

AL BA HR LV MK YU

- (86) FR 2005/050031 20.01.2005  
(87) WO 2005/075899 2005/33 18.08.2005  
(88) 01.06.2006  
(30) 23.01.2004 FR 0400673  
23.06.2004 FR 0406806  
(54) • **SOLARWASSERERHITZER**  
• **SOLAR WATER HEATER**  
• **DISPOSITIF DE CHAUFFE-EAU SOLAIRE**
- (71) Belvisi, Sauveur, Les Bleuets - Montée D 25 Rue Jean Jaurès, 73800 Montmelian, FR  
(72) Belvisi, Sauveur, 73800 Montmelian, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD, 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

- (51) **F25B 5/02** (11) **1 714 094 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707175.5 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/001092 03.02.2005  
(87) WO 2005/075901 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006271  
(54) • **KÄLTEANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KÄLTEANLAGE**  
• **REFRIGERATING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A REFRIGERATING SYSTEM**  
• **INSTALLATION FRIGORIFIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE**
- (71) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE  
(72) SCHIERHORN, Uwe, 50389 Wesseling, DE  
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **F25B 29/00** (11) **1 714 095 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711588.3 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/001552 18.01.2005  
(87) WO 2005/074485 2005/33 18.08.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 30.01.2004 US 768781  
(54) • **ZYKLISCHES BETREIBEN EINER HEIZVORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE ÖLRÜCKFÜHRUNG**  
• **HEATER CYCLING FOR IMPROVED OIL RETURN**  
• **CYCLAGE RECHAUFFEUR POUR RETOUR D'HUILE AMELIORE**
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US  
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US  
SCARCELLA, Jason, David, Cicero, NY 13039, US



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

**F25B 40/00** → (51) **F25B 5/02**

(51) **F25B 41/00** (11) **1 714 096 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722776.1 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/003746 07.02.2005  
(87) WO 2005/076971 2005/34 25.08.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 11.02.2004 US 776096  
(54) • **STEUERUNG EINES MEHRFACHKREISLAUF-ECONOMIZER-SYSTEMS**  
• **CONTROL OF MULTI-CIRCUIT ECONOMIZED SYSTEM**  
• **COMMANDE DE SYSTEME MULTI-CIRCUITS A ECONOMISEUR**  
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US  
(72) DOBMEIER, Thomas, J., Phoenix, NY 13135, US  
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US  
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F25B 41/00** → (51) **F25B 5/02**

**F25B 47/02** → (51) **F25B 5/02**

**F25D 21/08** → (51) **A47F 3/04**

(51) **F27D 1/16** (11) **1 714 097 A1\***  
**C03B 5/44** **C03B 5/235**  
**F27D 19/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05726340.2 (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  
(86) FR 2005/050049 27.01.2005  
(87) WO 2005/075912 2005/33 18.08.2005  
(30) 02.02.2004 FR 0400955  
(54) • **OFEN MIT METALLGEHÄUSE**  
• **METAL CASING FURNACE**  
• **FOUR A ENVELOPPE METALLIQUE**  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) PALMIERI, Biagio, Saint-Gobain Recherche, F-93300 AUBERVILLIERS, FR  
JACQUES, Rémi, Saint-Gobain Recherche, F-93300 AUBERVILLIERS, FR  
JEANVOINE, Pierre, Saint-Gobain Glass France, F-92400 COURBEVOIE, FR  
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**F27D 11/10** → (51) **H05B 7/105**

**F27D 19/00** → (51) **F27D 1/16**

(51) **F28D 1/04** (11) **1 714 098 A1\***  
**F28F 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05707087.2 (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  
(86) EP 2005/000912 31.01.2005  
(87) WO 2005/073654 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004637

(54) • **ANORDNUNG ZUR GEGENSEITIGEN BEFESTIGUNG VON W RME BERTR AGERN**  
• **DEVICE FOR MUTUALLY FIXING HEAT EXCHANGERS**  
• **AGENCEMENT POUR ASSEMBLER DES CHANGEURS THERMIQUES**  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) ALCAINE, Manuel, E-08820 Barcelona, ES  
HARICH, Martin, 71638 Ludwigsburg, DE  
HASSDENTEUFEL, Klaus, 70839 Geringen, DE  
NGUYEN, Chi-Duc, 73547 Lorch-Waldhausen, DE  
REIER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE  
RUOFF, Rainer, 71729 Erdmannhausen, DE  
SKIBA, Erwin, 70563 Stuttgart, DE  
SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, DE  
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F28D 1/047** → (51) **F28F 1/32**

**F28D 1/053** → (51) **F28F 19/06**

(51) **F28D 9/00** (11) **1 714 099 A1\***  
**F28F 3/00** **F28G 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05706446.1 (22) 02.02.2005  
(84) DE GB NL  
(86) CA 2005/000122 02.02.2005  
(87) WO 2005/075915 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 775381  
(54) • **FLACHPLATTEN-WÄRMETAUSCHER-SCHLANGE UND VERFAHREN ZUR DEREN BETRIEB UND REINIGUNG**  
• **FLAT PLATE HEAT EXCHANGER COIL AND METHOD OF OPERATING AND CLEANING THE SAME**  
• **SERPENTIN ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUE PLATE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ET DE NETTOYAGE ASSOCIÉS**  
(71) Dawson, Peter, P.O. Box 1193, Okotoks, Alberta T1S 1B2, CA  
(72) Dawson, Peter, Okotoks, Alberta T1S 1B2, CA  
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

**F28D 9/00** → (51) **B01J 8/02**

**F28D 17/02** → (51) **B01J 19/30**

**F28F 1/02** → (51) **F28F 19/06**

**F28F 1/30** → (51) **F28F 19/06**

(51) **F28F 1/32** (11) **1 714 100 A1\***  
**F28D 1/047**  
(25) En (26) En  
(21) 05705853.9 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001550 13.01.2005  
(87) WO 2005/073659 2005/32 11.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 761448  
(54) • **RIPPENWÄRMETAUSCHER MIT HARTGE-LÖTETEN PLATTEN**  
• **BRAZED PLATE FIN HEAT EXCHANGER**  
• **ECHANGEUR THERMIQUE A AILETTES EN PLAQUES BRASE**  
(71) Outokumpu Heatcraft USA LLC, 1715 Aaron Brenner Drive Suite 726, Memphis TN 38120, US

(72) MITCHELL, Paul, L., Scobey, MS 38953, US  
HAIDENREICH, Michael, E., Grenada, MS 38901, US  
LOOMIS, Roger, A., Hernando, MS 38632, US  
HARRIS, James, R., Grenada, MS 38901, US  
DAVIS, David, L., Grenada, MS 38901, US  
LOLLAR, David, E., Grenada, MS 38901, US  
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **F28F 1/32** (11) **1 714 101 A1\***  
**F28D 1/047**

(25) De (26) De  
(21) 05707177.1 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001095 03.02.2005  
(87) WO 2005/075918 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006276  
(54) • **TEILSTRUKTURIERTE WÄRMETAUSCHER-LAMELLEN**  
• **PARTIALLY STRUCTURED HEAT EXCHANGER LAMINAE**  
• **LAMELLES D'ECHANGEUR THERMIQUE PARTIELLEMENT STRUCTUREES**  
(71) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE  
(72) BRÄUMER, Tino, 67550 Worms, DE  
KRIEGER, Thomas, 64560 Riedstadt, DE  
NEUMANN, Uwe, 65189 Wiesbaden, DE  
REHKLAU, Andreas, 96450 Coburg, DE  
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**F28F 3/00** → (51) **F28D 9/00**

**F28F 3/02** → (51) **B01D 1/26**

**F28F 3/08** → (51) **B01D 1/26**

**F28F 3/10** → (51) **B01D 1/26**

(51) **F28F 9/00** (11) **1 714 102 A1\***  
**F01P 5/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04803539.8 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/013829 06.12.2004  
(87) WO 2005/073660 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004005028  
(54) • **ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES LÜFTERANTRIEBS, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**  
• **FAN DRIVE FASTENING SYSTEM, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'UN VENTILATEUR, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE A MOTEUR**

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) KLINGBEIL, Matthias, 70806 Kornwestheim, DE  
PILLAS, Thomas, 70825 Mönchingen, DE  
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F28F 9/00** → (51) **F28D 1/04**

(51) **F28F 19/06** (11) **1 714 103 A1\***  
**F28D 1/053**  
**F28F 1/30**(25) En (26) En  
(21) 05703672.5 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TRAL BA HR LV MK YU  
(86) JP 2005/000433 07.01.2005  
(87) WO 2005/066570 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 JP 2004004542  
20.01.2004 US 537006 P  
(54) • WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZU DES-  
SEN HERSTELLUNG UND WÄRMETAU-  
SCHERROHR  
• HEAT EXCHANGER, METHOD FOR MANU-  
FACTURING THE SAME, AND HEAT  
EXCHANGING TUBE  
• ECHANGEUR DE CHALEUR, SON PRO-  
CEDE DE FABRICATION ET TUBE ECHAN-  
GEUR DE CHALEUR(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,  
Shibadai-mon 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
105-8518, JP  
(72) MINAMI, K., c/o Oyama Reg. Office Showa Denko  
K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP  
YAMANAI, T. c/o Oyama Reg. Office Showa Denko  
K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP  
KOUJIMA, M., c/o Oyama Reg. Office Showa Denko  
K.K., Oyama-shi, Tochigi, 323-8678, JP  
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6,  
D-80504 München, DE**F28F 21/08** → (51) **B22D 11/06****F28F 21/08** → (51) **C22C 21/00****F28G 13/00** → (51) **F28D 9/00**(51) **F41A 11/02** (11) **1 714 104 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 05708189.5 (22) 10.02.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FI 2005/050021 10.02.2005  
(87) WO 2005/075930 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 FI 20040200(54) • SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG DES LAUFS  
EINES GEWEHRS MIT EINEM AUSWECH-  
SELBAREN LAUF  
• SYSTEM FOR FASTENING THE BARREL OF  
A RIFLE HAVING A REPLACEABLE BARREL  
• SYSTEME DE FIXATION D'UN CANON DE  
FUSIL AVEC UN CANON DE REMPLACE-  
MENT  
(71) Sako OY, Sakonkatu 2, 11100 Riihimäki, FI  
(72) AALTO, Juha, FI-11100 Riihimäki, FI  
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box  
16, 00101 Helsinki, FI**F41B 11/32** → (51) **A63B 69/40****F41H 7/04** → (51) **E04H 9/10**(51) **F42B 5/15** (11) **1 714 105 A1\***  
**B64D 1/02**(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717584.6 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR(86) FR 2005/000283 09.02.2005  
(87) WO 2005/078378 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 FR 0401295  
(54) • GESICHERTE VORRICHTUNG ZUR ZUFÜH-  
RUNG UND ZÜNDUNG VON PATRONEN  
WIE ZUM BEISPIEL SCHEINPATRONEN  
• SECURED DEVICE FOR THE DELIVERY  
AND FIRING OF CARTRIDGES SUCH AS  
DECOY CARTRIDGES  
• DISPOSITIF SECURISE D'EMPORT ET DE  
TIR DE CARTOUCHES TELLES QUE DES  
CARTOUCHES DE LEURRAGE  
(71) ALKAN, Rue du 8 Mai 1945, 94460 Valenton, FR  
(72) BANSARD, Joël, F-91330 Yerres, FR  
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue  
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR(51) **F42B 10/64** (11) **1 714 106 A1\***  
**B64C 9/36**(25) En (26) En  
(21) 05810849.9 (22) 14.01.2005  
(84) FR GB GR TR  
(86) US 2005/001285 14.01.2005  
(87) WO 2006/028485 2006/11 16.03.2006  
(30) 15.01.2004 US 758522  
(54) • 2-D-GESCHOSSFLUGBAHNKORREKTURS-  
STEM UND -VERFAHREN  
• 2-D PROJECTILE TRAJECTORY CORREC-  
TION SYSTEM AND METHOD  
• SYSTEME ET PROCEDE DE CORRECTION  
DE TRAJECTOIRE DE PROJECTILE EN  
DEUX DIMENSIONS  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham,  
Massachusetts 02451-1449, US  
(72) GSWENDER, Chris, E., Tucson, AZ 85754, US  
HINSDALE, Andrew, J., Oro Valley, AZ 85737, US  
BLAHA, George, A., Tucson, AZ 85745, US  
DRYER, Richard, Oro Valley, AZ 85737, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43  
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB(51) **F42B 30/12** (11) **1 714 107 A1\***  
(25) En (26) En(21) 05708186.1 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FI 2005/050018 08.02.2005  
(87) WO 2005/075933 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 FI 20040194  
(54) • ZUSATZLADUNG FÜR FLÜGELSTABILISIER-  
TES MÖRSERGESCHOSS  
• INCREMENT CHARGE FOR FIN-STABILIZED  
MORTAR PROJECTILE  
• CHARGE D'APPOINT POUR PROJECTILE  
DE MORTIER STABILISE PAR DES AILET-  
TES  
(71) Patria Weapon Systems OY, Vammaksentie, 38210  
Vammala, FI  
(72) HARJULA, Timo, FI-33900 Tampere, FI  
PESONEN, Ville-Pekka, FI-38200 Vammala, FI  
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso  
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI(51) **G01B 1/00** (11) **1 714 108 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815709.3 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TRAL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043695 24.12.2004  
(87) WO 2005/062984 2005/28 14.07.2005  
(30) 24.12.2003 US 532344 P  
(54) • STRASSENKRÜMMUNGS-SCHÄTZSYSTEM  
• ROAD CURVATURE ESTIMATION SYSTEM  
• SYSTEME D'ESTIMATION DE COURBURE  
DE ROUTE  
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200  
Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills,  
Michigan 48331, US  
(72) CONG, Shan, Ann Arbor, MI 48105, US  
SHEN, Shi, Farmington Hills, MI 48331, US  
HONG, Lang, Beavercreek, OH 45434, US  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**G01B 9/02** → (51) **A61B 3/10**(51) **G01B 11/02** (11) **1 714 109 A1\***  
**G01B 11/06** **G01B 11/24**  
**G01B 11/30** **G01B 21/20**  
**G02B 21/00**(25) De (26) De  
(21) 05707841.2 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050314 25.01.2005  
(87) WO 2005/078383 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007213  
(54) • KONFOKALER ABSTANDSENSOR  
• CONFOCAL DISTANCE SENSOR  
• CAPTEUR DE DISTANCE A FOYER COM-  
MUN  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHICK, Anton, 84149 Velden, DE(51) **G01B 11/06** (11) **1 714 110 A1\***  
(25) Fr (26) Fr(21) 04816612.8 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2004/050765 30.12.2004  
(87) WO 2005/085752 2005/37 15.09.2005  
(30) 03.02.2004 FR 0450193  
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DICKE  
EINES POSTSTÜCKS  
• METHOD FOR MEASURING A MAILPIECE  
THICKNESS  
• PROCEDE POUR MESURER L'EPAISSEUR  
D'ARTICLES DE COURRIER  
(71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly, FR  
(72) DIAN, Jean-Raoul, F-91160 ANTONY, FR  
TELUOB, Jean-Marc, F-07130 CORMAS, FR  
(74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue  
Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000  
Grenoble, FR**G01B 11/06** → (51) **G01B 11/02****G01B 11/14** → (51) **A61B 3/10**

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 714 111 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05708280.2 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) GB 2005/000455 10.02.2005
- (87) WO 2005/078385 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 GB 0402941
- (54)
  - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENFORMMESSUNG*
  - *SURFACE SHAPE MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD*
  - *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE FORME DE SURFACE*
- (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) SCOTT, Andrew, Maxwell, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB  
LEWIN, Andrew, Charles, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

**G01B 11/24** → (51) **G01B 11/02**

**G01B 11/30** → (51) **G01B 11/02**

**G01B 21/20** → (51) **G01B 11/02**

- (51) **G01C 1/00** (11) **1 714 112 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816578.1 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FR 2004/050729 20.12.2004
- (87) WO 2005/064271 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 FR 0351167
- (54)
  - *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER BEWEGUNG EINES FESTKÖRPERS UNTER VERWENDUNG EINER ABSOLUTMESSUNG, DIE MIT EINER DURCH DOPPELINTEGRATION BERECHNETEN MESSUNG ASSOZIIERT IST*
  - *METHOD OF SENSING THE MOTION OF A SOLID, USING AN ABSOLUTE MEASUREMENT THAT IS ASSOCIATED WITH A MEASUREMENT CALCULATED BY DOUBLE INTEGRATION*
  - *PROCEDE DE CAPTURE DU MOUVEMENT D'UN SOLIDE, UTILISANT UNE MESURE ABSOLUE ASSOCIEE A UNE MESURE PAR DOUBLE INTEGRATION*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) DAVID, Dominique, F-38640 CLAIX, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 714 113 A1\***
- H01S 3/067**
- (25) En (26) En
- (21) 04720518.2 (22) 12.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/007816 12.03.2004
- (87) WO 2005/078391 2005/34 25.08.2005
- (30) 21.01.2004 US 761592
- (54)
  - *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON LEISTUNGSPARAMETERN VON FASEROPTISCHEN KREISELN*
  - *SCHEMES FOR COMPUTING PERFORMANCE PARAMETERS OF FIBER OPTIC GYROSCOPES*

- *MECANISMES PERMETTANT DE CALCULER DES PARAMETRES DE PERFORMANCE DE GYROSCOPES A FIBRES OPTIQUES*
- (71) Northrup Grumman Corporation, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US  
Humphrey, Ian, 37 Pine Acres Road, Foxboro, MA 02035, US
- (72) HUMPHREY, Ian, Foxboro, MA 02035, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01C 21/10** → (51) **G01S 5/02**

**G01C 21/16** → (51) **G01S 5/14**

**G01C 21/20** → (51) **G08G 1/09**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 714 114 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717560.6 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FR 2005/000257 04.02.2005
- (87) WO 2005/083366 2005/36 09.09.2005
- (30) 11.02.2004 FR 0401344
- (54)
  - *WINKELPOSITIONS-MAGNETSENSOR*
  - *ANGULAR POSITION MAGNETIC SENSOR*
  - *CAPTEUR MAGNETIQUE DE POSITION ANGULAIRE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US  
Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (72) MAERKY, Christophe, F-95310 Saint-Ouen l'Aumône, FR
- (74) SFAXI, Mahmoud, F-75010 Paris, FR  
Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**G01F 1/00** → (51) **A61M 11/00**

**G01F 1/38** → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01F 23/32** (11) **1 714 115 A1\***
- H01F 27/14** **H02H 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04802864.1 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) DE 2004/002656 30.11.2004
- (87) WO 2005/059483 2005/26 30.06.2005
- (30) 19.12.2003 DE 10361884
- (54)
  - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES GASVOLUMENS IN EINER MIT FLÜSSIGKEIT BEFÜLLTEN ANLAGE*
  - *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A GAS VOLUME IN A UNIT FILLED WITH LIQUID*
  - *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SURVEILLER UN VOLUME DE GAZ DANS UNE INSTALLATION REMPLIE DE LIQUIDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIRNER, Friedrich, 90619 Trautskirchen, DE  
KUTZNER, Rüdiger, 90513 Zirndorf, DE

- (51) **G01F 25/00** (11) **1 714 116 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04709121.0 (22) 06.02.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) US 2004/003824 06.02.2004
- (87) WO 2005/085775 2005/37 15.09.2005

- (54) • *PIPETTEN-VERIFIKATIONSEINRICHTUNG UND PIPETTE*
- *PIPETTE VERIFICATION DEVICE AND PIPETTE*
- *DISPOSITIF DE VERIFICATION DE PIPETTE ET PIPETTE*
- (71) Seyonic SA, Puits-Godet 12, 2000 Neuchâtel, CH  
Artel, Inc., 25 Bradley Drive, Westbrook, Maine 04092, US
- (72) CURTIS, Richard, Gorham, Maine 04038-2547, US  
BOHNSACK, David L., New Gloucester, ME 04260, US
- (74) BOILLAT, Marc, CH-2012 Auvernier, CH  
GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G01F 25/00** (11) **1 714 117 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05700287.5 (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
- (86) CA 2005/000071 20.01.2005
- (87) WO 2005/071370 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 US 762549
- (54)
  - *MEDIUM, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTÄTIGEN EINES TURBINENMESSGERÄTS*
  - *MEDIUM, METHOD AND SYSTEM FOR PROVING A TURBINE METER*
  - *MILIEU, PROCEDE ET SYSTEME POUR LE CALIBRAGE DE COMPTEUR A TURBINE*
- (71) TERASEN GAS INC., 16705 Fraser Highway, Surrey, BC V3S 2X7, CA
- (72) TANG, Paul, W., Surry, British Columbia V4A 1G2, CA
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01G 19/08** (11) **1 714 118 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05704708.6 (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
- (86) SE 2005/000034 14.01.2005
- (87) WO 2005/075948 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 SE 0400222
- (54)
  - *EINRICHTUNG UND VERFAHREN UND FAHRZEUG ZUM ZEIGEN MINDESTENS EINES LASTBEZOGENEN PARAMETERS*
  - *A DEVICE, A METHOD AND A VEHICLE FOR SHOWING AT LEAST ONE LOAD-RELATED PARAMETER*
  - *DISPOSITIF, PROCEDE ET VEHICULE PERMETTANT DE PRESENTER AU MOINS UN PARAMETRE RELATIF A LA CHARGE*
- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) RONVALL, Lars, S-641 35 Katrineholm, SE
- (74) Sjögren Paulsson, Stina, et al, Patents, Scania CV AB, Fack, 15187 Södertälje, SE

- (51) **G01G 19/40** (11) **1 714 119 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05706091.5 (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
- (86) US 2005/002363 27.01.2005
- (87) WO 2005/076813 2005/34 25.08.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 09.02.2004 US 543057 P
- (54)
  - *DIGITALE GEWICHTSVORRICHTUNG MIT AUF BIOMETRIK BASIERENDEM SICHERHEITSMERKMAL*

• DIGITAL WEIGHT APPARATUS HAVING A BIOMETRICS BASED SECURITY FEATURE

• BALANCE NUMERIQUE COMPRENANT UNE CARACTERISTIQUE DE SECURITE BIOMETRIQUE

(71) Incline Technology, Inc., P.O. Box 6702, San Diego, CA 92166, US

(72) ROES, Michael A., San Diego, CA 92166, US

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01G 19/44** (11) **1 714 120 A1\***  
**A61G 5/10**

(25) En (26) En

(21) 05734200.8 (22) 11.02.2005

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

(86) US 2005/004581 11.02.2005

(87) WO 2005/080927 2005/35 01.09.2005

(30) 13.02.2004 US 778412

(54) • GEWICHTSMESS- UND UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MENSCHEN UND BENUTZUNGSVERFAHREN

• WEIGHT MEASUREMENT AND SUPPORT APPARATUS FOR A HUMAN AND METHOD OF USE

• APPAREIL DE MESURE DE POIDS ET DE SUPPORT POUR SUJET HUMAIN ET PROCÉDE D'UTILISATION

(71) Innovative Assistive Technology Inc., 31415 8th Avenue SW, Federal Way WA 98023, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01J 3/14** (11) **1 714 121 A1\***  
**G02B 5/04**

(25) De (26) De

(21) 05700360.0 (22) 09.02.2005

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

(86) CH 2005/000069 09.02.2005

(87) WO 2005/078401 2005/34 25.08.2005

(30) 11.02.2004 PCT/CH2004/000080 02.09.2004 EP 04020810

(54) • FILTEREINHEIT MIT EINSTELLBARER WELLENLÄNGE SOWIE EINE ANORDNUNG MIT DER FILTEREINHEIT

• FILTER UNIT WITH AN ADJUSTABLE WAVELENGTH AND ASSEMBLY COMPRISING SAID FILTER UNIT

• UNITE FILTRANTE AYANT DES LONGUEURS D'ONDES REGLABLES ET DISPOSITIF DOTE DE CETTE UNITE FILTRANTE

(71) Technomedica AG, Säumerstrasse 45, 8852 Wollerau, CH

(72) LINDER, Patrick, CH-5318 Mandach, CH

(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G01K 1/10** (11) **1 714 122 A1\***

(25) De (26) De

(21) 04709201.0 (22) 09.02.2004

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

(86) DE 2004/000225 09.02.2004

(87) WO 2005/075949 2005/33 18.08.2005

(54) • HOCHTEMPERATURSENSOR

• HIGH-TEMPERATURE SENSOR

• CAPTEUR HAUTE TEMPERATURE

(71) Temperaturmesstechnik Geraberg GmbH, Heydaer Strasse 39, 98693 Martinroda, DE

(72) IRRGANG, Klaus, 98716 Geraberg, DE

IRRGANG, Barbara, 98716 Geraberg, DE

KÄMPF, Hartmut, 98716 Elgersburg, DE

HEINZ, Winfried, 98716 Elgersburg, DE

SCHÄTZLER, Klaus-Dieter, 98716 Geraberg, DE

BOJARSKI, Aldo, 01774 Höckendorf, DE

FICHTE, Werner, 01738 Colmitz, DE

(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwältin Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

**G01L 1/12** → (51) **G01L 3/10**

(51) **G01L 3/02** (11) **1 714 123 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04778176.0 (22) 13.07.2004

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

(86) US 2004/022539 13.07.2004

(87) WO 2005/083380 2005/36 09.09.2005

(30) 06.02.2004 US 542511 P 08.03.2004 US 795908

(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON POSITION UND/ODER DREHMOMENT

• APPARATUS FOR SENSING POSITION AND/OR TORQUE

• APPAREIL CON U POUR DETECTER UNE POSITION ET/OU UN COUPLE

(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 5052, MC 480 410 202, Troy, MI 48007-5052, US

(72) PATTOK, Eric, D., Saginaw, MI 48603, US ISLAM, Mohammad, S., Saginaw, MI 48603, US MIELKE, Matthew, W., Saginaw, MI 48603, US FENG, Sainan, Saginaw, MI 48603, US PAVLAWK, Ryan, J., Munger, MI 48747, US SEBASTIAN, Tomy, Saginaw, MI 48603, US ROSS, Christian, E., Hemlock, MI 48626, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

(51) **G01L 3/10** (11) **1 714 124 A2\***  
**G01L 3/14**  
**G01L 25/00**

(25) En (26) En

(21) 04804383.0 (22) 29.12.2004

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

(86) EP 2004/014797 29.12.2004

(87) WO 2005/064302 2005/28 14.07.2005

(88) 20.10.2005

(30) 30.12.2003 EP 03030030 30.12.2003 US 533276 P 02.08.2004 US 598111 P 23.09.2004 US 612562 P 12.10.2004 US 617890 P 09.11.2004 US 626359 P 19.11.2004 US 629589 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM MAGNETISIEREN EINES OBJEKTS UND ZUM KALIBRIEREN EINER SENSOREINRICHTUNG

• METHODS AND APPARATUS FOR MAGNETIZING AN OBJECT AND FOR CALIBRATING A SENSOR DEVICE

• PROCÉDES ET DISPOSITIFS POUR MAGNETISER UN OBJET ET ETALONNER UN DISPOSITIF DE CAPTEUR

(71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE

(72) MAY, Lutz, 82538 Geretsried-Gelting, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G01L 3/14** → (51) **G01L 3/10**

**G01L 5/00** → (51) **B23K 11/25**

**G01L 7/08** → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01L 9/00** (11) **1 714 125 A1\***  
**G01F 1/38**  
**G01L 7/08**

(25) De (26) De

(21) 05701097.7 (22) 21.01.2005

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

(86) EP 2005/000568 21.01.2005

(87) WO 2005/071378 2005/31 04.08.2005

(30) 24.01.2004 DE 102004003707

(54) • KAPAZITIVER DRUCKSENSOR MIT HEISS-GEPRÄGTEN MEMBRAN

• CAPACITIVE PRESSURE SENSOR HAVING A HOT-STAMPED DIAPHRAGM

• CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF A MEMBRANE ESTAMPEE A CHAUD

(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(72) MÜLLER, Heinrich, 78532 Tuttlingen, DE ALLMENDINGER, Frank, 78355 Hohenfels, DE KAMPF, Florian, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Otten, Herbert, et al, Patentanwältin Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 714 126 A1\***  
**G01L 13/02**

(25) De (26) De

(21) 05707930.3 (22) 02.02.2005

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

(86) EP 2005/050461 02.02.2005

(87) WO 2005/075952 2005/33 18.08.2005

(30) 09.02.2004 DE 102004006383

(54) • DIFFERENZDRUCKAUFNEHMER MIT BERLASTMEMBRAN

• PRESSURE DIFFERENTIAL SENSOR COMPRISING AN EXCESS-LOAD MEMBRANE

• CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE A MEMBRANE DE SURCHARGE

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) BURCZYK, Dietfried, 14513 Teltow, DE DANNHAUER, Wolfgang, 14513 Teltow, DE NÜRNBERGER, Ralf, 14473 Potsdam, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01L 13/02** → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01L 19/00** (11) **1 714 127 A1\***

(25) De (26) De

(21) 05700984.7 (22) 18.01.2005

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

(86) EP 2005/000409 18.01.2005

(87) WO 2005/071379 2005/31 04.08.2005

(30) 21.01.2004 DE 102004003278

(54) • SENSOR MIT EINEM MODULAREN ANSCHLUSS

• SENSOR COMPRISING A MODULAR CONNECTION

• CAPTEUR A RACCORD MODULAIRE

(71) Priamus System Technologies AG, Bahnhofstrasse 36, 8200 Schaffhausen, CH

(72) BADER, Christopherus, CH-8413 Neftenbach, CH

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat  
Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**G01L 25/00** → (51) **G01L 3/10**

(51) **G01M 3/28** (11) **1 714 128 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04800899.9 (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  
(86) US 2004/037283 04.11.2004  
(87) WO 2005/083383 2005/36 09.09.2005  
(30) 09.02.2004 US 775045

(54) • *SEKUNDÄREINGRENZUNGS-LECKVERHIN-  
DERUNGS- UND -DETEKTIONSSYSTEM  
UND VERFAHREN IN EINER KRAFTSTOFF-  
ABGABEVORRICHTUNG*  
• *SECONDARY CONTAINMENT LEAK PRE-  
VENTION AND DETECTION SYSTEM AND  
METHOD IN FUEL DISPENSER*  
• *SYSTEME DE DETECTION ET DE PREVEN-  
TION DE FUITE DE CONFINEMENT SECON-  
DAIRE ET PROCEDE POUR DISTRIBUTEUR  
DE CARBURANT*

(71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue,  
Greensboro, NC 27410, US  
(72) HUTCHINSON, Ray, Houma, LA 70360, US  
HALLA, Donald, Southington, CT 06489, US  
DOLSON, Richard, Collinsville, CT 06022, US  
HART, Robert, East Hampton, CT 06424, US  
LUCAS, Richard, Enfield, CT 06082, US  
REID, Kent, Canton, CT 06019, US  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9  
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18  
0JU, GB

**G01M 3/32** → (51) **G01M 3/36**

(51) **G01M 3/36** (11) **1 714 129 A1\***  
**G01M 3/32**  
(25) De (26) De  
(21) 05701298.1 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001004 02.02.2005  
(87) WO 2005/078406 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006633

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PR  
FEN VON GESCHLOSSENEN PACKUNGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING  
CLOSED PACKAGES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTRO-  
LER DES EMBALLAGES FERMES*  
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10,  
27283 Verden, DE  
(72) ENGEL, Gisbert, 27306 Luttum, DE  
PRAHM, Andreas, 26676 Barsel, DE  
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner  
Patentanwälte Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

**G01M 15/00** → (51) **F02D 35/02**

**G01M 17/007** → (51) **B60S 5/00**

(51) **G01M 17/02** (11) **1 714 130 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05726417.8 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/050080 09.02.2005  
(87) WO 2005/078407 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 FR 0450244

(54) • *BEWEGLICHE REIFENTESTBANK UND  
VERFAHREN DAFÜR*  
• *MOVABLE TYRE TEST BENCH AND  
METHOD THEREFOR*  
• *BANC DE TEST MOBILE POUR  
PNEUMATIQUES, ET PROCEDE DE MISE  
EN ŒUVRE D'UN TEL BANC DE TEST*

(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060  
Toulouse, FR  
(72) REGIS, Olivier, F-31000 TOULOUSE, FR  
LASTERE, Nicolas, F-31320 AUZEVILLE TOLOSANE,  
FR  
SEVELINGE, Gérard, F-71100 CHALON SUR SAONE,  
FR  
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur  
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 1/00** (11) **1 714 131 A1\***  
**F04B 19/04** **G01N 27/00**  
**G01N 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 04815478.5 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043407 22.12.2004  
(87) WO 2005/068968 2005/30 28.07.2005  
(30) 06.01.2004 US 470636

(54) • *PUMPE ZUR ZUFÜHRUNG EINES GASES  
AN EINEN SENSOR SOWIE VERFAHREN  
DAFÜR*  
• *A PUMP FOR SUPPLYING A GAS TO A SEN-  
SOR AND METHODS THEREFOR*  
• *POMPE D'ACHEMINEMENT D'UN GAZ  
JUSQU'A UN DETECTEUR ET PROCEDES  
ASSOCIES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) GOKHFELD, Yuzef, Waltham, MA 02451, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation  
GE International Inc 15 John Adam Street, GB-  
London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 714 132 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713489.2 (22) 14.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004597 14.02.2005  
(87) WO 2005/080940 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 544377 P  
(54) • *IDENTIFIKATION VON BLUTELEMENTEN  
UNTER VERWENDUNG VON INVERSIONS-  
MIKROSKOPIE*  
• *IDENTIFICATION OF BLOOD ELEMENTS  
USING INVERTED MICROSCOPY*  
• *IDENTIFICATION D'ELEMENTS SANGUINS  
UTILISANT LA MICROSCOPIE INVERSEE*

(71) WINKELMAN, James W., 62 Rangeley Road,  
Brookline, MA 02167, US  
Tanasijevic, Milenko, 205 Valentine Street, West  
Newton MA 02465, US  
Zahniser, David, 33 Sheridan Road, Wellesley MA  
02481, US  
(72) TANASJEVIC, Milenko, West Newton, MA 02465,  
US  
ZAHNISER, David, Wellesley, MA 02481, US  
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard,  
Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge,  
Stockport SK6 5HH, GB

(51) **G01N 1/02** (11) **1 714 133 A1\***  
**B01L 3/00** **B65D 81/32**  
**C12M 1/30**

(25) En (26) En  
(21) 05715193.8 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000484 19.01.2005  
(87) WO 2005/071388 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 GB 0401288  
(54) • *PROBENAHE- UND TESTVORRICHTUNG*  
• *SAMPLING AND ASSAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE ET DE  
DOSAGE*  
(71) Orion Diagnostica Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 B,  
02200 Espoo, FI  
(72) ROSMAN, Esa, FIN-20810 Turku, FI  
KYLÄMÄ, Anna, Kaisa, FIN-02440 Luoma, FI  
HÄIVÄ, Veli-Mies, FIN-02680 Espoo, FI  
GRANBERG, Christer, Fin-02400 Kirkkonummi, FI  
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ,  
GB

**G01N 1/20** → (51) **C08F 2/00**

(51) **G01N 1/28** (11) **1 714 134 A1\***  
**G01N 27/447** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 05702057.0 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000308 28.01.2005  
(87) WO 2005/073691 2005/32 11.08.2005  
(30) 28.01.2004 GB 0401868  
(54) • *DIAGNOSESYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG  
EINES NUKLEINSÄURESEQUENZAMPLIFI-  
KATIONS- UND -NACHWEISVERFAHRENS*  
• *A DIAGNOSTIC SYSTEM FOR CARRYING  
OUT A NUCLEIC ACID SEQUENCE AMPLIFI-  
CATION AND DETECTION PROCESS*  
• *SYSTEME DIAGNOSTIC SERVANT A REALI-  
SER UNE AMPLIFICATION DE SEQUENCES  
D'ACIDES NUCLEIQUES ET PROCEDE DE  
DETECTION*

(71) Norchip, Industrieveien 8, N-3490 Klokkarstua, NO  
(72) SCHONFELD, F., Inst. für Mikrotechnik Mainz  
GmbH, 55129 Mainz, DE  
VON GERMAR, F., Inst. für Mikrotechnik Mainz  
GmbH, 55129 Mainz, DE  
KARLSEN, Frank, N-3490 Klokkarstua, NO  
LICHTENBERG, J., Inst. of Microtechnology,  
CH-2000 Neuchatel, CH  
VERPOORTE, S., Inst. of Microtechnology, CH-2000  
Neuchatel, CH  
SETNA, Rohan Piloo, Boulton Wade Tennant, London  
WC1X 8BT, GB  
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam  
Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X  
8BT, GB

(51) **G01N 9/00** (11) **1 714 135 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711523.0 (22) 14.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001409 14.01.2005  
(87) WO 2005/072161 2005/32 11.08.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 16.01.2004 US 758825  
23.02.2004 US 784750  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
WAHRNEHMUNG EINER ZIEL-GASSPEZIES*

*IN HALBLEITERPROZESSIERUNGSSYSTEMEN*

- APPARATUS AND PROCESS FOR SENSING TARGET GAS SPECIES IN SEMICONDUCTOR PROCESSING SYSTEMS
- APPAREIL ET PROCEDE POUR DETECTER DES ESPECES GAZEUSES CIBLES DANS DES SYSTEMES DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) CHEN, Philip, S., H., Bethel, Connecticut 06801, US  
CHEN, Ing-Shin, Danbury, Connecticut 06810, US  
DIMEO, Frank, Jr., Danbury, Connecticut 06810, US  
NEUNER, Jeffrey, W., Bethel, Connecticut 06801, US  
WELCH, James, New Fairfield, Connecticut 06812, US  
ROEDER, Jeffrey, F., Brookfield, Connecticut 06804, US

(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

---

(51) **G01N 15/02** (11) **1 714 136 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05721850.5 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/000401 14.02.2005  
(87) WO 2005/078409 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 KR 2004009492  
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PARTIKELZAHL UND VERFAHREN DAVON  
• APPARATUS FOR MEASURING NUMBERS OF PARTICLES AND METHOD THEREOF  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DU NOMBRE DE PARTICULES

(71) Hyundai Calibration & Certification Technologies, Co., Ltd., 136-1, San, Amilil Bubaleup, Echunsi, Kyungki-do 467-866, KR

(72) AHN, Kang-Ho, Yongsan-gu, Seoul 140-030, KR

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) **G01N 21/31** (11) **1 714 137 A1\***  
**A61B 5/00** **G01N 21/47**  
**G01N 33/487** **G01N 22/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05700362.6 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2005/000071 09.02.2005  
(87) WO 2005/078411 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 PCT/CH2004/000080  
11.02.2004 PCT/CH2004/000079  
02.09.2004 EP 04020810  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KLINISCHEN UND/ODER CHEMISCHEN PARAMETERN IN EINEM MEDIUM SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR DETERMINING CLINICAL AND/OR CHEMICAL PARAMETERS IN A MEDIUM AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD  
• PROCEDE DE DETERMINATION DE PARAMETRES CLINIQUES ET/OU CHIMIQUES DANS UN MILIEU, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Technomedica AG, Säumerstrasse 45, 8852 Wollerau, CH

(72) LINDER, Patrick, CH-5318 Mandach, CH

(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwächenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

**G01N 21/45** → (51) **A61B 3/10**

---

**G01N 21/47** → (51) **G01N 21/31**

---

(51) **G01N 21/61** (11) **1 714 138 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713048.6 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/003865 09.02.2005  
(87) WO 2005/077001 2005/34 25.08.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 09.02.2004 US 542402 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WAHRNEHMUNG ENTFERNTER EMISSIONEN UNTER EINSCHLUSS VON BERECHNUNGS- UND KALIBRIERUNGSTECHNIKEN ZUM AUSGLEICHEN VON TEMPERATUR- UND DRUCKEFFEKTEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE EMISSIONS SENSING INCLUDING CALCULATION AND CALIBRATION TECHNIQUES COMPENSATING FOR TEMPERATURE AND PRESSURE EFFECTS  
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'EMISSIONS A DISTANCE COMPRENANT DES TECHNIQUES DE CALCUL ET DE CALIBRAGE CORRIGEANT LA TEMPERATURE ET LES EFFETS DE PRESSION

(71) ENVIRONMENTAL SYSTEMS PRODUCTS HOLDINGS INC., 11 Kripes Road, East Granby, CT 06026, US

(72) FULL, Gary, Tucson, AZ 85704, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **G01N 21/64** (11) **1 714 139 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708196.0 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2005/050028 11.02.2005  
(87) WO 2005/078438 2005/34 25.08.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 13.02.2004 US 544197 P  
13.02.2004 FI 20040236  
(54) • VERWENDUNG VON FLUORESCENZ MIT ZWEI-PHOTONEN-ANREGUNG IN TESTS VON ANALYTEN DER KLINISCHEN CHEMIE  
• USE OF TWO-PHOTON EXCITED FLUORESCENCE IN ASSAYS OF CLINICAL CHEMISTRY ANALYTES  
• UTILISATION D'UNE FLUORESCENCE EXCITEE PAR DEUX PHOTONS DANS DES DOSAGES D'ANALYSATS DE CHIMIE CLINIQUE

(71) Arctic Diagnostics OY, P.O. Box 51, 20521 Turku, FI

(72) SOINI, Erkki, FI-21610 Kirjala, FI  
SOINI, Aleks, FI-21420 Lieto, FI  
SOINI, Juhani, FI-20700 Turku, FI  
MELTOLA, Niko, FI-20760 Piispanristi, FI

(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **G01N 21/64** (11) **1 714 140 A1\***  
**G01N 21/77**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05716653.0 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/050573 09.02.2005  
(87) WO 2005/088279 2005/38 22.09.2005  
(30) 12.02.2004 FR 0401395  
(54) • HOCHSELEKTIVER CHEMISCHER TANDEM-SENSOR UND NACHWEISVERFAHREN DAMIT  
• HIGHLY-SELECTIVE TANDEM CHEMICAL SENSOR AND DETECTION METHOD USING SAME  
• CAPTEUR CHIMIQUE TANDEM HAUTEMENT SELECTIF ET PROCEDE DE DETECTION UTILISANT CE CAPTEUR

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA), Etablissement Public, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) FIORINI-DEBUISSCHERT, C., Thales I. P., F-94117 Arcueil Cedex, FR  
SIMIC, V., Thales I.P., F-94117 Arcueil Cedex, FR  
VIGNEAU, O., Thales Intel. Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
LE BARNY, P., Thales Intel. Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

**G01N 21/77** → (51) **G01N 21/64**

---

(51) **G01N 21/90** (11) **1 714 141 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 05704590.8 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000060 27.01.2005  
(87) WO 2005/071391 2005/31 04.08.2005  
(30) 27.01.2004 NL 1025332  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER VERUNREINIGUNG IN EINEM BEHÄLTER  
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING CONTAMINATION IN A CONTAINER  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE CONTAMINATION DANS UN CONTENANT

(71) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL

(72) AKKERMAN, Jensen, Peter, NL-1271 BV Huizen, NL  
VAN DER ZWAAN, Sjoerd, NL-1403 SN Bussum, NL  
VAN DER MEER, Dan, NL-2612 KP Delft, NL  
VAN DE STADT, Arend, NL-1272 NT Huizen, NL  
ENDTZ, Frederik, Nico, NL-3054 BE Rotterdam, NL  
LANDMAN, Bernardus, Cornelis, Johannes, NL-2771 WR Boskoop, NL

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

**G01N 22/00** → (51) **G01N 21/31**

---

**G01N 23/04** → (51) **A61B 6/03**

(51) **G01N 25/00** (11) **1 714 142 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817793.5 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/033551 12.10.2004  
(87) WO 2006/022761 2006/09 02.03.2006  
(30) 14.10.2003 US 685339  
(54) • HOCHTEMPERATUR- UND DRUCK-TE-  
STEINRICHTUNG  
• HIGH TEMPERATURE AND PRESSURE  
TESTING FACILITY  
• INSTALLATION D'ESSAI A HAUTE TEMPE-  
RATURE ET HAUTE PRESSION

(71) Florida Turbine Technologies, Inc., 140 Intracoastal  
Pointe, Suite 301, Jupiter, FL 33477, US  
(72) BROSTMAYER, Joseph, Jupiter, FL 33477, US  
WILSON, Jack, West Palm Beach, FL 33418, US  
EBERT, Todd, A., West Palm Beach, FL 33409, US  
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27  
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**G01N 27/00** → (51) **G01N 1/00**

**G01N 27/02** → (51) **F01N 9/00**

**G01N 27/22** → (51) **A01G 27/00**

**G01N 27/403** → (51) **G01N 33/487**

**G01N 27/416** → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 27/447** (11) **1 714 143 A1\***  
**B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04707233.5 (22) 02.02.2004  
(84) CH DE FR GB LI

(86) EP 2004/050069 02.02.2004  
(87) WO 2005/075971 2005/33 18.08.2005  
(54) • REDUKTION GELADENER PARTIKEL BEI  
DER ANALYTBEARBEITUNG  
• CHARGED PARTICLE REDUCTION IN ANA-  
LYTE PROCESSING  
• REDUCTION DE PARTICULES CHARGEES  
DANS LE TRAITEMENT D'ANALYTES  
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,  
Palo Alto, CA 94306, US  
(72) LÜDKE, Gerd, 71088 Holzgerlingen, DE  
(74) Barth, Daniel Matthias, Agilent Technologies  
Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger  
Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

**G01N 27/447** → (51) **G01N 1/28**

(51) **G01N 31/00** (11) **1 714 144 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713294.6 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004263 10.02.2005  
(87) WO 2005/079279 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 779419  
(54) • SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM  
DURCHSATZ FÜR BRENNSTOFFZUSAM-  
MENSETZUNGEN  
• HIGH THROUGHPUT SCREENING METH-  
ODS FOR FUEL COMPOSITIONS  
• PROCEDE A GRANDE RENDEMENT POUR  
LA RECHERCHE SYSTEMATIQUE DES  
COMPOSITIONS DES CARBURANTS  
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger  
Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US

(72) WOLLENBERG, Robert, H., Orinda, CA 94563, US  
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay  
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G01N 33/00** → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 33/14** (11) **1 714 145 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806075.0 (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

(86) GB 2004/005261 16.12.2004  
(87) WO 2005/059541 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 GB 0329503  
12.03.2004 GB 0405646  
(54) • VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON DRO-  
GEN IN EINEM GETRÄNK  
• APPARATUS FOR DETECTING DRUGS IN A  
BEVERAGE  
• APPAREIL DE DETECTION DE DROGUES  
DANS UNE BOISSON  
(71) Bloomsbury Innovations Ltd., 1 Prime Parkway,  
Derby Derbyshire DE1 3QB, GB  
(72) CAMPBELL, James, Gordon, Derby, Derbyshire DE1  
3QB, GB  
GROSSMAN, Stanley, Irwin, London WC1B 3QE, GB  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G01N 33/28** → (51) **C07D 487/22**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 714 146 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713038.7 (22) 01.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/003853 01.02.2005  
(87) WO 2005/076995 2005/34 25.08.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 10.02.2004 US 543162 P

(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG KERNHALTI-  
GER ROTER BLUTZELLEN  
• METHOD OF MEASUREMENT OF NUCLE-  
ATED RED BLOOD CELLS  
• METHODE DE MESURE DE GLOBULES  
ROUGES NUCLEES  
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard,  
Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US  
(72) LOPEZ, Lidice, L., Miami, FL 33196, US  
PEREZ, Carlos, A., Miami, FL 33129, US  
WELLS, Mark, A., Davie, FL 33331, US  
CAREAGA, Diana, B., Miami, FL 33186, US  
HUO, Ziling, Miami, FL 33176, US  
QIAN, Cheng, Miami, FL 33196, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **1 714 147 A1\***  
**G01N 27/403** **B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05712900.9 (22) 04.02.2005  
(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

BA YU  
(86) US 2005/003624 04.02.2005  
(87) WO 2005/078436 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542348 P  
(54) • FLÜSSIGKEITSTESTSENSOR MIT ÖFFNUN-  
GEN ZUR STEUERUNG DES FLÜSSIG-  
KEITSSTROMS  
• FLUID TESTING SENSOR HAVING VENTS  
FOR DIRECTING FLUID FLOW

• CAPTEUR TESTE-FLUIDE A EVENTS ORGA-  
NISANT L'ECOULEMENT DES FLUIDES  
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road,  
Tarrytown, NY 10591, US

(72) BLASCHKE, Christina, White Pigeon, Michigan  
49099, US  
BROWN, Daniel, V., Elkhart, Indiana 46514, US  
JUNG, Sung-Kwon, Granger, Indiana 46530, US  
(74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law &  
Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen,  
DE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 714 148 A1\***  
**G01N 27/416**

(25) En (26) En  
(21) 05713272.2 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004226 04.02.2005  
(87) WO 2005/078437 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542364 P

(54) • ELEKTROCHEMISCHER BIOSENSOR  
• ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR  
• BIOCAPTEUR ELECTROCHIMIQUE  
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road,  
Tarrytown, NY 10591, US

(72) HUANG, Dijia, Granger, Indiana 46530, US  
CHARLTON, Steven, C., Osceola, Indiana 46561,  
US  
GEORGE, Suny, J., Granger, Indiana 46530, US  
EDELBRÖCK, Andrew, J., Granger, Indiana 46530,  
US  
(74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law  
and Patents, Patents and Licensing Building Q18,  
51368 Leverkusen, DE

**G01N 33/487** → (51) **G01N 21/31**

(51) **G01N 33/49** (11) **1 714 149 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05714946.0 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) DE 2005/000196 04.02.2005  
(87) WO 2005/075985 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006316  
(54) • DURCHFLUSSEINRICHTUNG ZUR MES-  
SUNG DER PLÄTTCHENFUNKTION DER  
PRIMÄREN HÄMOSTASE, DER AGGREGA-  
TION UND/ODER DER KOAGULATION UND/  
ODER DER VISKOSITÄT DES BLUTES  
• THROUGHFLOW DEVICE FOR MEASURING  
PLATELET FUNCTION OF PRIMARY  
HEMOSTASIS, AGGREGATION AND/OR  
COAGULATION AND/OR VISCOSITY OF  
BLOOD  
• DISPOSITIF DE PASSAGE DESTINE A LA  
MESURE DE LA FONCTION PLAQUETTAIRE  
DE L'HEMOSTASE PRIMAIRE, DE L'AGRE-  
GATION ET/OU DE LA COAGULATION  
ET/OU DE LA VISCOSITE DU SANG

(71) VDG von der Goltz GmbH, Michael-Haydn-Weg 1,  
83370 Seon, DE  
Kratzer, Michael, Dr., Amalienstrasse 87, D-80799  
München, DE  
(72) KRATZER, Michael, 80799 München, DE  
VON DER GOLTZ, Volker, 83370 Seon, DE  
(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft,  
von Puttkamer Berggruber, Karakatsanis  
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 714 150 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05710882.1 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) NL 2005/000101 11.02.2005  
(87) WO 2005/078450 2005/34 25.08.2005  
(88) 03.08.2006  
(30) 12.02.2004 EP 04075439  
(54) • *VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG VON  
B ZELLEN IN IMPFSTOFFENTWICKLUNG*  
• *METHOD FOR THE DETECTION OF EARLY  
B CELL POPULATIONS IN VACCINE DEVEL-  
OPMENT*  
• *MÉTHODE POUR LA DÉTECTION ANTI-  
CIPÉE D'UNE CELLULE B POUR LE  
DEVELOPPEMENT D'UN VACCIN*
- (71) PEPSCAN SYSTEMS B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH  
Lelystad, NL  
Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584  
CM Utrecht, NL
- (72) ARKESTEIJN, Gerardus, Josephus, Adrianus,  
NL-3533 VJ Utrecht, NL  
HENSEN, Everard, Johannes, NL-3581 HH Utrecht,  
NL  
SCIBELLI, Antonio, I-80147 Napoli, IT  
VAN DER MOST, Robbert, Gerrit, NL-3984 CL Odijk,  
NL  
MELOEN, Robert, Hans, NL-8231 AP Lelystad, NL  
TURKSTRA, Jouwert, Anne, NL-8252 HA Dronten,  
NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- 
- G01N 33/50** → (51) **C07K 14/115**
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 714 151 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712014.9 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/002357 21.01.2005  
(87) WO 2005/072341 2005/32 11.08.2005  
(88) 20.04.2006  
(30) 21.01.2004 US 538072 P  
(54) • *NACHWEIS VON MIT MESOTHELIN/MEGA-  
KARYOZYT-POTENZIERUNGSFAKTOR VER-  
WANDTEN PEPTIDEN IN PERITO-  
NEALFLÜSSIGKEIT ZUR BEURTEILUNG  
DES PERITONEUMS UND DER PERITO-  
NEALHÖHLE*  
• *DETECTION OF MESOTHELIN/MEG-  
AKARYOCYTE POTENTIATING FACTOR-RE-  
LATED PEPTIDES IN PERITONEAL FLUID  
FOR ASSESSMENT OF THE PERITONEUM  
AND THE PERITONEAL CAVITY*  
• *DETECTION DE PEPTIDES DU TYPE MESO-  
THELINE / FACTEUR DE POTENTIATION  
DES MEGACARYOCYTES DANS LE FLUIDE  
PERITONEAL POUR EVALUER LE PERI-  
TOINE ET LA CAVITE PERITONEALE*
- (71) Fujirebio America, Inc., 2751 Centerville Road,  
Suite 3206, Wilmington, DE 19808, US
- (72) O'SHANNESY, Daniel, J., Limerick, PA 19468, US  
SARDESAI, Niranjana, Y., North Wales, PA 19454,  
US  
SOMERS, Elizabeth, B., Coatesville, PA 19320, US
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller -  
Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083  
München, DE
- 
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 714 152 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713426.4 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004484 09.02.2005  
(87) WO 2005/077106 2005/34 25.08.2005  
(88) 02.02.2006  
(30) 09.02.2004 US 543004 P  
(54) • *AUF MONOKLONALEM ANTIKÖRPER  
BASIERENDE BIOMARKER-ERMITTLUNG  
UND ENTWICKLUNGSPLOTTFORM*  
• *MONOCLONAL ANTIBODY BASED BIOMAR-  
KER DISCOVERY AND DEVELOPMENT  
PLATFORM*  
• *PLATE-FORME DE DECOUVERTE ET DE  
DEVELOPPEMENT DE BIOMARQUEURS A  
BASE D'ANTICORPS MONOCLONAUX*
- (71) NORTHEASTERN UNIVERSITY, 360 Huntington  
Avenue, Boston Massachusetts 02115, US  
(72) TAKACS, Laszlo, Newbury Park, CA 91320, US  
GUTTMAN, Andras, San Diego, CA 92103, US  
HANCOCK, William, S., Brookline, MA 02446, US  
KARGER, Barry, L., Newton, MA 02459, US  
DUVAL, Manuel, New London, CT 06320, US  
BERNA, Patrick, F-27600 Gaillon, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER &  
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 714 153 A2\***  
**A61K 38/03**  
(25) En (26) En  
(21) 05715302.5 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001395 07.02.2005  
(87) WO 2005/076001 2005/33 18.08.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 06.02.2004 PCT/EP2004/001106  
(54) • *VON GP41 ABGELEITETES POLYPEPTID,  
DAS POLYPEPTID ENTHALTENDE IMPF-  
STOFFZUSAMMENSETZUNG SOWIE VER-  
WENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG EINER  
HIV-VIRUSINFESTION IN EINEM INDIVI-  
DUUM*  
• *A POLYPEPTIDE DERIVED FROM GP41, A  
VACCINE COMPOSITION COMPRISING  
SAID POLYPEPTIDE, AND USES FOR  
TREATING AN INFECTION BY AN HIV VIRUS  
IN AN INDIVIDUAL*  
• *POLYPEPTIDE DERIVE DE GP41, COMPO-  
SITION DE VACCIN COMPRENANT CE  
POLYPEPTIDE ET UTILISATIONS DE CEL-  
LE-CI POUR TRAITER UNE PERSONNE  
INFECTEE PAR UN VIRUS VIH*
- (71) I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la  
Recherche Medicale, 101, rue de Tolbiac, 75654  
Paris Cedex 13, FR  
Assistance Publique - Hopitaux de Paris, 3 Avenue  
Victoria, 75004 Paris, FR
- (72) VIEILLARD, Vincent, F-75004 Paris, FR  
DEBRE, Patrice, F-75006 Paris, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7,  
rue de Madrid, F-75008 Paris, FR
- 
- (51) **G01N 33/573** (11) **1 714 154 A2\***  
**G01N 33/68** **A61K 38/00**  
**A61K 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05706965.0 (22) 22.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000611 22.01.2005  
(87) WO 2005/076003 2005/33 18.08.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 03.02.2004 EP 04002288  
(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR  
MIT PLASMA-GLUTAMAT-CARBOXYPEPTI-  
DASE (PGCP) ASSOZIERTEN KRANKHEI-  
TEN*  
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR  
DISEASES ASSOCIATED WITH PLASMA  
GLUTAMATE CARBOXYPEPTIDASE (PGCP)*  
• *AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEU-  
TIQUES POUR DES MALADIES ASSOCIES A  
LA GLUTAMATE CARBOXYPEPTIDASE  
(PGCP) PLASMATIQUE*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE  
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE  
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE  
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE
- 
- G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/37**
- 
- G01N 33/574** → (51) **C07K 1/00**
- 
- G01N 33/574** → (51) **G01N 33/68**
- 
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 714 155 A1\***  
**A01K 67/027**  
(25) En (26) En  
(21) 05701223.9 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000817 11.01.2005  
(87) WO 2005/078445 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 US 543659 P  
(54) • *NICHTINVASIVE IN-VIVO-ECHTZEIT-BIOLU-  
MINESZENABILDUNG LOKALER CA2+-  
DYNAMIK IN LEBENDEN ORGANISMEN*  
• *NON-INVASIVE REAL-TIME IN VIVO BIOLU-  
MINESCENCE IMAGING OF LOCAL CA2+-  
DYNAMICS IN LIVING ORGANISMS*  
• *IMAGERIE PAR BIOLUMINESCENCE IN  
VIVO EN TEMPS REEL NON VULNERANTE  
DE LA DYNAMIQUE LOCALE DE CA2+-  
DANS DES ORGANISMES VIVANTS*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux,  
75724 Paris Cédex 15, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794  
Paris Cedex 16, FR
- (72) BRULET, Philippe, F-75015 Paris, FR  
ROGERS, Kelly, F-75015 Paris, FR  
PICAUD, Sandrine, F-94300 Vincennes, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- 
- G01N 33/58** → (51) **C12Q 1/68**



(51) **G01N 33/68** (11) **1 714 156 A1\***  
**C12Q 1/37** **G01N 33/574**  
(25) En (26) En  
(21) 05701180.1 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000722 26.01.2005  
(87) WO 2005/076008 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 EP 04002396  
(54) • **DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR  
MIT PHOSPHAT-REGULIERENDEM ENDO-  
PEPTIDASEHOMOLOG (PHEX) IN ZUSAM-  
MENHANG STEHENDEN KRANKHEITEN**  
• **DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR  
DISEASES ASSOCIATED WITH PHOSPHATE  
REGULATING ENDOPEPTIDASE HOMOLOG  
(PHEX)**  
• **DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS DE MALA-  
DIES ASSOCIEES A UN HOMOLOGUE  
D'ENDOPEPTIDASE (PHEX) REGULANT UN  
PHOSPHATE**  
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE  
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE  
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE  
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 714 157 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701245.2 (22) 28.01.2005  
(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  
(86) EP 2005/000873 28.01.2005  
(87) WO 2005/076009 2005/33 18.08.2005  
(88) 27.07.2006  
(30) 28.01.2004 DE 102004005273  
06.03.2004 DE 102004011503  
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND  
QUANTIFIZIERUNG TUMORASSOZIIERTER  
PEPTIDE**  
• **METHOD FOR IDENTIFYING AND QUANTI-  
FYING OF TUMOUR-ASSOCIATED PEP-  
TIDES**  
• **PROCEDE POUR IDENTIFIER ET QUANTI-  
FIER DES PEPTIDES ASSOCIES AUX  
TUMEURS**  
(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str.  
15, 72076 Tübingen, DE  
(72) LEMMEL, Claudia, 72074 Tübingen, DE  
RAMMENSEE, Hans-Georg, 72070 Tübingen-  
Unterjesigen, DE  
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 714 158 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701947.3 (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  
(86) GB 2005/000182 19.01.2005  
(87) WO 2005/071407 2005/31 04.08.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 19.01.2004 GB 0401085  
29.04.2004 US 835084  
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON AKUTEM  
KORONARSYNDROM DURCH MESSEN  
VON UROTENSIN II**  
• **METHODS OF DIAGNOSING ACUTE CORO-  
NARY SYNDROME BY MEASURING URO-  
TENSIN II**

• **METHODES POUR DIAGNOSTIQUER UN  
SYNDROME CORONARIEN AIGU EN MESU-  
RANT LE NIVEAU DE L'UROTENSINE II**  
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz  
10, 6300 Zug, CH  
(72) NG, Leong, Department of Medicine, Leicester LE2  
7LX, GB  
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 714 159 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702074.5 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(86) GB 2005/000328 27.01.2005  
(87) WO 2005/073731 2005/32 11.08.2005  
(88) 23.03.2006  
(30) 30.01.2004 GB 0402123  
(54) • **CJD-PRIONEN-TEST**  
• **CJD PRION TESTING**  
• **METHODE DE TEST DU PRION DE LA  
MALADIE DE CREUTZFELD-JAKOB (CJD)**  
(71) Protherics Molecular Design Limited, The Heath  
Business and Technical Park, Runcorn Cheshire  
WA7 4QF, GB  
(72) DOWNHAM, Matthew Richard, Runcorn, Cheshire  
WA7 4QF, GB  
GLOVER, James Francis, Runcorn, Cheshire WA7  
4QF, GB  
HANILY, Rachel Emma, Runcorn, Cheshire WA7  
4QF, GB  
(74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**G01N 33/68** → (51) **A61K 38/18**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/37**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/573**

**G01N 33/80** → (51) **B01L 11/00**

(51) **G01N 33/92** (11) **1 714 160 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711992.7 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/002327 25.01.2005  
(87) WO 2005/083446 2005/36 09.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 777543  
(54) • **NACHWEIS ASYMPTOMATISCHER KORO-  
NARARTERIENERKRANKUNG UNTER VER-  
WENDUNG ATHEROGENER PROTEINE  
UND AKUT-PHASEN-REAKTANDEN**  
• **DETECTION OF ASYMPTOMATIC CORO-  
NARY ARTERY DISEASE USING ATHERO-  
GENIC PROTEINS AND ACUTE PHASE  
REACTANTS**  
• **DETECTION D'UNE MALADIE CORONA-  
RIENNE ASYMPTOMATIQUE A L'AIDE DE  
PROTEINES ATHEROGENES ET DE REAC-  
TIFS DE PHASE AIGUE**  
(71) National Screening Institute LLC, 904 Via Lido  
Nord, Newport Beach CA 92663, US  
(72) BATES, Harold, M., East Brunswick, NJ 08816, US  
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB

**G01N 33/92** → (51) **A61K 38/48**

**G01P 3/42** → (51) **E21B 47/04**

(51) **G01R 1/04** (11) **1 714 161 A1\***  
**G01R 15/20** **H01F 38/30**  
**H02G 15/007** **H01R 13/58**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805526.3 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) FR 2004/002997 24.11.2004  
(87) WO 2005/066641 2005/29 21.07.2005  
(30) 05.12.2003 FR 0314298  
(54) • **HILFSELEMENT ZUM FIXIEREN EINES  
STROMSENSORS AN EINEM ELEKTRI-  
SCHEN LEITER**  
• **AUXILIARY ELEMENT FOR FIXING A CUR-  
RENT SENSOR TO AN ELECTRICAL CON-  
DUCTOR**  
• **ELEMENT AUXILIAIRE POUR FIXER UN  
CAPTEUR DE COURANT A UN CONDU-  
CTEUR ELECTRIQUE**  
(71) ABB Entolec, 184, 186 rue Léon Blum, 69100  
Villeurbanne, FR  
(72) VILAS BOAS, Armando, F-69800 Saint Priest, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet LOYER 161, rue  
de Courcelles, 75017 Paris, FR

**G01R 15/20** → (51) **G01R 1/04**

(51) **G01R 33/3415** (11) **1 714 162 A1\***  
**G01R 33/422**  
(25) De (26) De  
(21) 05714956.9 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) DE 2005/000232 10.02.2005  
(87) WO 2005/076029 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006322  
(54) • **SPULENARRAY FÜR DIE BILDGEBENDE  
MAGNETISCHE RESONANZ MIT VER RIN-  
GERTER KOPPLUNG ZWISCHEN BENACH-  
BARTEN SPULEN**  
• **COIL ARRAY FOR MAGNETIC RESONANCE  
IMAGING WITH REDUCED COUPLING  
BETWEEN ADJACENT COILS**  
• **RESEAU DE BOBINES DESTINE A LA  
RESONANCE MAGNETIQUE D'IMAGERIE  
AVEC COUPLAGE REDUIT ENTRE LES  
BOBINES ADJACENTES**  
(71) Rapid Biomedizinische Geräte Rapid Biomedical  
GmbH, Kettelerstrasse 3-11, 97222 Rimpfard, DE  
(72) LANZ, Titus, 97084 Würzburg, DE  
GRISWOLD, Mark, 97318 Kitzingen, DE  
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013  
Würzburg, DE

(51) **G01R 33/38** (11) **1 714 163 A1\***  
**H01F 6/04**

(25) En (26) En  
(21) 05708464.2 (22) 14.02.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) GB 2005/050013 14.02.2005  
(87) WO 2005/081009 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 GB 0403113  
(54) • **CRYOTECHNISCHE KÜHLUNG VON  
SUPRALEITENDEN MAGNETSYSTEMEN  
UNTERHALB EINER TEMPERATUR VON  
4.2 K**  
• **CRYOGENIC COOLING OF SUPERCON-  
DUCTING MAGNET SYSTEMS BELOW TEM-  
PERATURE OF 4.2 K**

<ul style="list-style-type: none"> <li>REFROIDISSEMENT CRYOGENIQUE DE SYSTEMES A AIMANT SUPRACONDUCTEUR A DES TEMPERATURES INFERIEURES A 4,2 K</li> </ul> <p>(71) Magnex Scientific Ltd., The Magnet Technology Centre, 6 Mead Road, Oxford Industrial Park, Yarnton, Oxford, OX5 1QU, GB</p> <p>(72) BURGESS, Stephen, Abingdon, Oxfordshire OX13 6RG, GB</p> <p>VARNEY, Andrew, John, Oxford, Oxfordshire OX5 1NN, GB</p> <p>HOULDEN, Darren, Oxfordshire OX14 1AJ, GB</p> <p>(74) Harding, Richard Patrick, Marks &amp; Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB</p>	<p>(51) <b>G01S 5/14</b> (11) <b>1 714 166 A1*</b> <b>G01C 21/16</b></p> <p>(25) Fr (26) Fr (21) 05707894.1 (22) 31.01.2005</p> <p>(84) DE FR GB IT (86) EP 2005/050390 31.01.2005 (87) WO 2005/088337 2005/38 22.09.2005 (30) 13.02.2004 FR 0401476</p> <p>(54) • <b>EINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER INTEGRITÄT VON DURCH EIN HYBRIDES INS/GNSS-SYSTEM ABGELIEFERTEN INFORMATIONEN</b></p> <p>• <b>DEVICE FOR MONITORING THE INTEGRITY OF INFORMATION DELIVERED BY A HYBRID INS/GNSS SYSTEM</b></p> <p>• <b>DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'INTEGRITE DES INFORMATIONS DELIVREES PAR UN SYSTEME HYBRIDE INS/GNSS</b></p> <p>(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR</p> <p>(72) COATANTIEC, Jacques, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR</p> <p>LESOT, Bertrand, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR</p> <p>(74) Beylot, Jacques, et al, Marks &amp; Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AIRBORNE LASER IMAGE CAPTURING SYSTEM AND METHOD</li> <li>PROCEDE ET SYSTEME DE SAISIE D'IMAGE PAR LASER AEROPORTE</li> </ul> <p>(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL</p> <p>(72) LANDAU, Uzi, 15295 D.N. Lower Galilee, IL</p> <p>(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti &amp; Associati SRL Via Turati 32, I-20121 Milano, IT</p>
<b>G01R 33/422 → (51) G01R 33/3415</b>		
<p>(51) <b>G01R 33/563</b> (11) <b>1 714 164 A1*</b> (25) En (26) En (21) 05702845.8 (22) 31.01.2005</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) IB 2005/050402 31.01.2005 (87) WO 2005/076030 2005/33 18.08.2005 (30) 06.02.2004 EP 04100442</p> <p>(54) • <b>DIFFUSIONSGEWICHTETE MRI MIT HOHER WINKELAUFLÖSUNG</b></p> <p>• <b>HIGH ANGULAR RESOLUTION DIFFUSION WEIGHTED MRI</b></p> <p>• <b>IRM PONDEREE PAR DIFFUSION DE RESOLUTION EXTREMEMENT ANGULAIRE</b></p> <p>(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL</p> <p>(72) HOOGENRAAD, Frank, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL</p> <p>HOLTHUIZEN, Ronaldus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL</p> <p>BRIJDER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL</p> <p>(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property &amp; Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL</p>	<p>(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR</p> <p>(72) COATANTIEC, Jacques, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR</p> <p>LESOT, Bertrand, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR</p> <p>(74) Beylot, Jacques, et al, Marks &amp; Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR</p> <p style="text-align: center;"><b>G01S 5/14 → (51) G01S 5/02</b></p> <p style="text-align: center;"><b>G01S 5/18 → (51) H04S 3/00</b></p> <p style="text-align: center;"><b>G01S 11/14 → (51) A61B 5/11</b></p> <p>(51) <b>G01S 13/56</b> (11) <b>1 714 167 A2*</b> (25) En (26) En (21) 04821482.9 (22) 14.09.2004</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) US 2004/030116 14.09.2004 (87) WO 2005/081682 2005/36 09.09.2005 (88) 12.01.2006 (30) 20.01.2004 US 537868 P</p> <p>(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DURCH DIE WAND UNTER VERWENDUNG VON CW-RADAR</b></p> <p>• <b>METHOD AND APPARATUS FOR THROUGH-THE-WALL MOTION DETECTION UTILIZING CW RADAR</b></p> <p>• <b>PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE MOUVEMENTS AU-DELA D'UN MUR A L'AIDE D'UN RADAR A ONDES CONTINUES</b></p> <p>(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03060, US</p> <p>(72) ZEMANY, Paul, D., Amherst, NH 03031, US</p> <p>SUTPHIN, Eldon, M., Merrimack, NH 03054, US</p> <p>(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB</p>	<p>(51) <b>G01V 3/12</b> (11) <b>1 714 169 A1*</b> (25) En (26) En (21) 05702100.8 (22) 03.02.2005</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) GB 2005/000360 03.02.2005 (87) WO 2005/081016 2005/35 01.09.2005 (30) 16.02.2004 GB 0403372</p> <p>(54) • <b>ELEKTROMAGNETISCHE VERMESSUNGEN FÜR WIDERSTANDFÄHIGE ODER LEITFÄHIGE KÖRPER</b></p> <p>• <b>ELECTROMAGNETIC SURVEYING FOR RESISTIVE OR CONDUCTIVE BODIES</b></p> <p>• <b>ETUDE ELECTROMAGNETIQUE POUR DES CORPS RESISTANTS OU CONDUCTEURS</b></p> <p>(71) OHM Limited, The Technology Centre, Offshore Technology Park, Claymore Drive, Bridge of Don, Aberdeen, AB23 8GD, GB</p> <p>(72) MACGREGOR, Lucy, M., Edinburgh EH9 2AN, GB</p> <p>ANDREIS, David, F-13170 Les Pennes, FR</p> <p>TOMPKINS, Michael, Houston, TX 77006, US</p> <p>(74) Haines, Miles John L.S., D Young &amp; Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p>
<p>(51) <b>G01S 5/02</b> (11) <b>1 714 165 A1*</b> <b>G01S 5/14</b> <b>G01C 21/10</b> (25) En (26) En (21) 04821704.6 (22) 25.10.2004</p> <p>(84) DE FR GB (86) US 2004/035320 25.10.2004 (87) WO 2005/083461 2005/36 09.09.2005 (30) 13.02.2004 US 778961</p> <p>(54) • <b>MOBILE ENDGERÄTE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ORTS AUF DER BASIS VON BESCHLEUNIGUNGSINFORMATIONEN</b></p> <p>• <b>MOBILE TERMINALS AND METHODS FOR DETERMINING A LOCATION BASED ON ACCELERATION INFORMATION</b></p> <p>• <b>TERMINAUX MOBILES ET PROCEDES DE DETERMINATION D'UN EMPLACEMENT EN FONCTION D'INFORMATIONS D'ACCELERATION</b></p> <p>(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE</p> <p>(72) CAMP, JR., William O., Chapel Hill, North Carolina 27514, US</p> <p>BLOEBAUM, Scott, Cary, North Carolina 27513, US</p> <p>KLINGHULT, Gunnar, S-SE-22731 Lund, SE</p> <p>(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB</p>	<p>(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03060, US</p> <p>(72) ZEMANY, Paul, D., Amherst, NH 03031, US</p> <p>SUTPHIN, Eldon, M., Merrimack, NH 03054, US</p> <p>(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB</p> <p style="text-align: center;"><b>G01S 17/10 → (51) G01S 17/89</b></p> <p>(51) <b>G01S 17/89</b> (11) <b>1 714 168 A1*</b> <b>G01S 17/10</b> (25) En (26) En (21) 05703170.0 (22) 03.02.2005</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) IL 2005/000127 03.02.2005 (87) WO 2005/076036 2005/33 18.08.2005 (30) 05.02.2004 IL 16026504</p> <p>(54) • <b>LUFTGESTÜTZTES LASER-BILDERFAS-SUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN</b></p>	<p>(51) <b>G01V 3/28</b> (11) <b>1 714 170 A1*</b> (25) En (26) En (21) 05722793.6 (22) 04.02.2005</p> <p>(84) FR (86) US 2005/003799 04.02.2005 (87) WO 2005/078481 2005/34 25.08.2005 (30) 04.02.2004 US 771686</p> <p>(54) • <b>VERFAHREN ZUM BESEITIGEN VON PARASITÄREN EINFLÜSSEN EINES LEITFÄHIGEN BOHRERS AUF DIE MESSUNGEN VON TRANSIENTEN ELEKTROMAGNETISCHEN KOMPONENTEN IN MWD-WERKZEUGEN</b></p> <p>• <b>METHOD OF ELIMINATING CONDUCTIVE DRILL PARASITIC INFLUENCE ON THE MEASUREMENTS OF TRANSIENT ELECTROMAGNETIC COMPONENTS IN MWD TOOLS</b></p> <p>• <b>PROCEDE D'ELIMINATION D'INFLUENCE CONDUCTRICE PARASITE DE FORAGE SUR LES MESURES DE COMPOSANTES ELECTROMAGNETIQUES TRANSITOIRES DANS LES INSTRUMENTS DE MESURE EN COURS DE FORAGE</b></p> <p>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US</p> <p>(72) ITSKOVICH, Gregory, B., Houston, TX 77094, US</p> <p>(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 &amp; 3, 81541 München, DE</p> <p>(51) <b>G02B 3/14</b> (11) <b>1 714 171 A1*</b> <b>G02B 26/02</b> (25) En (26) En (21) 05702776.5 (22) 25.01.2005</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(86) IB 2005/050289 25.01.2005 (87) WO 2005/073762 2005/32 11.08.2005 (30) 30.01.2004 EP 04100351 09.03.2004 EP 04100947</p> <p>(54) • <b>VARIABLES LENS SYSTEM</b></p>

- VARIABLE LENS SYSTEM
  - SYSTEME DE LENTILLE VARIABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02B 3/14** → (51) **G06K 7/10**

**G02B 5/04** → (51) **G01J 3/14**

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 714 172 A1\***  
**B23K 26/18** **C03C 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05733264.5 (22) 24.03.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) EP 2005/003134 24.03.2005
- (87) WO 2005/093470 2005/40 06.10.2005
- (30) 27.03.2004 DE 102004015142
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN BAUTEILS MITTELS OBERLÄCHENSTRUKTURIERENDER LASERBEARBEITUNG
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OPTICAL COMPONENT BY MEANS OF SURFACE-STRUCTURING LASER MACHINING
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSANT OPTIQUE PAR USINAGE LASER PROVOQUANT UNE STRUCTURATION DE SURFACE
- (71) LASER-LABORATORIUM GÖTTINGEN E.V., Hans-Adolf-Krebs-Weg 1, 37077 Göttingen, DE
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) IHLEMANN, Jürgen, 37077 Göttingen, DE
- SCHULZ-RUTHENBERG, Malte, 48145 Münster, DE
- HEBER, Jörg, 99092 Erfurt, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

**G02B 5/30** → (51) **C08G 18/38**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 714 173 A1\***  
**B29D 11/00** **B29C 39/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04710935.0 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/000378 13.02.2004
- (87) WO 2005/088367 2005/38 22.09.2005
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES LICHTLEITERS
- METHOD OF MANUFACTURING A LIGHT GUIDE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN GUIDE LUMINEUX
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ÖSTERGARD, Toni, FIN-20900 Turku, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G02B 6/12** → (51) **H01L 21/762**

- (51) **G02B 6/14** (11) **1 714 174 A2\***  
**G02B 6/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05722998.1 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004507 10.02.2005
- (87) WO 2005/077110 2005/34 25.08.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 11.02.2004 US 543613 P  
09.02.2005 US 54205
- (54) • SILIZIUM-NANOVERJÜNGUNGS-KOPPLER UND MODUSANPASSUNGS-EINRICHTUNGEN
- SILICON NANOTAPER COUPLERS AND MODE-MATCHING DEVICES
- COUPLEURS NANOCONIQUES EN SILICIUM ET DISPOSITIFS DE CORRESPONDANCE DE MODE
- (71) Sioptical, Inc., 7540 Windsor Drive, Lower Level, Allentown, PA 18195, US
- (72) GHIRON, Margaret, Allentown, PA 18103, US
- GOTHOSKAR, Prakash, Allentown, PA 18104, US
- MONTGOMERY, Robert, Keith, Easton, PA 18040, US
- PATEL, Vipulkumar, Breinigsville, PA 18031, US
- PATHAK, Soham, Allentown, PA 18106, US
- SHASTRI, Kalpendu, Orefield, PA 18069, US
- YANUSHEFSKI, Katherine, A., Zionsville, PA 18092, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G02B 6/34** → (51) **G02B 6/14**

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 714 175 A1\***  
**H01R 12/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05707920.4 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050449 02.02.2005
- (87) WO 2005/076048 2005/33 18.08.2005
- (30) 02.02.2004 NL 1025381
- (54) • OPTISCHES VERBINDERSYSTEM
- OPTICAL CONNECTOR SYSTEM
- SYSTEME DE CONNECTEUR OPTIQUE
- (71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) VAN DER STEEN, Hendrikus, Petrus, Gijsbertus, NL-5275 BW Den Dungen, NL
- (74) Regi, François-Xavier, et al, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 714 176 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05711538.8 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001447 18.01.2005
- (87) WO 2005/078496 2005/34 25.08.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 11.02.2004 US 776155
- (54) • UMFORMUNGS-LICHTQUELLENMODULE UND BELEUCHTUNGSSYSTEME DAMIT
- RESHAPING LIGHT SOURCE MODULES AND ILLUMINATION SYSTEMS USING THE SAME
- MODULES DE SOURCE LUMINEUSE A REMODELAGE, ET SYSTEMES D'ECLAIRAGE AINSI EQUIPES

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CONNER, Arlie R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 13/06** (11) **1 714 177 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05703112.2 (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
- (86) IL 2005/000069 20.01.2005
- (87) WO 2005/069730 2005/31 04.08.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 21.01.2004 IL 15997704
- (54) • LINSE MIT UMFÄNGLICHEM SICHTFELD
- LENS HAVING A CIRCUMFERENTIAL FIELD OF VIEW
- OBJECTIF PRESENTANT UN ANGLE DE CHAMP CIRCONFÉRENTIEL
- (71) Sphereview Ltd., 65 Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
- O.D.F. OPTRONICS, LTD., Toyota Towers, 4th Floor, 65 Yigal Alon Street, 67443 Tel-Aviv, IL
- (72) GAL, Ehud, 71908 Reut, IL
- GRAISMAN, Gil, 71908 Reut, IL
- PINTEL, Ofer, Matan, IL
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

**G02B 21/00** → (51) **G01B 11/02**

**G02B 21/00** → (51) **G02F 1/365**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 5/107**

**G02B 26/02** → (51) **G02B 3/14**

**G02B 26/02** → (51) **G06K 7/10**

**G02B 26/02** → (51) **G09F 9/37**

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 714 178 A2\***  
**G02B 26/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05723065.8 (22) 11.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/004685 11.02.2005
- (87) WO 2005/081035 2005/35 01.09.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 13.02.2004 US 779952
- (54) • MEMS-SPIEGEL MIT DURCH EIN ELEKTROSTATISCHES KAMMSTELLGLIED MIT VERJÜNGTEN KAMMZINKEN ANGESTEUERTER GRABEN-OBERFLÄCHE
- MEMS MIRROR WITH TRENCHED SURFACE DRIVEN BY AN ELECTROSTATIC COMB ACTUATOR WITH TAPERED COMB TEETH
- MIROIR MEMS A SURFACE A TRANCHEES ET A DENTS DE PEIGNE EFFILEES
- (71) Advanced NuMicro Systems, Inc., 1469 Sturgeon Way, San Jose, CA 95129, US
- (72) FU, Yee-Chung, Fremont, CA 94539, US
- (74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2PB, GB

**G02B 26/10** → (51) **G02B 26/08**

**G02B 26/10** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 714 179 A2\***  
**G02B 26/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05717588.7 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000287 09.02.2005  
(87) WO 2005/078510 2005/34 25.08.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 10.02.2004 FR 0401311
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON RETINABILDERN UNTER VERWENDUNG DES ASTIGMATISMUS DER BEIDEN BRENNPUNKTE EINER IM WESENTLICHEN ELLIPTISCHEN SICHTVORRICHTUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING RETINAL IMAGES USING THE STIGMATISM OF THE TWO FOCI OF A SUBSTANTIALLY ELLIPTICAL SIGHT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CREATION D'IMAGES RETINIENNES UTILISANT LE STIGMATISME DES DEUX FOYERS D'UN DIOPTRE SENSIBLEMENT ELLIPTIQUE*
- (71) Liu, Zile, 76 Rue de Grand Vaux, 91360 Epinay sur Orge, FR  
(72) LIU, Zile, F-91360 Epinay sur Orge, FR  
(74) HAMDANI, Rachid, F-94700 Maisons Alfort, FR de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR
- 
- (51) **G02B 27/10** (11) **1 714 180 A1\***  
**G02F 1/1335** **G03B 21/00**  
**H04N 5/74**
- (25) En (26) En  
(21) 05702783.1 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050296 25.01.2005  
(87) WO 2005/073785 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 540711 P
- (54) • *LICHTVENTIL-PROJEKTIONSSYSTEME MIT LICHTWIEDERVERWENDUNG*  
• *LIGHT-VALVE PROJECTION SYSTEMS WITH LIGHT RECYCLING*  
• *SYSTEME DE PROJECTION A MODULATEUR DE LUMIERE AVEC RECYCLAGE DE LUMIERE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- G02C 7/02** → (51) **G02C 13/00**
- (51) **G02C 7/04** (11) **1 714 181 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700133.1 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000101 28.01.2005  
(87) WO 2005/073786 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 AU 2004900398
- (54) • *BIFOKAL-KONTAKTLINSE*  
• *BIFOCAL CONTACT LENS*  
• *LENTILLE DE CONTACT BIFOCAL*
- (71) VISION CRC LIMITED, University of New South Wales Rupert Myers Building 14, 14, Baker Street, Sydney NSW 2052, AU  
(74) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- 
- (72) EVANS, Simon, Rodney, Botany, New South Wales 2019, AU  
HO, Arthur, Clovelly, New South Wales 2031, AU  
BRENT, Geoffrey, Peter, Matraville, New South Wales 2036, AU  
EHRMANN, Klaus, Manly, New South Wales 2095, AU  
FALK, Darrin, Mark, Glebe, New South Wales 2037, AU  
PERERA, Sandya, Indrani, Randwick, New South Wales 2031, AU  
TAN, Jacqueline, Leichhardt, New South Wales 2040, AU  
DU TOIT, Renee; c/o The Institute for Eye Research, Sydney NSW 2052, AU
- (74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- 
- (51) **G02C 7/04** (11) **1 714 182 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713359.7 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004368 11.02.2005  
(87) WO 2005/079290 2005/35 01.09.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 13.02.2004 US 778731  
06.05.2004 US 841726  
09.06.2004 US 865462
- (54) • *HYBRIDES KONTAKTLINSENSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *HYBRID CONTACT LENS SYSTEM AND METHOD*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LENTILLES DE CONTACT HYBRIDES*
- (71) Quarter Lambda Technologies Inc., 1784 La Costa Meadow Drive, Suite 103, San Marcos, CA 92069, US  
(72) DAHI, Ali, Carlsbad, CA 92009, US  
CHEN, Barry, San Diego, CA 92129, US  
COLLINS, Joe, Carlsbad, CA 92008, US  
LEGERTON, Jerome, San Diego, CA 92106, US  
BENRASCHID, Ramezan, Concord, NC 28269, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 
- (51) **G02C 7/08** (11) **1 714 183 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705821.6 (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
- (86) US 2005/001460 14.01.2005  
(87) WO 2005/081747 2005/36 09.09.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 13.02.2004 US 779198
- (54) • *MAGNETISCH ANGEBRACHTE HILFSLINSE FÜR BRILLEN*  
• *MAGNETICALLY ATTACHED AUXILIARY LENS FOR SPECTACLES*  
• *VERRES DE LUNETTES AUXILIAIRES A FIXATION MAGNETIQUE*
- (71) Sunbird, LLC, 3835 Kingswood Road, Sherman Oaks CA 91403, US  
(72) KURTIN, Stephen, Sherman Oaks, CA 91403, US  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G02C 13/00** (11) **1 714 184 A1\***  
**G02C 7/02** **A61B 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04814190.7 (22) 14.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041977 14.12.2004  
(87) WO 2005/071468 2005/31 04.08.2005  
(30) 13.01.2004 US 756243
- (54) • *ANGEPASSTES BRILLENHERSTELLUNGS-VERFAHREN*  
• *CUSTOM EYEGLASS MANUFACTURING METHOD*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LUNETTES SUR MESURE*
- (71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) WARREN, Laurence, Poway, CA 92064, US  
DREHER, Andreas, W., Escondido, CA 92029, US  
MURPHEY, Tro, San Diego, CA 92117, US  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- 
- G02F 1/1335** → (51) **G02B 27/10**
- (51) **G02F 1/155** (11) **1 714 185 A1\***  
**B60J 3/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05717702.4 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050065 03.02.2005  
(87) WO 2005/076061 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 DE 102004005611
- (54) • *TRANSPARENT FENSTERTAFEL MIT EINEM SICHTFELD, DAS TEILWEISE VERDUNKELT WERDEN KANN, UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES OBERFLÄCHENELEMENTS, DAS ELEKTROCHROMISCH INNERHALB EINER TRANSPARENTEN FENSTERTAFEL BELEUCHTET WERDEN KANN*  
• *TRANSPARENT WINDOW PANEL WITH A FIELD OF VIEW THAT CAN BE PARTIALLY DARKENED AND METHOD OF CONTROLLING A SURFACE ELEMENT THAT CAN BE ELECTROCHROMICALLY LIGHTENED INSIDE A TRANSPARENT WINDOW PANEL*  
• *VITRAGE TRANSPARENTE AVEC UN CHAMP DE VISION POUVANT ETRE ASSOMBRI PARTIELLEMENT ET PROCEDE POUR COMMANDER UN ELEMENT DE SURFACE POUVANT ETRE DECOLORE DE MANIERE ELECTROCHROME AU SEIN D'UN VITRAGE TRANSPARENT*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) FANTON, Xavier, F-93600 AULNAY SOUS BOIS, FR  
CLAUDE, Laurent, F-77140 NEMOURS, FR  
DUBRENAT, Samuel, F-75017 PARIS, FR  
SCHUETT, Juergen, 52070 AACHEN, DE  
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- 
- (51) **G02F 1/167** (11) **1 714 186 A1\***  
**G09G 3/34**
- (25) En (26) En  
(21) 05702817.7 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050362 27.01.2005  
(87) WO 2005/076062 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 EP 04100441

- (54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL*  
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL*  
• *PANNEAU D’AFFICHAGE ELECTROPHORE-  
TIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
SCHOELLMANN, Volker, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BAESJOU, Patrick, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
NIESEN, Eduard, M., J., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/365** (11) **1 714 187 A1\***  
**G02B 21/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04766714.2 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/052053 06.09.2004
- (87) WO 2005/024482 2005/11 17.03.2005
- (30) 05.09.2003 DE 10340964
- (54) • *LICHTQUELLE MIT EINEM MIKROSTRUKTU-  
RIERTEN OPTISCHEN ELEMENT*  
• *LIGHT SOURCE COMPRISING A PLURALITY  
OF MICROSTRUCTURED OPTICAL ELE-  
MENTS*  
• *SOURCE DE LUMIERE COMPRENANT PLU-  
SIEURS ELEMENTS OPTIQUES MICROS-  
TRUCTURES*
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-  
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) GUGEL, Hilmar, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Stamer, Harald, Leica Microsystems Holdings  
GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-  
Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

**G02F 1/39** → (51) **H01L 21/762**

**G03B 21/00** → (51) **G02B 27/10**

(51) **G03B 21/14** (11) **1 714 188 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04715718.5 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/005936 27.02.2004
- (87) WO 2005/078520 2005/34 25.08.2005
- (30) 29.01.2004 US 766240
- (54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE 3D-ANZEIGE*  
• *AUTOSTEREOSCOPIIC 3-D DISPLAY*  
• *AFFICHAGE 3D AUTOSTEREOSCOPIQUE*
- (71) Mems Optical, Inc., Suite 2, 205 Import Circle,  
Huntsville, AL 35806, US  
Pezzaniti, Joseph Larry, 119 Fenwick Place,  
Harvest, AL 35749, US
- (72) PEZZANITI, Joseph, Larry, Harvest, AL 35749, US
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer  
Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G03C 1/492** (11) **1 714 189 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05722831.4 (22) 04.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/003982 04.02.2005
- (87) WO 2005/077032 2005/34 25.08.2005
- (88) 26.01.2006

- (30) 05.02.2004 US 542060 P  
21.10.2004 US 620751 P
- (54) • *UV-STRAHLUNGSBLOCKIER-  
SCHUTZSCHICHTEN, DIE MIT DICKFILMPA-  
STEN KOMPATIBEL SIND*  
• *UV RADIATION BLOCKING PROTECTIVE  
LAYERS COMPATIBLE WITH THICK FILM  
PASTES*  
• *COUCHES DE PROTECTION BLOQUANT LE  
RAYONNEMENT UV COMPATIBLES AVEC  
LES PATES A COUCHES EPAISSES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007  
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KIM, Young, H., Hockessin, DE 19707, US  
XU, Gann, Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride’s  
House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

(51) **G03C 5/08** (11) **1 714 190 A1\***  
**G03C 11/02** **H04N 1/32**  
**G06T 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05722910.6 (22) 10.02.2005
- (84) GB IT
- (86) US 2005/004215 10.02.2005
- (87) WO 2005/081058 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 778528
- (54) • *WASSERZEICHENVERFAHREN FÜR EINE  
SPIELFILM-BILDSEQUENZ*  
• *WATERMARKING METHOD FOR MOTION  
PICTURE IMAGE SEQUENCE*  
• *METHODE DE FILIGRANE POUR UNE  
SEQUENCE D’IMAGES EN DEPLACEMENT*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) JONES, Paul William, Churchville, New York 14428,  
US  
HEATH, John Allen, Victor, New York 14564, US  
ZOLLA, Robert Joseph, Rochester, New York  
14618, US  
MACKENZIE, Scott Pearson, Brockport, New York  
14420, US  
POWERS, Thomas Foster, Webster, New York  
14580, US
- (74) Lee, Brenda, et al, Kodak Limited Patent  
Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex  
HA1 4TY, GB

**G03C 11/02** → (51) **G03C 5/08**

(51) **G03F 1/00** (11) **1 714 191 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05702871.4 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/050435 02.02.2005
- (87) WO 2005/076077 2005/33 18.08.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 05.02.2004 EP 04100432
- (54) • *MASKENUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG  
UND VERFAHREN*  
• *MASK INSPECTION APPARATUS AND  
METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCEDE D’INSPECTION DE  
MASQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Dirksen, Peter, 52066 Aachen, DE  
Steffen, Thomas, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &  
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
Aachen, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 714 192 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04804317.8 (22) 27.12.2004

- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/014727 27.12.2004
- (87) WO 2005/081067 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 544967 P  
27.07.2004 US 591775 P  
29.07.2004 US 592208 P
- (54) • *PROJEKTIONSOBJEKTIV FÜR EINE MIKRO-  
LITHOGRAPHISCHE PROJEKTIONSBELICH-  
TUNGSVORRICHTUNG*  
• *PROJECTION OBJECTIVE FOR A MICRO-  
LITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE  
APPARATUS*  
• *OBJECTIF DE PROJECTION POUR UN  
APPAREIL D’EXPOSITION DE PROJECTION  
MICROLITHOGRAPHIQUE*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447  
Oberkochen, DE
- (72) KNEER, Bernhard, 89605 Altheim, DE  
WABRA, Norbert, 97440 Werneck, DE  
GRUNER, Toralf, 73433 Aalen-Hofen, DE  
EPPLER, Alexander, 73431 Aalen, DE  
BEDER, Susanne, 73431 Aalen, DE  
SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner  
Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 714 193 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05704749.0 (22) 25.01.2005
- (84) DE NL
- (86) SE 2005/000077 25.01.2005
- (87) WO 2005/078527 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 US 778668
- (54) • *BILDVERBESSERUNG FÜR MEHRFACHBE-  
LICHTUNGSSTRAHLEN*  
• *IMAGE ENHANCEMENT FOR MULTIPLE  
EXPOSURE BEAMS*  
• *AMELIORATION D’IMAGE POUR FAISCEAUX  
A MULTIPLES EXPOSITIONS*
- (71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal  
Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE
- (72) EKBERG, Peter, S-181 31 Lidingö, SE

**G03G 7/00** → (51) **B41M 5/00**

**G03G 9/00** → (51) **G06K 15/12**

**G03G 15/00** → (51) **G06K 15/12**

**G03G 21/00** → (51) **G06K 15/12**

(51) **G03H 1/02** (11) **1 714 194 A1\***

- G09F 3/00** **G06K 19/16**  
**B60R 25/00** **G03H 1/26**
- (25) En (26) En
- (21) 04801158.9 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) CZ 2004/000082 02.12.2004
- (87) WO 2005/078530 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 CZ 20040234
- (54) • *METALLIDENTIFIKATIONS-PLÄTTCHEN UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *METAL IDENTIFICATION PLATELET AND  
METHOD OF PRODUCING THEREOF*  
• *LAMELLE D’IDENTIFICATION METALLIQUE  
ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEL-  
LE-CI*
- (71) Optaglio S.R.O., 250 68 Rez 199, CZ
- (72) JERMOLAJEV, Igor, 180 00 Praha, CZ

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G03H 1/26** → (51) **G03H 1/02**

- (51) **G04B 1/00** (11) **1 714 195 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05760696.4 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000349 05.01.2005
- (87) WO 2005/098553 2005/42 20.10.2005
- (30) 06.01.2004 US 534804 P
- (54) • **ORMOSIL-AEROGELE, DIE SILIZIUM-BOND-POLYMETHACRYLAT ENTHALTEN**
- **ORMOSIL AEROGELS CONTAINING SILICON BONDED POLYMETHACRYLATE**
- **AEROGELS D'ORMOSIL CONTENANT UN POLYMETHACRYLATE LIE A UNE SILICIUM**
- (71) Aspen Aerogels Inc., 30 Forbes Road Bldg B, Northborough, MA 01532, US
- (72) OU, Duan, Li, Framingham MA 01701, US
- GOULD, George, L., Mendon, MA 01756, US
- STEPANIAN, Christopher, J., Somerville, MA 02144, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G05B 9/02** → (51) **E05F 15/16**

- (51) **G05B 19/04** (11) **1 714 196 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05705091.6 (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
- (86) US 2005/000299 05.01.2005
- (87) WO 2005/067600 2005/30 28.07.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 06.01.2004 US 752880
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG STATISTISCHER TECHNIKEN, UM MIT RAUSCHBEHAFTETEN DATEN FERTIG ZU WERDEN**
- **SYSTEMS AND METHODS FOR USING STATISTICAL TECHNIQUES TO REASON WITH NOISY DATA**
- **SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'UTILISER DES TECHNIQUES STATISTIQUES POUR LE RAISONNEMENT AVEC DES DONNEES BRUTEES**
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) GUPTA, Rakesh, Honda Research Institute USA, Inc., Mountain View, CA 94041, US
- KOCHENDERFER, Mykel, J., University of Edinburgh, Edinburgh EH9 JZ, GB
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 714 197 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 04765408.2 (22) 20.09.2004
- (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
- (86) EP 2004/010522 20.09.2004
- (87) WO 2005/031480 2005/14 07.04.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 18.09.2003 DE 10343670

- (54) • **GERÄTETREIBER FÜR FELDERGÄTE DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK**
- **DRIVER FOR FIELD DEVICES USED IN PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY**
- **PILOTE POUR APPAREILS DE CHAMP DE LA TECHNOLOGIE D'AUTOMATISATION DES PROCESSUS**
- (71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
- (72) WITTMER, Detlev, 75433 Maulbronn, DE
- GEHRKE, Martin, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Hahn, Christian, et al, Endress + Hauser (Deutschland)AG +Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 714 198 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05701431.8 (22) 04.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/050016 04.01.2005
- (87) WO 2005/078537 2005/34 25.08.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 13.02.2004 DE 102004007229
- (54) • **PROJEKTIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN AUTOMATISIERUNGSSYSTEM**
- **PROJECTION METHOD FOR AN AUTOMATION SYSTEM**
- **PROCEDE DE PROJECTION POUR SYSTEME D'AUTOMATISATION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (72) GRZONKA, Holger, 91056 Erlangen, DE
- HAFNER, Uwe, 97273 Kürnach, DE
- MEIER, Christof, 91336 Heroldsbach, DE

**G05D 1/00** → (51) **B60T 7/12**

- (51) **G05D 23/00** (11) **1 714 199 A2\***
- F24F 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05705879.4 (22) 18.01.2005
- (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
- (86) US 2005/001634 18.01.2005
- (87) WO 2005/072198 2005/32 11.08.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 20.01.2004 US 537760 P
- 07.05.2004 US 841282
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER ORD- NUNGSGEMÄSSEN INSTALLATION EINES HVAC-SYSTEMS MIT ZONEN**
- **METHOD OF VERIFYING PROPER INSTAL- LATION OF A ZONED HVAC SYSTEM**
- **PROCEDE DE VERIFICATION DU FONC- TIONNEMENT DE L'INSTALLATION D'UN SYSTEME DE CLIMATISATION A PLU- SIEURS ZONES**
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) SHAH, Rajendra, K., Indianapolis, IN 46228, US
- PURANEN, Christopher, M., Noblesville, IN 46060, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G05F 1/40** (11) **1 714 200 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05712231.9 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002709 28.01.2005
- (87) WO 2005/081770 2005/36 09.09.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 12.02.2004 US 779475
- (54) • **ADC-ÜBERTRAGUNGSFUNKTION ZUR BEREITSTELLUNG VERBESSERTER DYNAMI- SCHER REGELUNG IN EINEM SCHALT- NETZTEIL**
- **ADC TRANSFER FUNCTION PROVIDING IMPROVED DYNAMIC REGULATION IN A SWITCHED MODE POWER SUPPLY**
- **FONCTION DE TRANSFERT ADC OFFRANT UNE REGULATION DYNAMIQUE AMELIO- REE DANS UN BLOC D'ALIMENTATION EN MODE COMMUTE**
- (71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
- (72) CHAPUIS, Alain, 8616 Riedikon, CH
- (74) Röss, Walter Josef Alfred, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois- Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G05G 1/02** → (51) **B25G 1/00**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 714 201 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04793987.1 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032402 01.10.2004
- (87) WO 2005/036341 2005/16 21.04.2005
- (30) 03.10.2003 US 678602
- (54) • **DYNAMISCHE NACHRICHTENFILTERUNG**
- **DYNAMIC MESSAGE FILTERING**
- **FILTRAGE DYNAMIQUE DES MESSAGES**
- (71) CORVIGO, L.L.C., 700 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) LOUGHMILLER, Scott Corvigo L.L.C., California 94063, US
- OLSON, Mike Corvigo L.L.C., California 94063, US
- READY, Jeff Corvigo L.L.C., California 94063, US
- MAEDGE, Ehren Corvigo L.L.C., California 94063, US
- WHITE, Phil Corvigo L.L.C., California 94063, US
- COLLIER, Jason Corvigo L.L.C., California 94063, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 714 202 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04814492.7 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042315 15.12.2004
- (87) WO 2005/059715 2005/26 30.06.2005
- (30) 16.12.2003 US 530441 P
- 14.12.2004 US 12626
- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN UND SENDEN VON DATEN ZU EINER BILDANZEIGE**

- METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS TO IDENTIFY AND TRANSMIT DATA TO AN IMAGE DISPLAY
  - PROCEDE, SYSTEME, ET APPAREIL D'IDENTIFICATION ET DE TRANSMISSION DE DONNEES A UN AFFICHAGE D'IMAGE
- (71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070, US  
(72) GLICKMAN, Jeff, Las Vegas, NV 89121, US  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 714 203 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701220.5 (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  
(86) EP 2005/000811 27.01.2005  
(87) WO 2005/073826 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004552  
(54) • SYSTEM MIT WENIGSTENS EINEM COMPUTER UND WENIGSTENS EINEM TRAGBAREN DATENTRÄGER  
• SYSTEM WITH AT LEAST ONE COMPUTER AND AT LEAST ONE PORTABLE DATA SUPPORT  
• SYSTEME COMPRENANT AU MOINS UN ORDINATEUR ET AU MOINS UN SUPPORT DE DONNEES PORTATIF
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) MEISTER, Gisela, 81737 München, DE  
NESS, Werner, 85716 Unterschleißheim, DE  
WACKER, Dirk, 81541 München, DE  
GAWLAS, Florian, 80804 München, DE  
URIAN, Rainer, 86157 Augsburg, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 714 204 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05710155.2 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/002110 07.02.2005  
(87) WO 2005/076106 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004032676  
(54) • LIZENZINFORMATIONEN-VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND LIZENZINFORMATIONEN-VERWALTUNGSVERFAHREN  
• LICENSE INFORMATION MANAGEMENT APPARATUS AND LICENSE INFORMATION MANAGEMENT METHOD  
• APPAREIL DE GESTION D'INFORMATIONS DE LICENCE ET PROCEDE DE GESTION D'INFORMATIONS DE LICENCE
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) OHMORI, Motoji Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi 540-6319, JP  
NAKANO, Toshihisa Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-Ku, Osaka-shi 540-6319, JP  
HARADA, Shunji Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi 540-6319, JP  
YAMAMOTO, Masaya Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi 540 6319, JP  
OKAMOTO, Ryuichi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi 540-6319, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**G06F 1/00** → (51) **G06F 19/00**

**G06F 1/16** → (51) **H01Q 21/30**

- (51) **G06F 1/30** (11) **1 714 205 A2\***  
**G06F 12/14** **G06F 15/173**  
(25) En (26) En  
(21) 05705595.6 (22) 12.01.2005  
(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  
(86) US 2005/001014 12.01.2005  
(87) WO 2005/081738 2005/36 09.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 544602 P  
21.06.2004 US 872993  
(54) • AUTOMATISCHES BENUTZEREINRICHTUNGS-PRÄSENZ-REGISTRATIONS SYSTEM  
• AUTOMATIC USER DEVICE PRESENCE REGISTRATION SYSTEM  
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE PRESENCE DE DISPOSITIF D'UTILISATEUR AUTOMATIQUE
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US  
(72) WIECK, Kyoko Takeda, San Diego, CA 92127, US  
BOOTH III, Theodore, R., San Diego, CA 92131, US  
CLEMENT, Jason, Lee, San Diego, CA 92131, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 714 206 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04816345.5 (22) 17.12.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2004/053575 17.12.2004  
(87) WO 2005/078564 2005/34 25.08.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006285  
(54) • VISUALISIERUNG VON STRUKTURIERTEN DATEN  
• VISUALISATION OF STRUCTURED DATA  
• VISUALISATION DE DONNEES STRUCTUREES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) WEINLÄNDER, Markus, 91230 Happurg, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 714 207 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702823.5 (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  
(86) IB 2005/050368 27.01.2005  
(87) WO 2005/073836 2005/32 11.08.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 30.01.2004 US 540712 P  
(54) • 3D-CURSORS-STEUERSYSTEM  
• 3-D CURSOR CONTROL SYSTEM  
• SYSTEME DE COMMANDE DE CURSEUR EN TROIS DIMENSIONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BURGMANS, Tom, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 3/033** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 714 208 A2\***  
**G09G 5/36**  
(25) En (26) En  
(21) 05706372.9 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) BE 2005/000021 14.02.2005  
(87) WO 2005/078690 2005/34 25.08.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 13.02.2004 GB 0403233  
(54) • STROMOPTIMIERTE DISPLAY-ARCHITEKTUR UND ANSTEUERVERFAHREN  
• POWER OPTIMISED DISPLAY ARCHITECTURE AND DRIVING METHOD  
• PROCEDES ET SYSTEMES D'AFFICHAGE A CONSOMMATION D'ENERGIE OPTIMISEE
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) CATHOOR, Francky, B-9140 Temse, BE  
DEWILDE, Andy, B-8670 Oostduinkerke, BE  
HOLLEVOET, Lieven, B-8400 Oostende, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**G06F 3/14** → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 714 209 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806634.4 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/052932 29.12.2004  
(87) WO 2005/069121 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 EP 04100087  
(54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT EINER FIFO-PIPELINE  
• ELECTRONIC CIRCUIT WITH A FIFO PIPELINE  
• CIRCUIT ELECTRONIQUE A CANALISATION FIFO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) TIMMERMANS, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 714 210 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702914.2 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050489 08.02.2005  
(87) WO 2005/078572 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 EP 04100526  
(54) • FIFO-SPEICHERBAUSTEIN MIT NICHT-FLÜCHTIGER SPEICHERSTUFE  
• A FIFO MEMORY DEVICE WITH NON-VOLATILE STORAGE STAGE  
• DISPOSITIF A MEMOIRE PEPS PRESENTANT UN ETAGE DE MEMOIRE PERMANENTE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) RADULESCU, Andrei, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 5/06** (11) **1 714 211 A1\***  
**H04J 3/06** **H04L 12/56**  
**H04L 25/05**  
(25) De (26) De  
(21) 05706747.2 (22) 08.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) DE 2005/000207 08.02.2005  
(87) WO 2005/076123 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006510  
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR DIFFERENZTAKT-KOMPENSATION ZWISCHEN ZWEI TAKTSYSTEMEN*  
• *METHOD AND CIRCUIT FOR DIFFERENTIAL CLOCK PULSE COMPENSATION BETWEEN TWO CLOCK-PULSE SYSTEMS*  
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA COMPENSATION DU SIGNAL D'HORLOGE DIFFERENTIEL ENTRE DEUX SYSTEMES D'HORLOGE*  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) HÜRTGEN, Frank, 40472 Düsseldorf, DE  
SCHMAND, Bernd, 42329 Wuppertal, DE  
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

**G06F 7/00** → (51) **B60T 7/12**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 714 212 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702814.4 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/050359 27.01.2005  
(87) WO 2005/073849 2005/32 11.08.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 02.02.2004 EP 04100368  
10.09.2004 EP 04104370  
(54) • *DELEGIEREN EINES SKINNING-DIENSTES FÜR EINE CE-VORRICHTUNGS-GUI ZUM INTERNET*  
• *DELEGATING SKINNING SERVICE FOR CE APPARATUS GUI TO THE INTERNET*  
• *DELEGATION A INTERNET DE SERVICES D'HABILLAGE D'INTERFACES UTILISATEURS D'APPAREILS ELECTRONIQUES GRAND PUBLIC*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PFEIFFER, Werner, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HINTZEN, Reinhard, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HARMSSEN, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/46** (11) **1 714 213 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713524.6 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/004663 11.02.2005  
(87) WO 2005/079381 2005/35 01.09.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 12.02.2004 US 777905  
(54) • *AUTOMATISIERTE AUSSENDUNG VON PRÄSENZ- UND VERFÜGBARKEITSEINTEILUNGEN*  
• *AUTOMATED DISSEMINATION OF PRESENCE AND AVAILABILITY SCHEDULE*

• *DIFFUSION AUTOMATISEE DES PRESENCES ET DES DISPONIBILITES*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) LIN, Wanrong, Princeton, NJ 08540, US  
KAPLAN, Alan, Princeton, NJ 08540-3907, US  
RAHMAN, Mahfuzur, South Brunswick, NJ 08852, US  
GOPAL, Jay, Plainsboro, NJ 08540, US  
BUSHMITCH, Dennis, Somerset, NJ 08873, US  
WILKES-GIBBS, Deanna, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Chapman, Paul Nicholas, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **1 714 214 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711830.9 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/002044 21.01.2005  
(87) WO 2005/083568 2005/36 09.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 779140  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFRECHTERHALTEN DER DATENINTEGRITÄT NACH PARITÄTSFEHLERDETEKTION*  
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR MAINTAINING DATA INTEGRITY FOLLOWING PARITY ERROR DETECTION*  
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MAINTENIR L'INTEGRITE DES DONNEES APRES UNE DETECTION D'ERREUR DE PARITE*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) JOSHI, Aniruddha, Chandler, AZ 85226, US  
LEE, John, Tempe, AZ 85284, US  
EDIRISOORIYA, Geetani, Tempe, AZ 85284, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 714 215 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04787167.8 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/052231 17.09.2004  
(87) WO 2005/029356 2005/13 31.03.2005  
(88) 12.05.2005  
(30) 25.09.2003 US 671295  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR DATENSYNCHRONISATION*  
• *METHOD, SYSTEM AND PROGRAM FOR DATA SYNCHRONIZATION*  
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME DE SYNCHRONISATION DE DONNEES*  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR  
(84) MC  
(72) WOLGANG, John Jay, Tucson, AZ 85745, US  
BOYD, Kenneth, Wayne, Tucson, AZ 85748, US  
DAY, Kenneth, Fairclough, Tucson, AZ 85748, US  
DOATMAS, Philip, Matthew, Tucson, AZ 85741, US  
DAHMAN, Kirby, Grant, Tucson, AZ 85718, US  
(74) Zerbi, Guido Maria, IBM France, Intellectual Property Department, Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **1 714 216 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05797756.3 (22) 24.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/010354 24.09.2005  
(87) WO 2006/053605 2006/21 26.05.2006  
(30) 11.11.2004 EP 04026792  
(54) • *VERFAHREN ZUR PERSISTENTEN SPEICHERUNG VON DHCP TEILNEHMERDATEN*  
• *PROCEDURE FOR PERSISTENT STORAGE OF DHCP SUBSCRIBER DATA*  
• *PROCÉDÉ DE SAUVEGARDE PERSISTANTE DE DONNÉES D'ABONNÉS DHCP*  
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BINDE, Stephan, 82065 Baierbrunn, DE  
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G06F 12/14** → (51) **G06F 1/30**

**G06F 12/14** → (51) **G06K 19/073**

**G06F 12/14** → (51) **G11C 16/22**

(51) **G06F 12/16** (11) **1 714 217 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767283.7 (22) 08.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/001417 08.06.2004  
(87) WO 2004/111858 2004/52 23.12.2004  
(30) 10.06.2003 FR 0306938  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DIGITALEN SPEICHEREINHEIT*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A DIGITAL STORAGE UNIT*  
• *PROCEDE DE GESTION D'UNE UNITE DE STOCKAGE NUMERIQUE*  
(71) Finercor, Avenida de Niza 29 Bloque "La Turquesa", San Juan de Alicante, 03540 Alicante, ES  
Logibox, Rue Brisselot 134, 7000 Mons, BE  
Brevets Associes, 73 Rue Rivay, 92300 Levallois Perret, FR  
(72) WALEM, Jean-Luc, B-7000 Mons, BE  
(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **G06F 13/40** (11) **1 714 218 A1\***  
**G06F 13/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05722790.2 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/003789 03.02.2005  
(87) WO 2005/078594 2005/34 25.08.2005  
(30) 04.02.2004 US 542114 P  
17.08.2004 US 921053  
(54) • *SKALIERBARE BUSSTRUKTUR*  
• *SCALABLE BUS STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE BUS DIMENSIONNABLE*  
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HOFMANN, Richard Gerard, Cary, North Carolina 27511, US  
SCHAFFER, Mark Michael, Cary, North Carolina 27511, US



(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06F 13/42** → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 15/00** (11) **1 714 219 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04814541.1 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/042371 20.12.2004  
(87) WO 2005/062779 2005/28 14.07.2005  
(88) 06.04.2006

(30) 19.12.2003 US 738996  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INFORMATIONSSCHAFFUNG, MANAGEMENT UND VERÖFFENTLICHUNG VON DOKUMENTATIONEN VON EINER EINZIGEN QUELLE

- SYSTEM AND METHOD FOR INFORMATION CREATION, MANAGEMENT AND PUBLICATION OF DOCUMENTATION FROM A SINGLE SOURCE
- SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'INFORMATION, DE GESTION ET DE PUBLICATION DE DOCUMENTATION A PARTIR D'UNE UNIQUE SOURCE

(71) SPX CORPORATION, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US

(72) LUMERA, Juergen, 85777 Fahrenzhausen, DE STRUCK, Andreas, 80687 Munchen, DE FOLGER, Christopher, J., Allen Park, MI 48101, US

(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Postfach 15 13 24, D-80048 München, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 714 220 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05726366.7 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/000338 04.02.2005  
(87) WO 2005/074397 2005/33 18.08.2005  
(88) 06.10.2005

(30) 05.02.2004 KR 2004007614  
(54) • COMPUTER-SICHERHEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINEM SICHERHEITS-EINGABEEINRICHTUNGS-TREIBER

- COMPUTER SECURITY APPARATUS AND METHOD USING SECURITY INPUT DEVICE DRIVER
- PROCEDE ET APPAREIL DE SECURITE INFORMATIQUE UTILISANT UN PILOTE DE DISPOSITIF D'ENTREE DE SECURITE

(71) Kings Information & Network, Buyoung Bldg 29 Songpa Dong Songpa Gu, Seoul 138-170, KR

(72) OH, Chung Geon, Seoul 134-060, KR CHOI, Kwang Wol, Seoul 138-170, KR SUNG, Kwi Chul, Seoul 139-200, KR KIM, Dae Hyeong, Seoul 139-230, KR KIM, Seong Il, Seoul 139-243, KR

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner & Kollegen Südliche Münchenerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 714 221 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05705602.0 (22) 12.01.2005  
(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

(86) US 2005/001022 12.01.2005  
(87) WO 2005/081741 2005/36 09.09.2005  
(88) 08.06.2006  
(30) 13.02.2004 US 778374

- (54) • TECHNIKEN ZUM MODIFIZIEREN DES VERHALTENS VON ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK ABGELIEFERTEN DOKUMENTEN
- TECHNIQUES FOR MODIFYING THE BEHAVIOR OF DOCUMENTS DELIVERED OVER A COMPUTER NETWORK
- TECHNIQUES POUR LA MODIFICATION DU COMPORTEMENT DE DOCUMENTS DELIVRES SUR UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) Claria Corporation, 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US

(72) WESLEY, Christopher W, Redwood City, California 94061, US PENNELL, Mark E, Austin, Texas 78717, US MANIAN, Kris, Fremont, California 94539, US MCKINLAY, Eric, Cupertino, California 95014, US

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

**G06F 15/16** → (51) **H04M 3/42**

**G06F 15/167** → (51) **H04Q 7/32**

**G06F 15/173** → (51) **G06F 1/30**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 714 222 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04791622.6 (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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/004585 29.10.2004  
(87) WO 2005/045693 2005/20 19.05.2005  
(30) 31.10.2003 GB 0325560

- (54) • INTELLIGENTE INTEGRIERTE DIAGNOSTIK
- INTELLIGENT INTEGRATED DIAGNOSTICS
- DIAGNOSTIC INTEGRE INTELLIGENT

(71) SEEBYTE LTD, Canaan Court, 6a Canaan Lane, Edinburgh EH10 4SY, GB HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB

(72) HAMILTON, Kelvin, SeeByte Ltd, Edinburgh EH10 4SY, GB BROWN, Keith, Heriot-Watt University, Edinburgh EH14 4AS, GB TAYLOR, Nick, Heriot-Watt University, Edinburgh EH14 4AS, GB LANE, David, Heriot-Watt University, Edinburgh EH14 4AS, GB

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Mark & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**G06F 17/00** → (51) **B60T 7/12**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 714 223 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05701609.9 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/050321 26.01.2005  
(87) WO 2005/071566 2005/31 04.08.2005  
(30) 26.01.2004 US 764801

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR HANDHABUNG VON ANKERTEXT
- METHOD, SYSTEM AND PROGRAM FOR HANDLING ANCHOR TEXT
- PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME PERMETTANT DE MANIPULER UN TEXTE D'ANCRAGE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) KRAFT, Reiner, Gilroy, CA 95020, US NEUMANN, Andreas, Gilroy, CA 95020, US

(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 714 224 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05707968.3 (22) 08.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/050546 08.02.2005  
(87) WO 2005/076151 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 EP 04300072

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR LESEZEICHEN UND ABRUF ELEKTRONISCHER DOKUMENTE
- METHOD AND SYSTEM OF BOOKMARKING AND RETRIEVING ELECTRONIC DOCUMENTS
- METHODE ET SYSTEME DE MARQUAGE DE SIGNETS ET DE DE RECOUVREMENT DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) PEUZIAT, Xavier, 38053 Grenoble Cedex 09, FR GUYOT, Galina, 38053 Grenoble Cedex 09, FR HUVE, Frederic, 38053 Grenoble Cedex 09, FR WIECZOREK, Philippe, 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

**G06F 17/30** → (51) **H04M 3/42**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 714 225 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05706371.1 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) BE 2005/000020 14.02.2005  
(87) WO 2005/078608 2005/34 25.08.2005  
(88) 22.09.2005  
(30) 13.02.2004 GB 0403237

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DES EINFLUSSES EINER DIGITALEN SUBSCHALTUNG AUF MINDESTENS TEILWEISE DIGITALE SCHALTUNGEN
- A METHOD AND APPARATUS FOR MINIMISING THE INFLUENCE OF A DIGITAL SUB-CIRCUIT ON AT LEAST PARTIALLY DIGITAL CIRCUITS
- METHODE ET APPAREIL POUR REDUIRE AU MOINS PARTIELLEMENT L'INFLUENCE D'UN SOUS-CIRCUIT NUMERIQUE SUR DES CIRCUITS NUMERIQUES

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA  
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) BADAROGLU, Mustafa, B-3001 Leuven, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat  
42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 714 226 A1\***  
**A61B 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 04804280.8 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014689 23.12.2004  
(87) WO 2005/064517 2005/28 14.07.2005  
(30) 29.12.2003 EP 03029952  
(54) • **DIAGNOSTISCHES WERKZEUG FÜR LUN-  
GENERKRANKUNGEN**  
• **DIAGNOSTIC TOOL FOR PULMONARY DIS-  
EASES**  
• **DISPOSITIF DE DIAGNOSTIQUE DE MALA-  
DIES PULMONAIRES**  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger  
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) JUSTUS, Claus, 55576 Welgesheim, DE  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,  
80333 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 714 227 A1\***  
**G06F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 04814888.6 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/042754 17.12.2004  
(87) WO 2005/064522 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 US 744709  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM  
ERKENNEN VON MUSTERN IN EINEM  
DATENSTROM**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR DETECT-  
ING PATTERNS IN A DATA STREAM**  
• **PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE  
DETECTER DES MOTIFS DANS UN TRAIN  
DE DONNEES**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,  
Santa Clara, CA 95052, US  
(72) SAHITA, Ravi, Beaverton, OR 97006, US  
RAJAGOPAL, Priya, Wharton, NJ 07885, US  
DURHAM, David, Hillsboro, OR 97124, US  
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison  
Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall  
Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 714 228 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05711729.3 (22) 21.01.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) US 2005/001851 21.01.2005  
(87) WO 2005/083617 2005/36 09.09.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 13.02.2004 US 778559  
(54) • **MEDIZINISCHE BILDANALYSE UNTER VER-  
WENDUNG VON SPRACHSYNTHESE**  
• **MEDICAL IMAGE ANALYSIS USING SPEECH  
SYNTHESIS**  
• **ANALYSE D'IMAGES MEDICALES UTILI-  
SANT LA SYNTHÈSE DE LA PAROLE**  
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) MENHARDT, Wido, Los Gatos, CA 95030-7158, US  
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited, Patents Departement,  
(W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex  
HA1 4TY, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 714 229 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05782466.6 (22) 31.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001368 31.07.2005  
(87) WO 2006/012882 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 DE 102004038040  
30.03.2005 DE 102005014837  
(54) • **SICHERHEITSMODUL UND VERFAHREN  
ZUM STEuern UND KONTROLLIEREN  
EINES DATENVERKEHRS EINES PERSO-  
NALCOMPUTERS**  
• **SECURITY MODULE AND METHOD FOR  
CONTROLLING AND MONITORING THE  
DATA TRAFFIC OF A PERSONAL COMPU-  
TER**  
• **MODULE DE SECURITE ET PROCEDE PER-  
METTANT DE COMMANDER ET DE  
CONTROLLER LE TRAFIC DE DONNEES  
D'UN ORDINATEUR PERSONNEL**  
(71) Mahtig, Holger, Scharnweberstrasse 27, 13405  
Berlin, DE  
(72) Mahtig, Holger, 13405 Berlin, DE

(51) **G06G 7/48** (11) **1 714 230 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05712518.9 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003103 24.01.2005  
(87) WO 2005/074592 2005/33 18.08.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 30.01.2004 US 540794 P  
(54) • **VERFAHREN ZUM BAUEN VON RESER-  
VOIR-MODELLEN**  
• **RESERVOIR MODEL BUILDING METHODS**  
• **PROCEDES DE FABRICATION DE MODELE  
DE RESERVOIR**  
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-  
URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX  
77252-2189, US  
(72) LANDIS, Lester, H., Jr., Houston, TX 77096, US  
GLENTON, Peter, N., Brighton East, VIC 3187, AU  
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical  
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 714 231 A1\***  
**G02B 3/14** **G02B 26/02**

(25) En (26) En  
(21) 05705991.7 (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  
(86) US 2005/001936 20.01.2005  
(87) WO 2005/073895 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538868 P  
(54) • **AUTOFOKUS-STRICHCODE-SCANNER UND  
DERGLEICHEN MIT MIKROFLUIDISCHEN  
LINSEN**  
• **AUTOFOCUS BARCODE SCANNER AND  
THE LIKE EMPLOYING MICRO-FLUIDIC  
LENS**  
• **LECTEUR DE CODES A BARRES A MISE AU  
POINT AUTOMATIQUE ET ANALOGUES UTI-  
LISANT UN OBJECTIF MICROFLUIDIQUE**  
(71) Intermec IP Corporation, 21900 Burbank  
Boulevard, Woodland Hills, CA 91367, US  
(72) MASSIEU, Jean-Louis, F-82000 Montauban, FR

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

(51) **G06K 7/10** (11) **1 714 232 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05713122.9 (22) 09.02.2005  
(84) IT  
(86) US 2005/003965 09.02.2005  
(87) WO 2005/078634 2005/34 25.08.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 10.02.2004 US 775983  
(54) • **ADAPTIVER OPTISCHER BILDESELER**  
• **ADAPTIVE OPTICAL IMAGE READER**  
• **LECTEUR ADAPTATIF D'IMAGE OPTIQUE**  
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive,  
Skaneateles Falls, NY 13153, US  
(72) MEIER, Timothy, Camillus, NY 13031, US  
LONGACRE, Andrew, Jr., Skaneateles, NY 13152,  
US  
HAWLEY, Thomas, Skaneateles, NY 13152, US  
PETTINELLI, John, Camillus, NY 13031, US  
HUSSEY, Robert, M., Camillus, NY 13031, US  
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106,  
80339 München, DE

**G06K 7/10** → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 714 233 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05702842.5 (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  
(86) IB 2005/050399 31.01.2005  
(87) WO 2005/073896 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 US 541206 P  
17.12.2004 US 637370 P  
(54) • **KONTINUIERLICHE GESICHTSERKENNUNG  
MIT ONLINE-LERNEN**  
• **CONTINUOUS FACE RECOGNITION WITH  
ONLINE LEARNING**  
• **RECONNAISSANCE DE VISAGE CONTINUE  
A APPRENTISSAGE EN LIGNE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DIMITROVA, Nevenka, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
SHENZHEN, Jan Fan, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **1 714 234 A2\***  
**G06K 9/18**

(25) En (26) En  
(21) 05722955.1 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004359 08.02.2005  
(87) WO 2005/077098 2005/34 25.08.2005  
(88) 03.11.2005  
(30) 11.02.2004 US 544170 P  
25.01.2005 US 43506  
25.01.2005 US 43525  
(54) • **HANDSCHRIFTLICHE UND STIMMEINGABE  
MIT AUTOMATISCHER KORREKTUR**  
• **HANDWRITING AND VOICE INPUT WITH  
AUTOMATIC CORRECTION**  
• **SAISIE MANUSCRITE ET VOCALE A COR-  
RECTION AUTOMATIQUE**  
(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA  
20166, US  
(72) ROBINSON, Alex, Maple Valley, WA 98038, US  
BRADFORD, Ethan, R., Seattle, WA 98103, US

KAY, David, Seattle, WA 98102, US  
VAN MEURS, Pim, Kenmore, WA 98028, US  
STEPHANICK, James, Seattle, WA 98136, US  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G06K 9/18** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/46** (11) **1 714 235 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713050.2 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003867 09.02.2005  
(87) WO 2005/077002 2005/34 25.08.2005  
(88) 03.08.2006  
(30) 09.02.2004 US 542300 P  
30.06.2004 US 879041

(54) • **ULTRAHOCHAUFLÖSENDE TASCHENSTIFT-MEMS-PROJEKTIONSANZEIGE IN KOMBINATION MIT EINEM AUF-ACHSEN-CCD-BILDERFASSUNGSSYSTEM MIT MITTELN ZUR ERMÖGLICHUNG VON 3D-BILDEGEBUNG**

• **POCKET-PEN ULTRA-HIGH RESOLUTION MEMS PROJECTION DISPLAY IN COMBINATION WITH ON-AXIS CCD IMAGE CAPTURE SYSTEM INCLUDING MEANS FOR PERMITTING 3-D IMAGING**

• **ECRAN DE PROJECTION MEMS A RESOLUTION ULTRA ELEVEE ET A PLUME DE POCHE COMBINE A UN SYSTEME DE CAPTURE D'IMAGE CCD SUR AXE COMPRENANT DES ELEMENTS PERMETTANT UNE IMAGERIE 3D**

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) NATHANSON, Harvey, C., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US

HOWELL, Robert, S., Silver Spring, Maryland 20902, US

SAXENA, Ragini, Simi Valley, California 93065, US

STORASKA, Garrett, A., Reston, Virginia 20190, US

(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G06K 15/12** (11) **1 714 236 A1\***  
**G03G 9/00** **G03G 21/00**  
**G03G 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 05707218.3 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/001174 04.02.2005  
(87) WO 2005/076199 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 DE 102004005964

(54) • **STEUERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEKTROFOTOGRAPHISCHEN DRUCKERS ODER KOPIERERS**

• **CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTER OR**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE IMPRIMANTE OU D'UNE PHOTOCOPIEUSE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE**

(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) KREITER, Alexander, 85457 Würth, DE

SCHWARZ-KOCK, Thomas, 85417 Marzling, DE

HÖLLIG, Uwe, 81827 München, DE  
LAY, Heinrich, 84513 Töging am Inn, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 714 237 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04813865.5 (22) 10.12.2004  
(84) FR

(86) US 2004/041608 10.12.2004  
(87) WO 2005/059691 2005/26 30.06.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 17.12.2003 US 738376

(54) • **PROGRAMMIERBARE MAGNETISCHE DATENSPEICHERKARTE**

• **PROGRAMMABLE MAGNETIC DATA STORAGE CARD**

• **CARTE DE STOCKAGE DE DONNEES MAGNETIQUE PROGRAMMABLE**

(71) QSecure, Inc., 3427 Hillview Ave., Ste 200, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Brown, Kerry Denis, Portola Valley, CA 94028, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

**G06K 19/07** → (51) **G11C 16/22**

(51) **G06K 19/073** (11) **1 714 238 A1\***  
**G06F 12/14** **G07F 7/12**

(25) Sv (26) En  
(21) 05704800.1 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/000141 07.02.2005  
(87) WO 2005/078647 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 SE 0400308  
12.02.2004 US 543545 P

(54) • **TRAGBARER DATENTRÄGER, EXTERNE ANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSEN DATENTRANSFER**

• **PORTABLE DATA CARRIER, EXTERNAL ARRANGEMENT, SYSTEM AND METHODS FOR WIRELESS DATA TRANSFER**

• **SUPPORT DE DONNEES PORTABLE, DISPOSITIF EXTERNE, SYSTEME ET PROCESSES DE TRANSFERT DE DONNEES SANS FIL**

(71) Precise Biometrics AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE

(72) ANDERSSON, Jonas, S-236 42 Höllviken, SE

(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 714 239 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815909.9 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/043919 30.12.2004  
(87) WO 2005/076207 2005/33 18.08.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 30.01.2004 US 540508 P  
13.02.2004 US 544455 P  
25.10.2004 US 972827

(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG UND ANBRINGUNG VON RFID-EINRICHTUNGEN**

• **DEVICE AND METHOD FOR ENCAPSULATION AND MOUNTING OF RFID DEVICES**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENCAPSULER ET MONTER DES DISPOSITIFS RFID**

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) OLSEN, John, Cumming, GA 30041, US

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

**G06K 19/16** → (51) **G03H 1/02**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 714 240 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804704.7 (22) 07.12.2004

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

(86) EP 2004/053305 07.12.2004  
(87) WO 2005/076170 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 PCT/EP2004/050075

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN RISIKOANALYSE UND/ODER OPTIMIERUNG DER BETRIEBSDAUER VON TECHNISCHER ANLAGEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED RISK DETERMINATION AND/OR OPTIMIZATION OF THE SERVICE LIFE OF TECHNICAL FACILITIES**

• **SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE AUTOMATISEE DES RISQUES ET/OU D'OPTIMISATION AUTOMATISEE DE LA DUREE DE SERVICE D'INSTALLATIONS TECHNIQUES**

(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 60, 8002 Zurich, CH

(72) PANNATIER, Yvan, CH-8038 Zürich, CH

MAEHLER, Andreas, CH-8400 Winterthur, CH

MUSTER, Tobias, CH-8808 Pfäffikon, CH

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 714 241 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702420.0 (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

(86) IB 2005/000274 01.02.2005  
(87) WO 2005/081149 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 GB 0403276  
14.06.2004 US 865816

(54) • **PROBLEMLÖSUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

• **PROBLEM SOLVING IN A COMMUNICATIONS SYSTEM**

• **RESOLUTION DE PROBLEMES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TUKIAINEN, Juha, FIN-02650 Espoo, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 714 242 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702808.6 (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

(86) IB 2005/050353 27.01.2005  
(87) WO 2005/073884 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 EP 04100344

(54) • **BONUSPUNKTSYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES PROFILS EINER PERSON**

• **A BONUS POINT SYSTEM TO CREATE A PROFILE OF A PERSON**

• **SYSTEME DE PRIME DESTINE A CREER LE PROFIL D'UNE PERSONNE**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) PORTELE, Thomas, 52066 Aachen, DE  
KNEISSLER, Jan, 52066 Aachen, DE  
SCHOLL, Holger, R., 52066 Aachen, DE  
KURZ-BAUER, Georg, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 714 243 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702917.5 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050493 08.02.2005  
(87) WO 2005/078655 2005/34 25.08.2005  
(30) 14.02.2004 GB 0403327  
(54) • WASSERZEICHENDETEKTION  
• WATERMARK DETECTION  
• DETECTION DE FILIGRANE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) ROBERTS, David K., Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
  - (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 714 244 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702918.3 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050494 08.02.2005  
(87) WO 2005/078656 2005/34 25.08.2005  
(30) 14.02.2004 GB 0403329  
(54) • WASSERZEICHENDETEKTION  
• WATERMARK DETECTION  
• DETECTION DE FILIGRANE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) ROBERTS, David K., Philips Int. Prop. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
  - (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 714 245 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702921.7 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050497 08.02.2005  
(87) WO 2005/078658 2005/34 25.08.2005  
(30) 14.02.2004 GB 0403331  
(54) • WASSERZEICHENDETEKTION  
• WATERMARK DETECTION  
• DETECTION DE FILIGRANE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) ROBERTS, David K., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
  - (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 714 246 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05796937.0 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/055204 12.10.2005  
(87) WO 2006/048368 2006/19 11.05.2006  
(30) 15.02.2005 EP 05101116  
(54) • BANKNOTEN MIT EINEM AUFGEDRUCKTEN SICHERHEITSBILD, DAS MIT EINDIMENSIONALER SIGNALVERARBEITUNG ERKANNT WERDEN KANN  
• BANKNOTES WITH PRINTED SECURITY IMAGE THAT CAN BE DETECTED WITH ONE-DIMENSIONAL SIGNAL PROCESSING  
• BILLETS DE BANQUES A IMAGE DE SECURITE IMPRIMEE POUVANT ETRE DETECTEE PAR TRAITEMENT UNIDIMENSIONNEL DE SIGNAUX
- (71) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
  - (72) JORDAN, Fred, 1619 Les Paccots, CH  
KUTTER, Martin, 1617 Remaufens, CH  
RUDAZ, Nicolas, 3968 Veyras, CH  
GILLES, Jean-Claude ECB, 60311 Frankfurt am Main, DE  
DURANT, Pierre ECB, 60311 Frankfurt am Main, DE
  - (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

- G06T 1/00** → (51) **G03C 5/08**
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 714 247 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700684.3 (22) 04.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/000019 04.01.2005  
(87) WO 2005/066892 2005/29 21.07.2005  
(88) 23.03.2006  
(30) 08.01.2004 DE 102004001273  
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SCHNITTBILDES  
• METHOD FOR PRODUCING A SECTIONAL IMAGE  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE VUE EN COUPE
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
  - (72) LIEVIN, Marc, 53117 Bonn, DE  
KEEVE, Erwin, 53115 Bonn, DE
  - (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 714 248 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702843.3 (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
- (86) IB 2005/050400 31.01.2005  
(87) WO 2005/076212 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 EP 04100450  
(54) • BESTIMMUNG VON RELEVANZWERTEN  
• DETERMINING RELEVANCE VALUES  
• DETERMINATION DES VALEURS DE PERTINENCE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TEGENBOSCH, Jeroen, A., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- G06T 5/00** → (51) **G06T 11/00**
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 714 249 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04706585.9 (22) 30.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2004/000134 30.01.2004  
(87) WO 2005/073914 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 767727  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANWENDEN VON AKTIV-ERSCHEINUNGS-MODELLEN AUF DIE BILDANALYSE  
• SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING ACTIVE APPEARANCE MODELS TO IMAGE ANALYSIS  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER DES MODELES ACTIFS D'APPARENCE A L'ANALYSE D'IMAGES
- (71) Cedara Software Corp., 6509 Airport Road, Mississauga, Ontario L4V 1S7, CA
  - (72) ACCOMAZZI, Vittorio, Toronto, Ontario M6S 2A1, CA  
BORDEGARI, Diego, Toronto, Ontario M6P 2S3, CA  
JAN, Ellen, Mississauga, Ontario L5L 3N7, CA  
TATE, Peter, Fergus, Ontario N1M 2K2, CA  
GEIGER, Paul, Toronto, Ontario M5R 2X3, CA
  - (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 714 250 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702601.5 (22) 06.01.2005  
(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
- (86) IB 2005/050076 06.01.2005  
(87) WO 2005/073915 2005/32 11.08.2005  
(88) 11.05.2006  
(30) 29.01.2004 US 540278 P  
(54) • AUTOMATISCHE SEGMENTIERUNG VON GEWEBEN DURCH DYNAMISCHE ÄNDERUNGSSCHARAKTERISIERUNG  
• AUTOMATIC SEGMENTATION OF TISSUES BY DYNAMIC CHANGE CHARACTERIZATION  
• SEGMENTATION AUTOMATIQUE DE TISSUS PAR CARACTERISATION DE CHANGEMENT DYNAMIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) HAY, Ori, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
MARCOVITCH, Armin, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
LEV, Ifat, NL-5621 BA Eindhoven, NL
  - (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 714 251 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702760.9 (22) 24.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/050269 24.01.2005  
 (87) WO 2005/076215 2005/33 18.08.2005  
 (30) 03.02.2004 EP 04100384  
 (54) • *ERZEUGEN EINER TIEFENKARTE*  
 • *CREATING A DEPTH MAP*  
 • *CREATION D'UNE CARTE DE PROFON-  
 DEUR*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual  
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
 Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 714 252 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05707215.9 (22) 03.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) EP 2005/001171 03.02.2005  
 (87) WO 2005/076217 2005/33 18.08.2005  
 (88) 20.04.2006  
 (30) 04.02.2004 US 773092  
 (54) • *OPTIMIERTES ROTTAUGEN-FILTERVERFAH-  
 REN UND VORRICHTUNG MIT UNTERABTA-  
 STUNGS-REPRÄSENTATIONEN GEWÄHL-  
 TER BILDREGIONEN*  
 • *OPTIMIZED RED-EYE FILTER METHOD AND  
 APPARATUS INVOLVING SUBSAMPLE REP-  
 RESENTATIONS OF SELECTED IMAGE  
 REGIONS*  
 • *PERFORMANCE OPTIMISEE ET PERFOR-  
 MANCE D'UN APPAREIL ET PROCEDE DE  
 SUPPRESSION DU PHENOMENE OEIL  
 ROUGE*

(71) Fotonation Vision Limited, Galway Business Park,  
 Dangan, Galway, IE  
 (72) DRIMBAREAN, Alexandru, Doughiska, Galway, IE  
 BIGIOI, Petronel, Headford Road, County Galway, IE  
 POSOSIN, Alexei, Galway, IE  
 STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94127, US  
 PRILUTSKY, Yury, San Mateo, CA 94404, US  
 CORCORAN, Peter, Claregalway, Galway, IE  
 (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde  
 Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

**G06T 7/00** → (51) **A61B 8/00**

**G06T 7/20** → (51) **A61B 8/00**

**G06T 7/20** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 714 253 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702774.0 (22) 25.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/050287 25.01.2005  
 (87) WO 2005/076220 2005/33 18.08.2005  
 (30) 06.02.2004 EP 04100447  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
 CODIEREN UND DECODIEREN EINES BIL-  
 DES*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING  
 AND DECODING AN IMAGE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET  
 DE DECODAGE D' IMAGE*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) BERRETTY, Robert-Paul, M., NL-5656 AA  
 Eindhoven, NL  
 VAN OVERVELD, Cornelius, W., A., M., NL-5656 AA  
 Eindhoven, NL  
 (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property &  
 Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **1 714 254 A1\***  
**G06T 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702605.6 (22) 06.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/050081 06.01.2005  
 (87) WO 2005/073922 2005/32 11.08.2005  
 (30) 29.01.2004 US 540280 P  
 (54) • *WINDMÜHLEN-ARTEFAKTREDUKTION BEI  
 DER MEHRFACH-SLICE-CT-REKONSTRUK-  
 TION*  
 • *WINDMILL ARTIFACT REDUCTION IN  
 MULTI-SLICE CT RECONSTRUCTION*  
 • *REDUCTION D'ARTEFACT EN FORME  
 D'EOLIENNE DANS LA RECONSTRUCTION  
 TOMOGRAPHIQUE MULTICOUPE*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) SHECHTER, Gilad, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &  
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
 Aachen, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 714 255 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702769.0 (22) 24.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/050279 24.01.2005  
 (87) WO 2005/076221 2005/33 18.08.2005  
 (30) 05.02.2004 US 541981 P  
 (54) • *BILDWEITE ARTEFAKT-REDUKTION, VER-  
 URSACHT DURCH STARK DÄMPFENDE  
 OBJEKTE IN DER CT UNTER VERWEN-  
 DUNG VON VOXEL-GEWEBEKLASSE*  
 • *IMAGE-WIDE ARTIFACTS REDUCTION  
 CAUSED BY HIGH ATTENUATING OBJECTS  
 IN CT DEPLOYING VOXEL TISSUE CLASS*  
 • *REDUCTION DES ARTEFACTS D'IMAGE  
 PRODUITS PAR DES OBJETS A FORT POU-  
 VOIR D'ATTENUATION DANS UNE TOMO-  
 GRAPHIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR  
 AFFICHANT LA CLASSE DE TISSU PAR  
 VOXEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) SPIES, Lothar, Cleveland, Ohio 44143, US  
 SAINT-OLIVE, Celine, Cleveland, Ohio 44143, US  
 KAUS, Michael, Cleveland, Ohio 44143, US  
 PEKAR, Vladimir, Cleveland, Ohio 44143, US  
 SHUKLA, Himanshu, Cleveland, Ohio 44143, US  
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
 Eindhoven, NL

**G06T 11/00** → (51) **A61B 6/03**

**G06T 11/00** → (51) **G06T 5/00**

**G07B 15/00** → (51) **B62J 6/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 714 256 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702706.2 (22) 18.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/050204 18.01.2005  
 (87) WO 2005/073928 2005/32 11.08.2005  
 (30) 29.01.2004 EP 04100313  
 (54) • *SICHERHEITSSYSTEM, INSBESONDERE IN  
 EINEM KRAFTZEUG*  
 • *SECURITY SYSTEM, IN PARTICULAR IN A  
 MOTOR VEHICLE*  
 • *SYSTEME DE SECURITE, EN PARTICULIER  
 DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*  
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
 HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (72) KUHN, Michael H., Philips Int. Prop. & Stand.  
 GmbH, 52066 Aachen, DE  
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &  
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
 Aachen, DE

**G07F 7/12** → (51) **G06K 19/073**

(51) **G08B 1/00** (11) **1 714 257 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04814970.2 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2004/042841 21.12.2004  
 (87) WO 2005/062839 2005/28 14.07.2005  
 (30) 22.12.2003 US 743298  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MULTI-  
 CAST-EINTEILUNG IN EINEM WLAN*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR MULTICAST  
 SCHEDULING IN A WLAN*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE REPARTITION  
 DE MULTIDIFFUSION DANS UN WLAN*  
 (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of  
 Delaware, 1303 East Algonquin Road,  
 Schaumburg, IL 60196, US  
 (72) WARE, Christopher, Abbotsford, New South Wales  
 2046, AU  
 EKL, Randy, L., Lake Zurich, IL 60047, US  
 RAKOTOARIVelo, Thierry, Waverly, New South  
 Wales 2024, AU  
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro  
 Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G08B 5/36** → (51) **A61G 15/10**

**G08B 21/00** → (51) **A61B 5/00**

**G08B 25/10** → (51) **A61B 5/00**

**G08C 17/00** → (51) **A61B 5/00**

(51) **G08C 19/00** (11) **1 714 258 A2\***  
**H03M 11/00** **H04L 17/02**  
**G09G 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05712328.3 (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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/002843 01.02.2005  
(87) WO 2005/074565 2005/33 18.08.2005  
(88) 01.06.2006  
(30) 02.02.2004 US 541466 P  
(54) • VEREINFACHTES STEUERSYSTEM FÜR  
ELEKTRONISCHE MEDIEN  
• SIMPLIFIED CONTROL SYSTEM FOR ELEC-  
TRONIC MEDIA  
• SYSTEME DE COMMANDE SIMPLIFIE  
POUR MEDIA ELECTRONIQUES

(71) Scope Seven Inc., 2201 Park Place Suite 100, El  
Segundo, CA 90245, US  
(72) PITTARD, William, B., Los Angeles, CA  
90064-4529, US  
CERNETIC, Scott, Redondo Beach, CA 90278, US  
WAIN, Duncan, Palos Verdes Estates, CA 90274,  
US  
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,  
GB

**G08C 19/28** → (51) **G08C 23/02**

(51) **G08C 23/02** (11) **1 714 259 A1\***  
**G08C 19/28**

(25) En (26) En  
(21) 05702911.8 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/050484 07.02.2005  
(87) WO 2005/078678 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 GB 0402952  
(54) • FERNBEDIENUNGSSYSTEM UND DIESBE-  
ZÜGLICHES VERFAHREN UND DIESBEZÜG-  
LICHE VORRICHTUNG  
• REMOTE CONTROL SYSTEM AND  
RELATED METHOD AND APPARATUS  
• SYSTEME DE TELECOMMANDE, ET PRO-  
CEDE ET APPAREIL S'Y RAPPORANT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) MERGLER, Iwo-Martin, Redhill, Surrey RH1 5HA,  
GB  
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property  
and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey  
RH1 5HA, GB

(51) **G08G 1/01** (11) **1 714 260 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04800790.0 (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

AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/036899 04.11.2004  
(87) WO 2005/048051 2005/21 26.05.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 07.11.2003 US 704456  
(54) • AUTOMOBIL-KOMMUNIKATIONS- UND  
REGISTRIERDATENBANK-SYSTEM  
• AUTOMOBILE COMMUNICATION AND REG-  
ISTRY SYSTEM  
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE  
COMMUNICATION AUTOMOBILE

(71) Nattel Group, Inc., 530 East 76th Street, 34e, New  
York, NY 10021, US  
(72) NATH, Sanjeev, New York, NY 10021, US  
PATEL, Rajesh, Rocky Hill, CT 06067, US  
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall  
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G08G 1/09** (11) **1 714 261 A1\***  
**G01C 21/20**

(25) De (26) De  
(21) 05701426.8 (22) 04.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/050010 04.01.2005  
(87) WO 2005/073940 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 DE 102004005071  
(54) • VERFAHREN ZUR DECODIERUNG, CODIE-  
RUNG UND ÜBERTRAGUNG VON FAHRT-  
ROUTENDATEN UND NAVIGATIONSVOR-  
RICHTUNG  
• METHOD FOR DECODING, ENCODING AND  
TRANSMITTING ROUTE DATA, AND NAVI-  
GATION DEVICE  
• PROCEDE DE DECODAGE, CODAGE ET  
TRANSMISSION DE DONNEES DE ROUTE  
ET DISPOSITIF DE NAVIGATION

(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) XU, Yonglong, 31139 Hildesheim, DE

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 714 262 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702685.8 (22) 17.01.2005  
(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  
(86) IB 2005/050177 17.01.2005  
(87) WO 2005/074167 2005/32 11.08.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 29.01.2004 EP 04100315  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERBESSERUNG DER DRAHTLOSEN KOM-  
MUNIKATION ZWISCHEN KRAFTFAHRZEU-  
GEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROV-  
ING WIRELESS COMMUNICATION  
BETWEEN MOTOR VEHICLES  
• PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION  
DE LA COMMUNICATION SANS FIL ENTRE  
DES VEHICULES MOTORISES

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC  
(72) ROGGERO, Marco, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen,  
DE  
VAN WAGENINGEN, Andries, Weissshausstr. 2,  
52066 Aachen, DE  
REUMERMAN, Hans-Juergen, Weissshausstr. 2,  
52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &  
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
Aachen, DE

**G09B 21/00** → (51) **A61G 15/10**

**G09F 3/00** → (51) **G03H 1/02**

**G09F 7/12** → (51) **B25G 1/00**

(51) **G09F 9/30** (11) **1 714 263 A1\***  
**G09F 21/02** **G06F 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 04802238.8 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(86) CA 2004/002061 30.11.2004  
(87) WO 2005/055177 2005/24 16.06.2005  
(30) 02.12.2003 CA 2451877  
(54) • TRAGBARES INTERAKTIVES ANZEIGESY-  
STEM  
• PORTABLE INTERACTIVE DISPLAY SYSTEM  
• SYSTEME D'AFFICHAGE INTERACTIF POR-  
TATIF

(71) Pixman Corporation, 3530, St-Laurent, Suite 500,  
Montreal, Québec H3S 1A8, CA  
(72) LANGLOIS, Daniel, Montréal, Québec, CA  
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner  
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667  
München, DE

(51) **G09F 9/37** (11) **1 714 264 A1\***  
**B81B 3/00** **B81B 7/04**  
**G02B 26/02**

(25) En (26) En  
(21) 05702807.8 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/050352 27.01.2005  
(87) WO 2005/076246 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 EP 04100398  
(54) • MECHANISCHE BLENDE MIT POLYMERI-  
SIERTER FLÜSSIGKRISTALLSCHICHT  
• MECHANICAL SHUTTER WITH POLYMER-  
ISED LIQUID CRYSTAL LAYER  
• OBTURATEUR MECANIQUE A COUCHE DE  
CRISTAL LIQUIDE POLYMERISE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE WITZ, Christiane, M., R., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
MOL, Grietje, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property &  
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09F 9/37** (11) **1 714 265 A1\***  
**B81B 3/00** **B81B 7/04**  
**G02B 26/02**

(25) En (26) En  
(21) 05702811.0 (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

(86) IB 2005/050356 27.01.2005  
(87) WO 2005/076247 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 EP 04100399  
(54) • MECHANISCHE STRUKTUR MIT EINER  
SCHICHT AUS POLYMERISIERTEM FLÜS-  
SIGKRISTALL UND HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN DAFÜR  
• MECHANICAL STRUCTURE INCLUDING A  
LAYER OF POLYMERISED LIQUID CRYSTAL  
AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH  
• STRUCTURE MECANIQUE COMPORANT  
UNE COUCHE DE CRISTAL LIQUIDE POLY-  
MERISE ET PROCEDE DE FABRICATION  
CORRESPONDANT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE WITZ, Christiane, M., R., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL

MOL, Grietje, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PENTERMAN, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G09F 21/02** → (51) **G09F 9/30**

(51) **G09G 3/00** (11) **1 714 266 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05703959.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/000731 14.01.2005  
(87) WO 2005/069260 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 JP 2004009146  
(54) • DISPLAY-EINRICHTUNG, DATENANSTEUER-  
SCHALTUNG UND DISPLAY-TAFELANSTEU-  
ERVERFAHREN

• DISPLAY DEVICE, DATA DRIVING CIRCUIT,  
AND DISPLAY PANEL DRIVING METHOD  
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE, CIRCUIT  
D’ATTAQUE DE DONNEES, ET PROCEDE  
D’ATTAQUE DE PANNEAU D’AFFICHAGE

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi  
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) SHIRASAKI, Tomoyuki c/o IP Dept. Casio  
Comp.Co.Ltd, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP  
SATO, Kazuhito c/o IP Dept. Casio Comp.Co.Ltd,  
Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 714 267 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05816738.8 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/023214 13.12.2005  
(87) WO 2006/064943 2006/25 22.06.2006  
(30) 13.12.2004 JP 2004360105  
20.12.2004 JP 2004368031  
21.12.2004 JP 2004368850

(54) • LICHTMISSIONS-ANSTEUERSCHALTUNG  
UND ANSTEUERSTEUERERFAHREN UND  
ANZEIGEEINHEIT UND ANZEIGEANSTEU-  
ERVERFAHREN  
• LIGHT EMISSION DRIVE CIRCUIT AND ITS  
DRIVE CONTROL METHOD AND DISPLAY  
UNIT AND ITS DISPLAY DRIVE METHOD  
• CIRCUIT DE COMMANDE D’EMISSION DE  
LUMIERE ET SON PROCEDE DE COM-  
MANDE ET ECRAN ET SON PROCEDE DE  
COMMANDE

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi  
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) SHIRASAKI, Tomoyuki, c/o Casio Computer Co.,  
Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
OGURA, Jun, c/o Casio Computer Co., Ltd.,  
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 714 268 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702771.6 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/050284 25.01.2005  
(87) WO 2005/073949 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 EP 04100357  
(54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETADEL  
• ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL  
• PANNEAU D’AFFICHAGE ELECTROPHORE-  
TIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**G09G 3/34** → (51) **G02F 1/167**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 714 269 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702801.1 (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

(86) IB 2005/050346 27.01.2005  
(87) WO 2005/073951 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 GB 0402046  
(54) • AKTIVMATRIX-ANZEIGEEINRICHTUNG  
• ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE MATRICIEL  
ACTIF

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HECTOR, Jason, R., Philips I. Prop. & Standards,  
Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
CREUSEN, Martinus, P., Philips I. P & Standards,  
Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch  
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,  
NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 714 270 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702912.6 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/050485 07.02.2005  
(87) WO 2005/078696 2005/34 25.08.2005  
(30) 14.02.2004 GB 0403308  
(54) • AKTIVMATRIX-DISPLAY-EINRICHTUNGEN  
• ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES  
• DISPOSITIFS D’AFFICHAGE A MATRICE  
ACTIVE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) EDWARDS, Martin J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property  
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1  
5HA, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 714 271 A2\***  
**G09G 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05713619.4 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/004828 10.02.2005  
(87) WO 2005/079413 2005/35 01.09.2005

(88) 24.11.2005  
(30) 12.02.2004 US 544477 P  
21.06.2004 US 873393

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMULIER-  
REN VON MAUSOPERATIONEN UNTER  
VERWENDUNG VON FINGERBILDSSENSO-  
REN  
• SYSTEM AND METHOD OF EMULATING  
MOUSE OPERATIONS USING FINGER  
IMAGE SENSORS  
• SYSTEME ET PROCEDE D’EMULATION  
D’OPERATIONS AVEC LA SOURIS UTILI-  
SANT DES CAPTEURS D’IMAGES AVEC  
LES DOIGTS

(71) Atrua Technologies, Inc., 1696 Dell Avenue,  
Campbell, CA 95008, US  
(72) RUSSO, Anthony, P., New York, NY 10023, US  
PRADENAS, Ricardo, D., Santa Cruz, CA 95060, US  
WEIGAND, David, L., Santa Clara, CA 95050, US  
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,  
1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

**G09G 5/00** → (51) **G08C 19/00**

**G09G 5/00** → (51) **H04Q 7/32**

**G09G 5/08** → (51) **G09G 5/00**

**G09G 5/36** → (51) **G06F 3/14**

(51) **G10D 13/02** (11) **1 714 272 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705785.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/001372 14.01.2005  
(87) WO 2005/067541 2005/30 28.07.2005  
(88) 13.07.2006  
(30) 14.01.2004 US 536791 P  
(54) • INSTRUMENT-UNTERSTÜTZUNGSVOR-  
RICHTUNG MIT INTERNER VERKABELUNG  
• INSTRUMENT SUPPORT APPARATUS WITH  
INTERNAL CABLING  
• SUPPORT D’INSTRUMENT A CABLAGE  
INTERNE

(71) Ultimate Support Systems, Inc., 2506 Zurich Drive,  
Fort Collins, CO 80524, US  
Roland Corporation, 1-4-20 Sonezaki-Shinchi Kita-  
ku, Oskaka 530-0002, JP  
(72) EASON, Donald, H., Fort Collins, CO 80524, US  
FISHER, Steven, Grant, Yorba Linda, CA 92886, US  
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Southgate, Whitefriars,  
Lewins Mead, Bristol, Avon, BS1 2NT, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 714 273 A1\***  
**G10L 19/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717367.6 (22) 04.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/000019 04.01.2005  
(87) WO 2005/081228 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.01.2004 FR 0400619

(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG  
VON TEILEN EINES TONSIGNALS  
• METHOD FOR RESTORING PARTIALS OF A  
SOUND SIGNAL  
• PROCEDE DE RESTAURATION DE PAR-  
TIELS D’UN SIGNAL SONORE  
(71) France Telecom S.A., 6, Place d’Alleray, 75015  
Paris, FR

- (72) RAULT, Jean-Bernard, F-35690 Acigne, FR  
LAGRANGE, Mathieu, F-35590 Saint-Gilles, FR  
(74) Jeune, Pascale, et al, FRANCE TELECOM/T&I/PIV/PI  
38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy  
Moulineaux Cédex 9, FR

**G10L 19/00** → (51) **H03M 13/25****G10L 19/08** → (51) **G10L 19/00****G11B 3/70** → (51) **G11B 7/00****G11B 5/09** → (51) **G11B 21/08**

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 714 274 A2\***  
**G11B 3/70** **G11B 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05711738.4 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/001864 21.01.2005  
(87) WO 2005/072242 2005/32 11.08.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 21.01.2004 US 537847 P  
21.01.2004 US 538120 P  
(54) • VORFORMATIERTES OPTISCHES LINEAR-  
DATENSPEICHERMEDIUM  
• PRE-FORMATTED LINEAR OPTICAL DATA  
STORAGE MEDIUM  
• BANDE DE STOCKAGE DE DONNEES OPTI-  
QUES PRE-FORMATEE  
(71) Microcontinuum, Inc., 57 Smith Place, Cambridge,  
MA 02138, US  
(72) SLAFER, W., Dennis, Arlington, MA 02476, US  
WHITE, Matthew, B., Cohasset, MA 02025, US  
KIME, Milford, Cambridge, MA 02138, US  
FREY, Timothy, J., Hudson, MA 01749, US  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK  
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 7/005** (11) **1 714 275 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726433.5 (22) 28.01.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) KR 2005/000261 28.01.2005  
(87) WO 2005/078709 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 KR 2004008938  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
WIEDERGABE VON AUF EINEM SUPER-  
AUFLÖSENDEN INFORMATIONSSPEICHER-  
MEDIUM AUFGEZEICHNETEN INFORMATIO-  
NEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR REPRO-  
DUCING INFORMATION RECORDED ON A  
SUPER RESOLUTION INFORMATION STOR-  
AGE MEDIUM  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE  
REPRODUIRE DES INFORMATIONS ENRE-  
GISTREES SUR UN SUPPORT DE MISE EN  
MEMOIRE DES INFORMATIONS DE RESO-  
LUTION SUPERIEURE  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,  
Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742,  
KR  
(72) KIM, Joo-Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-959, KR  
HWANG, In-Oh, 325-801 Sibeomdanji Hanyang  
Apt, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-776, KR  
KIM, Hyun-Ki, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983,  
KR  
YOON, Du-Seop, 311-502 Sibeomdanji Hanyang  
Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-776, KR

- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/14****G11B 7/013** → (51) **G11B 7/14**

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 714 276 A1\***  
**G11B 7/135**  
(25) En (26) En  
(21) 05702385.5 (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  
(86) IB 2005/000235 31.01.2005  
(87) WO 2005/076263 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 EP 04300065  
(54) • OPTISCHE EINRICHTUNG ZUR AUFZEICH-  
NUNG UND WIEDERGABE  
• OPTICAL DEVICE FOR RECORDING AND  
REPRODUCING  
• DISPOSITIF OPTIQUE DESTINE A L'ENRE-  
GISTREMENT ET A LA REPRODUCTION  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VREHEN, Joris, F-75008 Paris, FR  
JUTTE, Peter, F-75008 Paris, FR  
(74) Visser, Derk, et al, Electronic Intellectual Property  
Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V  
6HU, GB

**G11B 7/125** (11) **1 714 277 A1\***  
**H01S 5/026**

- (25) En (26) En  
(21) 05702749.2 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050255 21.01.2005  
(87) WO 2005/076264 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 EP 04100431  
(54) • INTEGRIERTE FOTOMONITORSCHALTUNG  
UND OPTISCHE ABNEHMEREINHEIT  
• INTEGRATED PHOTO MONITOR CIRCUIT  
AND OPTICAL PICKUP UNIT  
• CIRCUIT A MONITEUR PHOTO INTEGRE ET  
UNITE DE LECTURE OPTIQUE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) LOOIJKENS, Marinus, A., H., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property  
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/125****G11B 7/14** (11) **1 714 278 A1\***  
**G11B 7/007** **G11B 7/24**  
**G11B 7/013**

- (25) En (26) En  
(21) 05702398.8 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/000249 28.01.2005  
(87) WO 2005/076267 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 EP 04100389  
(54) • OPTISCHER DATENTRÄGER MIT KOMBI-  
NIERTEM ROM/RAM-BEREICH  
• OPTICAL DISC HAVING COMBINED ROM/  
RAM AREA  
• DISQUE OPTIQUE AVEC ZONE ROM/RAM  
COMBINEE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) MARTENS, Hubert C.F. Société Civile SPID c/o,  
F-75008 PARIS, FR  
VLUITTERS, Ruud Société Civile SPID c/o, F-75008  
PARIS, FR  
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,  
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 714 279 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05715332.2 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001485 14.02.2005  
(87) WO 2005/078715 2005/34 25.08.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007439  
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES  
OPTISCHEN DATENTRÄGERS SOWIE EIN  
BESCHICHTETER OPTISCHER DATENTRÄ-  
GER  
• METHOD FOR COATING AN OPTICAL DATA  
CARRIER AND CORRESPONDING COATED  
OPTICAL DATA CARRIER  
• PROCEDE POUR REVETIR UN SUPPORT  
DE DONNEES OPTIQUE, ET SUPPORT DE  
DONNEES OPTIQUE REVETU

- (71) PlasmaTreat GmbH, Bisamweg 10, 33803  
Steinhagen, DE  
(72) BUSKE, Christian, 33803 Steinhagen, DE  
KNOSPE, Alexander, 31848 Bad Münster, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte  
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/00****G11B 7/24** → (51) **G11B 7/14**

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 714 280 A1\***  
**H04N 7/173**  
(25) En (26) En  
(21) 05702793.0 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050308 26.01.2005  
(87) WO 2005/076270 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 EP 04100409  
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
AUTORISIEREN EINES BENUTZERS ZUM  
ERHALTEN VON ZUGANG ZU IN VER-  
SCHLÜSSELTER FORM AUF EINEM SPEI-  
CHERMEDIUM GESPEICHERTEM INHALT  
• DEVICE AND METHOD FOR AUTHORIZING  
A USER TO GET ACCESS TO CONTENT  
STORED IN ENCRYPTED FORM ON A  
STORAGE MEDIUM  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AUTORI-  
SER UN USAGER A ACCEDER A UN  
CONTENU STOCKE SOUS FORME CRYPT-  
TEE DANS UN SUPPORT DE STOCKAGE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LUITJENS, Steven, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL



(51) **G11B 20/10** (11) **1 714 281 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05704488.5 (22) 12.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) KR 2005/000092 12.01.2005  
 (87) WO 2005/074400 2005/33 18.08.2005  
 (88) 06.10.2005  
 (30) 10.02.2004 US 542850 P  
 10.02.2004 US 542852 P  
 11.02.2004 US 543328 P  
 17.03.2004 KR 2004017935  
 (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN VON TEXTUNTERTITEL-STRÖMEN*  
 • *RECORDING MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING TEXT SUBTITLE STREAMS*  
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE DE FLOTS DE SOUS-TITRE SOUS FORME DE TEXTE*  
 (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) YOO, Jea Yong, Seoul 138-747, KR  
 SEO, Kang Soo, 104-1504 Chowon APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR  
 KIM, Byung Jin, 111-204 Chonggu APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-914, KR  
 PARK, Sung Wan, 143-1703 Jinheung APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-152, KR  
 SHIM, Young Sun, Seoul 135-280, KR  
 LEE, Seung Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-758, KR  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 714 282 A1\***  
**G11B 7/0045** **G11B 20/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06721179.7 (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  
 AL BA HR MK YU  
 (86) JP 2006/005468 14.03.2006  
 (87) WO 2006/075806 2006/29 20.07.2006  
 (30) 14.03.2005 JP 2005071456  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN UND WIEDERGEHEN VON INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN UND WIEDERGEHEN VON INFORMATIONEN*  
 • *INFORMATION RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS AND A METHOD OF CONTROLLING AN INFORMATION RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS*  
 • *APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE COMMANDE DE CET APPAREIL*  
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) MATSUBA, Takanobu, 823, JP  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 714 283 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05726441.8 (22) 07.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) KR 2005/000377 07.02.2005  
 (87) WO 2005/078725 2005/34 25.08.2005  
 (30) 14.02.2004 KR 2004009836  
 15.12.2004 KR 2004106538  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN AUF EINEM EINMAL BESCHREIBBAREN DATENTRÄGER UND EINMAL BESCHREIBBARER DATENTRÄGER DAFÜR*  
 • *METHOD OF AND APPARATUS FOR RECORDING DATA ON WRITE-ONCE DISC AND WRITE-ONCE DISC THEREFOR*  
 • *METHODE ET APPAREIL POUR ENREGISTRER DES DONNEES SUR UN DISQUE A ECRITURE UNIQUE ET DISQUE A ECRITURE UNIQUE ASSOCIE*  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) HWANG, Sung-Hee, Seoul 135-800, KR  
 KO, Jung-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR  
 (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 20/12** → (51) **G11B 20/10**  
 (51) **G11B 21/08** (11) **1 714 284 A2\***  
**G11B 5/09**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04806679.9 (22) 20.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IL 2004/001148 20.12.2004  
 (87) WO 2005/067377 2005/30 28.07.2005  
 (88) 09.02.2006  
 (30) 15.01.2004 US 537675 P  
 (54) • *WECHSELBARES MEDIUM MIT LESEZEICHEN*  
 • *REMOVABLE MEDIUM WITH BOOKMARK*  
 • *SUPPORT DE MEMORISATION COMPORANT UN SIGNET*  
 (71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 7 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44425, IL  
 (72) TEICHER, Mordechai, 45314 Hod Hasharon, IL  
 (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G11B 27/32** (11) **1 714 285 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702803.7 (22) 27.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/050348 27.01.2005  
 (87) WO 2005/073971 2005/32 11.08.2005  
 (88) 02.03.2006  
 (30) 30.01.2004 EP 04100345  
 (54) • *SCHNELLZUGRIFF AUF DATENTRÄGER-VERWALTUNGSINFORMATIONEN*  
 • *QUICK ACCESS TO DISC MANAGEMENT INFORMATION*  
 • *ACCES RAPIDE A DES INFORMATIONS DE GESTION DE DISQUE*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) NIJBOER, Jakob, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL  
 (51) **G11C 5/14** (11) **1 714 286 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702913.4 (22) 08.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/050488 08.02.2005  
 (87) WO 2005/078729 2005/34 25.08.2005  
 (88) 16.02.2006  
 (30) 11.02.2004 EP 04100502  
 (54) • *HOCHSPANNUNGS-TREIBERSCHALTUNG MIT SCHNELLER LESEOPERATION*  
 • *HIGH VOLTAGE DRIVER CIRCUIT WITH FAST READING OPERATION*  
 • *CIRCUIT D'ATTAQUE HAUTE TENSION A FONCTIONNEMENT RAPIDE A BASSE TENSION*  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) STORMS, Maurits, M., N., Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
 DANIEL, Bobby, J., Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G11C 7/04** (11) **1 714 287 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05713538.6 (22) 11.02.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2005/004691 11.02.2005  
 (87) WO 2005/081254 2005/35 01.09.2005  
 (30) 12.02.2004 US 778781  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER TEMPERATURABHÄNGIGEN PROGRAMMIERUNG FÜR MAGNETSPEICHER*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING TEMPERATURE DEPENDENT PROGRAMMING FOR MAGNETIC MEMORIES*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ETABLISSEMENT D'UNE PROGRAMMATION DE MEMOIRES MAGNETIQUES DEPENDANT DE LA TEMPERATURE*  
 (71) Applied Spintronics Technology, Inc., 463 S Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
 (72) TSANG, David, Cupertino, CA 95014, US  
 (74) Miller, John, Owen, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 11/00** (11) **1 714 288 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05713091.6 (22) 08.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/003925 08.02.2005  
 (87) WO 2005/077025 2005/34 25.08.2005  
 (88) 23.03.2006  
 (30) 10.02.2004 US 775431  
 (54) • *GESICHERTE PHASENÄNDERUNGSBAUELEMENTE*  
 • *SECURED PHASE-CHANGE DEVICES*  
 • *DISPOSITIFS A CHANGEMENT DE PHASE PROTEGES*  
 (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US

- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US  
COHEN, Morrel, H., Bridgewater, NJ 08807, US  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G11C 11/14** (11) **1 714 289 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713468.6 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004557 11.02.2005  
(87) WO 2005/079348 2005/35 01.09.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 13.02.2004 US 778735  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES DURCH WÄRME UNTERSTÜTZTEN UMSCHALTENS EINES MAGNETISCHEN ELEMENTS DURCH SPIN-TRANSFER  
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING HEAT ASSISTED SWITCHING OF A MAGNETIC ELEMENT UTILIZING SPIN TRANSFER  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR REALISER LA COMMUTATION THERMO-ASSISTEE D'UN ELEMENT MAGNETIQUE PAR TRANSFERT DE SPIN

- (71) Grandis, Inc., 1123 Cadillac Court, Milpitas CA 95035, US  
(72) HUAI, Yiming, Pleasanton, CA 94588, US  
PAKALA, Mahendra, San Jose, CA 95123, US  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**G11C 11/22** → (51) **H01L 21/762**

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 714 290 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705707.7 (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  
(86) US 2005/001232 14.01.2005  
(87) WO 2005/073975 2005/32 11.08.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 27.01.2004 US 766217  
(54) • EFFIZIENTE VERIFIKATION FÜR DIE GROB/FEIN-PROGRAMMIERUNG VON NICHT-FLÜCHTIGEM SPEICHER  
• EFFICIENT VERIFICATION FOR COARSE/FINE PROGRAMMING OF NON-VOLATILE MEMORY  
• VERIFICATION EFFICACE DE PROGRAMMATION GROSSIERE/FINE DE MEMOIRE NON VOLATILE

- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, CA 94539, US  
MOKHLESI, Nima, Los Gatos, CA 95032, US  
FONG, Yupin, Fremont, CA 94539, US  
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G11C 11/56** → (51) **G11C 16/00****G11C 11/56** → (51) **G11C 16/10**

- (51) **G11C 16/00** (11) **1 714 291 A2\***  
**G11C 16/04** **G11C 11/56**  
(25) En (26) En  
(21) 05711788.9 (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

- (86) US 2005/001962 20.01.2005  
(87) WO 2005/078733 2005/34 25.08.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 06.02.2004 US 774014  
(54) • SELBST-BOOST-SYSTEM FÜR FLASH-SPEICHERZELLEN  
• SELF-BOOSTING SYSTEM FOR FLASH MEMORY CELLS  
• SYSTEME D'AMPLIFICATION A POLARISATION AUTOMATIQUE POUR CELLULES DE MEMOIRE FLASH  
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) HEMINK, Gerrit Jan, Yokohama, Kanagawa 231-0862, JP  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 714 292 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726312.1 (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

- (86) US 2005/000670 10.01.2005  
(87) WO 2005/073979 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 762181  
(54) • NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLE MIT MATERIAL MIT HOHEM K UND PROGRAMMIERUNG ZWISCHEN GATES  
• NON-VOLATILE MEMORY CELL USING HIGH-K MATERIAL AND INTER-GATE PROGRAMMING  
• CELLULE DE MEMOIRE NON VOLATILE A PROGRAMMATION INTER-PORTE ET UTILISANT UN MATERIAU A CONSTANTE DIELECTRIQUE ELEVEE  
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) MOKHLESI, Nima, Los Gatos, CA 95032, US  
LUTZE, Jeffrey, W., San Jose, CA 95125, US  
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G11C 16/04** → (51) **G11C 16/00**

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 714 293 A1\***  
**G11C 11/56** **G11C 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05711892.9 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/002143 25.01.2005  
(87) WO 2005/073980 2005/32 11.08.2005  
(30) 27.01.2004 US 766116  
(54) • LADUNGSPAKET-ZÄHLUNG ZUR GROB/FEIN-PROGRAMMIERUNG VON NICHT-FLÜCHTIGEM SPEICHER  
• CHARGE PACKET METERING FOR COARSE/FINE PROGRAMMING OF NON-VOLATILE MEMORY  
• MESURE DE PAQUET DE CHARGE POUR LA PROGRAMMATION GROSSIERE/FINE D'UNE MEMOIRE NON VOLATILE  
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, CA 94539, US

- MOKHLESI, Nima, Los Gatos, CA 95032, US  
FONG, Yupin, Fremont, CA 94539, US  
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G11C 16/22** (11) **1 714 294 A1\***  
**G06F 12/14** **G06K 19/07**  
(25) En (26) En  
(21) 05710153.7 (22) 04.02.2005  
(84) DE FI FR GB NL  
(86) JP 2005/002108 04.02.2005  
(87) WO 2005/076281 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004033081  
10.02.2004 JP 2004033075  
(54) • NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER  
• NONVOLATILE MEMORY  
• MEMOIRE NON VOLATILE  
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(72) KATO, K., SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G11C 27/00** → (51) **G11C 16/10****G12B 9/08** → (51) **F16F 15/073**

- (51) **G21C 13/032** (11) **1 714 295 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717548.1 (22) 03.02.2005  
(84) BE CH ES LI SI  
(86) FR 2005/000236 03.02.2005  
(87) WO 2005/083718 2005/36 09.09.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 10.02.2004 FR 0401292  
(54) • EINRICHTUNG ZUM BEWEGEN DES STEUERBALKENS EINES DRUCKWASSER-KERNREAKTORS UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN DER EINRICHTUNG AN EINER BEHÄLTERABDECKUNG  
• DEVICE FOR MOVING THE CONTROL BAR OF A PRESSURISED WATER NUCLEAR REACTOR AND METHOD FOR MOUNTING SAID DEVICE ON A VESSEL COVER  
• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT D'UNE BARRE DE COMMANDE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE A EAU SOUS PRESSION ET PROCEDE DE MONTAGE DU DISPOSITIF SUR UN COUVERCLE DE CUVE  
(71) JEUMONT SA, Tour Areva, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR  
(72) MAZUY, Louis, F-59600 Maubeuge, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H01B 3/44** → (51) **C08L 23/12****H01B 5/02** → (51) **B21C 23/30****H01B 9/00** → (51) **B21C 23/30****H01F 6/04** → (51) **G01R 33/38****H01F 7/14** → (51) **F01L 9/04****H01F 27/14** → (51) **G01F 23/32****H01F 38/30** → (51) **G01R 1/04****H01G 9/00** → (51) **H02J 7/34****H01H 3/06** → (51) **E05B 3/04**

**H01H 3/10** → (51) **E05B 3/04**

---

**H01H 13/52** → (51) **H01H 13/70**

(51) **H01H 13/70** (11) **1 714 296 A1\***  
**H01H 13/52**

(25) De (26) De  
(21) 05700988.8 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/000413 18.01.2005  
(87) WO 2005/081274 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004006939  
(54) • **BETÄTIGER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DRUCKSCHALTER, INSBESONDERE BEI FAHRZEUGEN**  
• **ACTUATOR FOR AN ELECTRIC PUSH-BUTTON SWITCH, PARTICULARLY IN VEHICLES**  
• **ACTIONNEUR POUR INTERRUPTEUR A POUSSOIR ELECTRIQUE, NOTAMMENT DANS DES VEHICULES**

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) SPIES, Wolfgang, Uwe, 42781 Haan, DE  
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

**H01H 25/00** → (51) **A47L 9/28**

(51) **H01H 33/38** (11) **1 714 297 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726447.5 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/000388 11.02.2005  
(87) WO 2005/078754 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 KR 2004008966  
07.02.2005 KR 2005011263  
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES KRAFTANTRIEBSSTELLGLIED UND UNTERBRECHERSCHALTER DAMIT**  
• **ELECTRO-MAGNETIC FORCE DRIVING ACTUATOR AND CIRCUIT BREAKER USING THE SAME**  
• **ACTIONNEUR D'APPLICATION DE FORCE ELECTROMAGNETIQUE ET DISJONCTEUR UTILISANT L'ACTIONNEUR**

(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR  
(72) KANG, Jong-Ho, Seoul 153-023, KR  
JEONG, Hyun-Kyo, 104-1201 Arummaul Keonyoung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-731, KR  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01J 35/04** (11) **1 714 298 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 03773415.9 (22) 02.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2003/000796 02.12.2003  
(87) WO 2005/055270 2005/24 16.06.2005  
(54) • **MODULARE RÖNTGENRÖHRE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **MODULAR X-RAY TUBE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **TUBE A RAYONS X MODULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Comet Holding AG, Herrengasse 10, 3175 Flamatt, CH  
(72) MILDNER, Mark, 3206 Rizenbach, CH  
HOLM, Kurt, 5400 Baden, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) **H01J 47/06** (11) **1 714 299 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04707583.3 (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  
(86) IB 2004/000276 03.02.2004  
(87) WO 2005/086205 2005/37 15.09.2005  
(54) • **STRAHLUNGSDETEKTOR**  
• **RADIATION DETECTOR**  
• **RADIOMETRE**

(71) ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN), 1211 Geneve, CH  
(72) DICK, Louis, CH-1206 Geneva, CH  
DE OLIVEIRA, Rui, F-74800 Arenthon, FR  
(74) Ducor, Philippe, BMG Avocats, Case Postale 385, 1211 Geneva, CH

(51) **H01J 49/04** (11) **1 714 300 A1\***  
**B05B 5/025**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805818.4 (22) 09.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/050575 09.11.2004  
(87) WO 2005/048291 2005/21 26.05.2005  
(30) 12.11.2003 FR 0350821  
(54) • **MIKROFLUIDISCHE EINRICHTUNG MIT EINER ELEKTROSPRAY-NASE**  
• **MICROFLUIDIC DEVICE COMPRISING AN ELECTROSPRAY NOSE**  
• **DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE MUNI D'UN NEZ D'ELECTRONEBULISATION**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Bât A3, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR  
(72) SARRUT, Nicolas, F-38170 Seyssinet, FR  
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01J 49/04** (11) **1 714 301 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701514.1 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/050132 13.01.2005  
(87) WO 2005/078429 2005/34 25.08.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 12.02.2004 GB 0403122  
(54) • **MASSENSPEKTROMETERSYSTEM**  
• **MASS SPECTROMETER SYSTEM**  
• **SYSTEME DE SPECTROMETRE DE MASSE**

(71) MICROSALIC SYSTEMS LIMITED, 8 Clifford Street, London W1S 2LQ, GB  
(72) FINLAY, Alan, Richmond Surrey TW9 2DE, GB  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01J 61/00** (11) **1 714 302 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702720.3 (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

AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/050221 19.01.2005  
(87) WO 2005/076313 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 EP 04100421

(54) • **NIEDERDRUCK-QUECKSILBERDAMPFENTLADUNGSLAMPE**  
• **LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP**  
• **LAMPE A VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WAUMANS, Lars, R., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Rolffes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/00** (11) **1 714 303 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713245.8 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004164 09.02.2005  
(87) WO 2005/078763 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 CN 200420020038  
24.02.2004 CN 200420020388  
21.06.2004 CN 200420067725  
03.08.2004 CN 200420081610  
09.10.2004 CN 200420096486  
07.12.2004 CN 200420114016  
(54) • **GASENTLADUNGS-FLUORESCENZLEUCHTUNG MIT LAMPENTRÄGER**  
• **GAS DISCHARGE FLUORESCENT DEVICE WITH LAMP SUPPORT**  
• **DISPOSITIF FLUORESCENT A DECHARGE GAZEUSE AVEC SUPPORT DE LAMPE**

(71) TBT Asset Management International Limited, P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre Road Town Tortola, VG  
(72) GE, Shichao, San Jose, CA 95120, US  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

**H01J 61/30** → (51) **H01J 61/35**

---

**H01J 61/33** → (51) **H01J 61/35**

(51) **H01J 61/35** (11) **1 714 304 A1\***  
**H01J 61/33** **H01J 61/30**

(25) En (26) En  
(21) 05705273.0 (22) 06.01.2005  
(84) BE DE  
(86) US 2005/000519 06.01.2005  
(87) WO 2005/076314 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 540475 P  
17.12.2004 US 16118

(54) • **OPTISCHE STEUERUNG VON LICHT IN KERAMISCHEN BOGENRÖHREN**  
• **OPTICAL CONTROL OF LIGHT IN CERAMIC ARCTUBES**  
• **COMMANDE OPTIQUE DE LA LUMIERE DANS DES TUBES A ARC CERAMIQUES**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) ALLEN, Gary, R., Chesterland, OH 44026, US  
CHALMERS, Alan, G., Akron, OH 44313, US  
DUDIK, David, C., South Euclid, OH 44121, US  
VARGA, Viktor, K., Solon, OH 44139, US  
BROWN, Peter, Twinsburg, OH 44087, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01J 61/44** → (51) **C09K 11/78**

- (51) **H01K 1/46** (11) **1 714 305 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700548.0 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) DE 2005/000058 17.01.2005  
(87) WO 2005/076318 2005/33 18.08.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006438  
(54) • FAHRZEUGSCHEINWERFERLAMPE  
• VEHICLE HEADLIGHT BULB  
• AMPOULE DE PHARE DE VEHICULE  
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) KNORR, Klaus-Peter, 91790 Nennslingen, DE  
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

- (51) **H01K 1/46** (11) **1 714 306 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05726331.1 (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  
(86) DE 2005/000144 31.01.2005  
(87) WO 2005/076317 2005/33 18.08.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006439  
(54) • FAHRZEUGSCHEINWERFERLAMPE  
• VEHICLE HEADLIGHT BULB  
• AMPOULE DE PHARE DE VEHICULE  
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) KNORR, Klaus-Peter, 91790 Nennslingen, DE  
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

- (51) **H01K 9/00** (11) **1 714 307 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702853.2 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/050413 01.02.2005  
(87) WO 2005/074011 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 EP 04100363  
(54) • NIEDERDRUCK-QUECKSILBERDAMPFENT-  
LADUNGSLAMPE UND KOMPAKTE FLUO-  
RESZENZLAMPE  
• LOW-PRESSURE MERCURY VAPOUR DIS-  
CHARGE LAMP AND COMPACT FLUORESC-  
CENT LAMP  
• LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MER-  
CURE BASSE PRESSION ET LAMPE FLUO-  
RESCENTE COMPACTE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) TUIJN, Aafko, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SNIJKERS-HENDRICKX, Ingird, J., M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
VAN DEN BRAKEL, Ronald, A., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 714 308 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712953.8 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/003705 04.02.2005  
(87) WO 2005/076960 2005/34 25.08.2005  
(88) 02.02.2006  
(30) 05.02.2004 US 542454 P  
05.02.2004 US 542390 P  
03.02.2005 US 50185  
(54) • RÜCKKONTAKT-SOLARZELLEN UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN  
• BACK-CONTACT SOLAR CELLS AND METH-  
ODS FOR FABRICATION  
• PHOTOPILES A CONTACT ARRIERE ET  
PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES  
(71) Advent Solar, Inc., 800 Bradbury Drive SE Suite  
100, Albuquerque NM 87106-4302, US  
(72) GEE, James, Albuquerque, NM 87122, US  
HACKE, Peter, Albuquerque, NM 87106, US  
(74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V.  
Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 714 309 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05716666.2 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050611 11.02.2005  
(87) WO 2005/081286 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04003270  
(54) • EINRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER  
FLÜSSIGEN DOTIERUNGSSTOFFLÖSUNG  
AUF EINEM WAFER  
• DEVICE FOR APPLYING A LIQUID DOPANT  
SOLUTION ON A WAFER  
• DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE SOLU-  
TION LIQUIDE DE DOPANT SUR UNE PLA-  
QUETTE  
(71) Shell Solar GmbH, Otto Hahn Ring 6, 81739  
München, DE  
(72) MÜNZER, Adolf, D-85717 Unterschleissheim, DE  
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck &  
Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**H01L 21/02** → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 21/04** (11) **1 714 310 A1\***  
**H01L 21/285**  
(25) De (26) De  
(21) 04804272.5 (22) 23.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2004/014681 23.12.2004  
(87) WO 2005/081296 2005/35 01.09.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006544  
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINES  
LEITFÄHIGEN KOHLENSTOFFMATERIALS  
AUF EINEM HALBLEITER ZUR AUSBILDUNG  
EINES SCHOTTKY-KONTAKTES UND  
HALBLEITERKONTAKTVORRICHTUNG  
• METHOD FOR DEPOSITING A CONDUCTIVE  
CARBON MATERIAL ON A SEMICONDUCTOR  
FOR FORMING A SCHOTTKY CON-  
TACT AND SEMICONDUCTOR CONTACT  
DEVICE  
• PROCEDE SERVANT A DEPOSER UN  
MATERIAU DE CARBONE CONDUCTEUR  
SUR UN SEMI-CONDUCTEUR POUR  
CREER UN CONTACT SCHOTTKY ET DIS-  
POSITIF DE CONTACT DE SEMI-CONDUCTEUR  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
81669 München, DE

- (72) KREUPL, Franz, 80802 München, DE  
STEINLESBERGER, Gernot, 80804 München, DE  
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise &  
Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31,  
D-80801 München, DE

- (51) **H01L 21/18** (11) **1 714 311 A2\***  
**H01S 5/026**  
(25) En (26) En  
(21) 04806246.7 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2004/005452 24.12.2004  
(87) WO 2005/062079 2005/27 07.07.2005  
(88) 25.08.2005  
(30) 24.12.2003 GB 0329915  
(54) • ERZEUGUNG MEHRERER BANDABSTÄNDE  
DURCH VERWENDUNG MEHRERER EPITA-  
XIALSCHICHTEN  
• GENERATING MULTIPLE BANDGAPS USING  
MULTIPLE EPITAXIAL LAYERS  
• PRODUCTION DE MULTIPLES BANDES  
INTERDITES UTILISANT DES MULTIPLES  
COUCHES EPITAXIALES  
(71) Intense Photonics Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton  
International Technology Park, High Blantyre,  
Glasgow G72 0BN, GB  
(72) YANSON, Dan, Andreyevitch, Glasgow G41 2EY, GB  
BACCCHIN, Gianluca, Glasgow G41 3AS, GB  
KOWALSKI, Olek, Peter, Paisley PA1 3JN, GB  
MCDUGALL, Stewart Duncan, Lanark ML11 9XL,  
GB  
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, GB-  
Nottingham NG1 5DD, GB

**H01L 21/20** → (51) **H01L 29/165****H01L 21/285** → (51) **H01L 21/04****H01L 21/316** → (51) **H01L 21/318**

- (51) **H01L 21/318** (11) **1 714 312 A1\***  
**H01L 21/316** **H01L 29/78**  
(25) En (26) En  
(21) 05710278.2 (22) 09.02.2005  
(84) DE FR IT NL  
(86) JP 2005/002378 09.02.2005  
(87) WO 2005/076339 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004033960  
20.10.2004 JP 2004306228  
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT, ELEKTRONI-  
SCHE EINRICHTUNG UND ELEKTRONIS-  
CHE VORRICHTUNG  
• A SEMICONDUCTOR DEVICE, AN ELEC-  
TRONIC DEVICE AND AN ELECTRONIC  
APPARATUS  
• DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR, DISPO-  
SITIF ELECTRONIQUE ET APPAREIL ELEC-  
TRONIQUE  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) MIYATA, Masayasu, Suwa-shi, Nagano 392-8502,  
JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon  
9 John Street, London WC2N 2ES, GB

- (51) **H01L 21/324** (11) **1 714 313 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717608.3 (22) 10.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) FR 2005/000318 10.02.2005  
(87) WO 2005/078785 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 FR 0401482

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER INTEGRIERTEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG UND SO ERHALTENE INTEGRIERTE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG
  - METHOD FOR THE CREATION OF AN INTEGRATED ELECTRONIC CIRCUIT AND INTEGRATED ELECTRONIC CIRCUIT THUS OBTAINED
  - PROCEDE DE REALISATION D'UN CIRCUIT ELECTRONIQUE INTEGRE ET CIRCUIT ELECTRONIQUE INTEGRE AINSI OBTENU
- (71) STMicroelectronics ( Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) REGNIER, Christophe, F-38660 St Hilaire du Touvet, FR  
HUMBERT, Aurélie, Société Civile "SPID", F-75008 Paris, FR
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 21/335** → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 714 314 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815294.6 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/043197 21.12.2004  
(87) WO 2005/074471 2005/33 18.08.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 27.01.2004 US 765804
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPEICHERSTRUKTUR UNTER VERWENDUNG EINER MODIFIZIERTEN OBERFLÄCHENTOPOGRAPHIE UND STRUKTUR DAVON
  - METHOD FOR FORMING A MEMORY STRUCTURE USING A MODIFIED SURFACE TOPOGRAPHY AND STRUCTURE THEREOF
  - PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE STRUCTURE DE MEMOIRE AU MOYEN D'UNE TOPOGRAPHIE DE SURFACE MODIFIEE ET STRUCTURE AINSI OBTENUE
- (71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
- (72) INGERSOLL, Paul, A., Austin, TX 78739, US  
CHINDALORE, Gowrishankar, L., Austin, TX 78749, US  
MURALIDHAR, Ramachandran, Austin, TX 78750, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 21/4763** (11) **1 714 315 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04811547.1 (22) 17.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/038844 17.11.2004  
(87) WO 2005/050715 2005/22 02.06.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 17.11.2003 US 520964 P  
16.08.2004 US 919666
- (54) • NITRIDIERUNG VON DIELEKTRISCHEN FILMEN MIT HOHEM K
  - NITRIDATION OF HIGH-K DIELECTRIC FILMS

- NITRURATION DE FILMS DIELECTRIQUES A K ELEVEE
- (71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) SENZAKI, Yoshihide, Aptos, California 95003, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 714 316 A1\***  
**H01L 23/485** **H01L 21/68**  
(25) En (26) En  
(21) 04710086.2 (22) 11.02.2004  
(86) IB 2004/000345 11.02.2004  
(87) WO 2005/088696 2005/38 22.09.2005
- (54) • HALBLEITERKAPSELUNG MIT KON-TAKTRÄGERSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KAPSELUNG
  - SEMICONDUCTOR PACKAGE WITH CONTACT SUPPORT LAYER AND METHOD TO PRODUCE THE PACKAGE
  - BLOC A SEMI-CONDUCTEURS A COUCHE SUPPORT A CONTACTS, ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) CHAN, Kai, Singapur 640755, SG  
OFNER, Gerald, 93077 Bad Abbach, DE  
LEE, Charles, Singapur 760350, SG
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

**H01L 21/68** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 714 317 A1\***  
**H01L 41/22** **G02B 6/12**  
**G02F 1/39** **G11C 11/22**  
(25) En (26) En  
(21) 04736974.9 (22) 17.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2004/000365 17.06.2004  
(87) WO 2005/067031 2005/29 21.07.2005  
(30) 12.01.2004 EP 04000408
- (54) • FERROELEKTRISCHE DÜNNFILME UND BAUELEMENTE MIT DÜNNEN FERROELEKTRISCHEN FILMEN
  - FERROELECTRIC THIN FILMS AND DEVICES COMPRISING THIN FERROELECTRIC FILMS
  - FILMS FERROELECTRIQUES MINCES ET DISPOSITIFS COMPRENANT FILMS FERROELECTRIQUES MINCES
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) GÜNTHER, Peter, CH-8173 Riedt-Neerach, CH  
RABIEI, Payam, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **H01L 23/28** (11) **1 714 318 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722730.8 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/003544 27.01.2005  
(87) WO 2005/074652 2005/33 18.08.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 30.01.2004 US 769738
- (54) • EINLAGEFORM-ELEKTRONIKBAUELEMENTE
  - INSERT MOLDING ELECTRONIC DEVICES

- MOULAGE A INSERTION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
- (71) Piranha Plastics, 3531 Thomas Road, Santa Clara CA 95054, US
- (72) CENTOFANTE, Charles, A., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 714 319 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815317.5 (22) 21.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/043223 21.12.2004  
(87) WO 2005/065255 2005/29 21.07.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 30.12.2003 US 749111
- (54) • HALBLEITER-CHIP-KAPSELUNG
  - SEMICONDUCTOR CHIP PACKAGE
  - BOITIER DE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, M/S 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
- (72) ARNOLD, Richard, Willson, McKinney, TX 75070, US  
COWENS, Marvin, Wayne, Plano, TX 75025, US  
ODEGARD, Charles, Anthony, McKinney, TX 75070, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

**H01L 23/485** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 714 320 A2\***  
**H01L 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05705317.5 (22) 10.01.2005  
(84) DE FR  
(86) US 2005/000599 10.01.2005  
(87) WO 2005/071750 2005/31 04.08.2005  
(88) 12.01.2006  
(30) 13.01.2004 US 536114 P  
31.03.2004 US 815009
- (54) • LEITFÄHIGE METALLVERBINDUNGEN, VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN
  - CONDUCTIVE MATERIAL COMPOSITIONS, APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS
  - COMPOSITIONS DE MATERIAU CONDUCTEUR, DISPOSITIF, SYSTEMES ET PROCEDES
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
- (72) DEEPAK, James, Christopher, Kingwood, TX 77032, US  
HRAMETZ, Andrew, Albert, Rosenberg, TX 77471, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 714 321 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707380.1 (22) 14.02.2005  
(84) DE FR GB IE IT  
(86) EP 2005/001476 14.02.2005  
(87) WO 2005/078798 2005/34 25.08.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007241  
22.11.2004 DE 102004056222
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNG
  - CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR PROTECTING AN INTEGRATED SEMI-CONDUCTOR CIRCUIT

- MONTAGE ET PROCEDE POUR PROTEGER UN CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, Tobelbaderstrasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) DEUTSCHMANN, Bernd, A-8010 Graz, AT  
FANKHAUSER, Bernd, A-8043 Graz, AT  
MAYERHOFER, Michael, A-8010 Graz, AT  
CHOJECKI, Pawel, A-8010 Graz, AT
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 27/08** (11) **1 714 322 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701625.5 (22) 31.01.2005  
(84) DE FR  
(86) EP 2005/050398 31.01.2005  
(87) WO 2005/078800 2005/34 25.08.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006484
- INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNGEN MIT ESD-FESTEM KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
  - INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT WITH ESD-RESISTANT CAPACITOR AND CORRESPONDING METHOD OF PRODUCTION
  - CIRCUITS INTEGRES COMPRENANT UN CONDENSATEUR QUI RESISTE AUX DECHARGES ELECTROSTATIQUES, ET PROCEDE DE REALISATION
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ESMARK, Kai, 82061 Neuried, DE  
GOSSNER, Harald, 85521 Riemerling, DE  
RUSS, Christian, 86420 Diedorf, DE  
SCHNEIDER, Jens, 81379 München, DE
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

**H01L 29/10** → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 29/165** (11) **1 714 323 A1\***  
**H01L 21/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05708314.9 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/000490 14.02.2005  
(87) WO 2005/081320 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 GB 0403190
- VERBUND-HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
  - COMPOUND SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
  - DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPOSE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (71) IQE Silicon Compounds Ltd., Beech House Cypress Drive, St. Mellons Cardiff CF2 0LW, GB
- (72) FISHER, Maurice Howard, Cricklade, Wiltshire SN6 6BP, GB  
ROUMIGUIERES, Benoit Alfred Louis, Cardiff CF23 8LA, GB  
MORGAN, Aled Owen, Cardiff CF5 1ET, GB
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

**H01L 29/20** → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 29/49** (11) **1 714 324 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04796383.0 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035395 22.10.2004  
(87) WO 2005/052991 2005/23 09.06.2005  
(88) 08.06.2006  
(30) 12.11.2003 US 519765 P  
21.07.2004 US 895552
- DIELEKTRISCHER FILM MIT HOHEM K
  - HIGH K DIELECTRIC FILM
  - FILM DIELECTRIQUE A CONSTANTE DIELECTRIQUE ELEVEE
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) DROOPAD, Ravindranath, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 29/778** (11) **1 714 325 A1\***  
**H01L 29/20** **H01L 21/335**  
(25) En (26) En  
(21) 04785260.3 (22) 28.09.2004
- (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
- (86) US 2004/031984 28.09.2004  
(87) WO 2005/083793 2005/36 09.09.2005  
(30) 05.02.2004 US 772882
- NITRID-HETEROÜBERGANGS-TRANSISTOREN MIT DURCH LADUNGSTRANSFER INDUZIERTEN ENERGIEBARRIEREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
  - NITRIDE HETEROJUNCTION TRANSISTORS HAVING CHARGE-TRANSFER INDUCED ENERGY BARRIERS AND METHODS OF FABRICATING THE SAME
  - TRANSISTORS A HETEROJUNCTIONS A BASE DE NITRURE COMPORTANT DES BARRIERES D'ENERGIE INDUITE PAR TRANSFERT DE CHARGE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) SAXLER, Adam William, Durham, North Carolina 27703, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/318**

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 714 326 A1\***  
**H01L 29/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04815150.0 (22) 20.12.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2004/043034 20.12.2004  
(87) WO 2005/074038 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 763354
- TRANSISTOR MIT EINER ABGELAGERTEN KANALREGION MIT EINEM DOTIERTEN TEIL
  - TRANSISTOR INCLUDING A DEPOSITED CHANNEL REGION HAVING A DOPED PORTION
  - TRANSISTOR COMPORTANT UNE REGION DE CANAUX DEPOSEE PRESENTANT UNE PARTIE DOPEE

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) HOFFMAN, Randy, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 714 327 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04701336.2 (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
- (86) CH 2004/000005 12.01.2004  
(87) WO 2005/067063 2005/29 21.07.2005
- ANORDNUNG MIT EINEM LICHT EMITTIERENDEN BAUTEIL AUF EINEM SUBSTRAT
  - ARRANGEMENT WITH A LIGHT EMITTING DEVICE ON A SUBSTRATE
  - ENSEMBLE COMPRENANT UN DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SUR UN SUBSTRAT
- (71) Asetronics AG, Freiburgstrasse 251, 3018 Bern 18, CH
- (72) WEBER, Walter, CH-3184 Wünnewil, CH
- (74) Rutz, Peter, RUTZ & PARTNER Postfach 4627, 6304 Zug, CH

- (51) **H01L 41/047** (11) **1 714 328 A2\***  
**H01L 41/24** **H01L 41/083**  
(25) De (26) De  
(21) 04802790.8 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002579 22.11.2004  
(87) WO 2005/074050 2005/32 11.08.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004004737
- PIEZOAKTOR UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
  - PIEZO ACTUATOR AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
  - ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ENDRISS, Axel, 70378 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 41/047** (11) **1 714 329 A1\***  
**H01L 41/083**  
(25) De (26) De  
(21) 04821273.2 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053199 01.12.2004  
(87) WO 2005/076377 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 DE 102004005227
- PIEZOAKTOR MIT MINDESTENS EINEM PAAR INNENELEKTRODEN
  - PIEZO ACTUATOR HAVING AT LEAST ONE PAIR OF INNER ELECTRODES
  - ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE AYANT AU MOINS UNE PAIRE D'ELECTRODES INTERNES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

**H01L 41/083** → (51) **H01L 41/047**

**H01L 41/22** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/047**

- (51) **H01L 51/05** (11) **1 714 330 A1\***  
**H01L 51/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05707994.9 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/050591 10.02.2005
- (87) WO 2005/078819 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 US 777576
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
VERTIKAL-KOHCLENSTOFF-NANORÖHREN-  
FELDEFFEKTTTRANSISTOREN ZUR ANORD-  
NUNG IN ARRAYS UND DADURCH GEBIL-  
DETE FELDEFFEKTTTRANSISTOREN UND  
ARRAYS  
• METHODS OF FABRICATING VERTICAL  
CARBON NANOTUBE FIELD EFFECT TRAN-  
SISTORS FOR ARRANGEMENT IN ARRAYS  
AND FIELD EFFECT TRANSISTORS AND  
ARRAYS FORMED THEREBY  
• PROCEDES DE FABRICATION DE TRANSIS-  
TORS A EFFETS DE CHAMPS A NANOTU-  
BES DE CARBONE VERTICAUX POUR UN  
AGENCEMENT EN MATRICES, ET TRANSIS-  
TORS A EFFETS DE CHAMP ET MATRICES  
AINSI OBTENUS
- (71) International Business Machines Corporation, New  
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) FURUKAWA, Toshiharu, Essex Junction, VT 05452,  
US  
HAKEY, Mark, Charles, Fairfax, VT 05454, US  
HOLMES, Steven, John, Guilderland, NY 12084, US  
HORAK, David, Vaclav, Essex Junction, VT 05452,  
US  
KOBURGER, Charles, William, III, Delmar, NY  
12054-3032, US  
MITCHELL, Peter, Jericho, VT 05465, US  
NESBIT, Larry, Alan, Williston, VT 05495, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Law Hursley Park,  
Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 714 331 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05701089.4 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/000556 18.01.2005
- (87) WO 2005/076383 2005/33 18.08.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 10.02.2004 EP 04447032
- (54) • PHTHALOCANIN-DERIVATE, IHRE VERWEN-  
DUNG ALS HOMEOTROPISCH AUSGERICH-  
TETE SCHICHT IN ELEKTRONISCHEN  
BAUELEMENTEN UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR  
• PHTHALOCYANINE DERIVATIVES, THEIR  
USE AS HOMEOTROPICALLY ALIGNED  
LAYER IN ELECTRONIC DEVICES AND  
METHOD FOR THE MANUFACTURING  
THEREOF  
• DERIVES DE LA PHTHALOCYANINE, UTILI-  
SATION DE CES DERNIERS COMME COU-  
CHE A ALIGNEMENT HOMEOTROPIQUE  
DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES  
ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D.  
Roosevelt 50 CP 161, 1050 Brussels, BE
- (72) DE CUPERE, Vinciane, B-1460 Court-Saint-Etienne,  
BE  
TANT, Julien, B-1080 Brussels, BE  
GEERTS, Yves, B-1160 Brussels, BE

- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse  
Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 714 332 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05707296.9 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001313 10.02.2005
- (87) WO 2005/078818 2005/34 25.08.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 10.02.2004 DE 102004006622
- (54) • PHOSPHORESZIERENDES ELEKTROLUMI-  
NESZENZELEMENT  
• PHOSPHORESCENT ELECTROLUMINES-  
CENT ELEMENT  
• ELEMENT ELECTROLUMINESCENT PHOS-  
PHORESCENT
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,  
64293 Darmstadt, DE
- (72) BREUNING, Esther, 65817 Eppstein-Niederjosbach,  
DE  
GERHARD, Anja, 97209 Veitshöchheim, DE  
VESTWEBER, Horst, 34630 Gilserberg, DE  
STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE

**H01L 51/30** → (51) **H01L 51/05**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 714 333 A2\***  
**H01M 2/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05705256.5 (22) 06.01.2005
- (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
- (86) US 2005/000496 06.01.2005
- (87) WO 2005/067645 2005/30 28.07.2005
- (88) 21.09.2006
- (30) 06.01.2004 US 534660 P
- (54) • GESCHICHTETE SPERRSTRUKTUR MIT  
EINER ODER MEHREREN DEFINIERBAREN  
SCHICHTEN UND VERFAHREN  
• LAYERED BARRIER STRUCTURE HAVING  
ONE OR MORE DEFINABLE LAYERS AND  
METHOD  
• STRUCTURE BARRIERE EN COUCHES  
POSSEDANT UNE OU PLUSIEURS COU-  
CHES DEFINISSABLES ET PROCEDE
- (71) Cymbet Corporation, 18326 Joplin St. NW, Elk  
River, MN 55330, US
- (72) TARNOWSKI, David, J., Shoreview, MN 55126, US  
JENSON, Mark, L., Zimmerman, MN 55398, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof  
Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**H01M 2/08** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 714 334 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05726285.9 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) KR 2005/000193 24.01.2005
- (87) WO 2005/074055 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 KR 2004005265  
15.03.2004 KR 2004017342
- (54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT STRUKTUR DES  
ZUSAMMENBAUTYPS  
• SECONDARY BATTERY OF ASSEMBLE-  
TYPE STRUCTURE

- ACCUMULATEUR A STRUCTURE DE TYPE  
ASSEMBLAGE
- (71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-  
dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOON, Seogjin, Gwanak-gu Seoul 151-827, KR  
JUNG, Sun Kwang, Gangseo-gu Seoul 157-857, KR  
KIM, hyungchan, Yeongdeungpo-gu Seoul  
150-966, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 714 335 A2\***  
**H01M 10/40** **H01M 10/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717590.3 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/000289 09.02.2005
- (87) WO 2005/078827 2005/34 25.08.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 10.02.2004 FR 0401285
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTWICKELN EINER  
ELEKTROCHEMISCHEN EINRICHTUNG  
• METHOD FOR DEVELOPING AN ELECTRO-  
CHEMICAL DEVICE  
• PROCEDE D ELABORATION D UN DISPOSI-  
TIF ELECTROCHIMIQUE.
- (71) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
- (72) DESCHAMPS, Marc, F-29000 QUIMPER, FR
- (74) Sœur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et  
L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann,  
75008 Paris, FR

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 714 336 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05700264.4 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) CA 2005/000029 12.01.2005
- (87) WO 2005/069411 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 US 535828 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG VON POSITIV-ELEKTRO-  
DENFILMEN FÜR POLYMERBATTERIEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING  
POSITIVE ELECTRODE FILMS FOR POLY-  
MER BATTERIES  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE  
FABRIQUER DES FILMS D'ELECTRODE  
POSITIVE POUR DES BATTERIES POLYME-  
RES
- (71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de  
Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
- (72) BROSCHE, Bernd, St-Bruno de Montarville, Quebec  
J3V 6E3, CA  
GAGNON, Régis, St-jean-sur-Richelieu, Quebec  
J3A 2A8, CA
- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, et al, Santarelli 14  
avenue de la Grande Armée, BP 237, 75017 Paris  
Cedex 17, FR

**H01M 4/12** → (51) **H01M 12/04**

(51) **H01M 4/24** (11) **1 714 337 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722804.1 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003847 08.02.2005  
(87) WO 2005/081337 2005/35 01.09.2005  
(88) 11.05.2006  
(30) 13.02.2004 US 778457

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*  
• *ELECTROCHEMICAL CELL*  
• *PILE ELECTROCHIMIQUE*  
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533  
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US  
(72) CUI, Ning, Lyndhurst, OH 44124, US  
TSAI, Peter, R., Avon, OH 44011, US  
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Seltling Werner,  
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,  
50667 Köln, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 714 338 A2\***  
**H01M 8/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805814.3 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) FR 2004/050571 05.11.2004  
(87) WO 2005/045961 2005/20 19.05.2005  
(88) 13.07.2006  
(30) 07.11.2003 FR 0350807  
(54) • *FESTOXID-BATTERIEANODE AUF DER  
BASIS EINES SPEZIFISCHEN CERMET UND  
FESTOXIDBATTERIE DAMIT*  
• *SOLID OXIDE BATTERY ANODE BASED ON  
A SPECIFIC CERMET AND SOLID OXIDE  
BATTERY CONTAINING THE SAME*  
• *ANODE DE PILE A OXYDE SOLIDE A BASE  
D UN CERMET PARTICULIER ET PILE A  
OXYDE SOLIDE LA COMPRENANT*  
(71) Electricité de France (Service National), 22-30  
avenue de Wagram, 75008 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016  
Paris, FR  
(72) STEVENS, Philippe, 76139 KARLSRUHE, DE  
JOUBERT, Olivier, F-44830 BRAINS, FR  
PIFFARD, Yves, F-44240 LA CHAPELLE SUR  
ERDRE, FR  
BROHAN, LUC, F-44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE,  
FR  
CALDES-ROUILLON, Maria-Teresa, F-44300  
NANTES, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 6/00** (11) **1 714 339 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705255.7 (22) 06.01.2005  
(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

(86) US 2005/000495 06.01.2005  
(87) WO 2005/069405 2005/30 28.07.2005  
(88) 17.08.2006  
(30) 06.01.2004 US 753123  
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN VON LITHIUM-  
SCHWEFEL-ZELLEN*

• *METHODS OF CHARGING LITHIUM SULFUR  
CELLS*  
• *PROCEDES DE CHARGE DE PILE LITHIUM  
SOUFRE*

(71) SION POWER CORPORATION, 9040 South Rita  
Road, Tucson, AZ 85747-9108, US  
(72) MIKHAYLIK, Yuriy, V., Tucson, AZ 85748, US  
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn  
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

(51) **H01M 6/16** (11) **1 714 340 A2\***  
**H01M 10/42** **H01M 10/40**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717555.6 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/000252 04.02.2005  
(87) WO 2005/083819 2005/36 09.09.2005  
(88) 01.06.2006  
(30) 12.02.2004 FR 0401404  
(54) • *LITHIUMBATTERIE, DIE IM FALL UNGE-  
EIGNETER BENUTZUNG GESCHÜTZT IST*  
• *LITHIUM BATTERY WHICH IS PROTECTED  
IN CASE OF INAPPROPRIATE USE*  
• *BATTERIE AU LITHIUM PROTEGEE DANS  
LE CAS D'UNE UTILISATION INAP-  
PROPRIEE*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,  
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
(72) MARTINENT, Audrey, F-38000 Grenoble, FR  
MARTINET, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR  
LIGNIER, Hélène, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR  
MOURZAGH, Djamel, F-38600 Fontaine, FR  
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade  
Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP  
1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**H01M 6/34** → (51) **H01M 12/04**

(51) **H01M 8/00** (11) **1 714 341 A1\***  
**H01M 8/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05711795.4 (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

(86) US 2005/001985 20.01.2005  
(87) WO 2005/074060 2005/32 11.08.2005  
(30) 22.01.2004 US 538358 P  
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUM BONDEN UND ABDICHTEN VON  
SUBSTRATEN MIT NIEDRIGER OBERFLÄ-  
CHENENERGIE FÜR BRENNSTOFFZELLEN*  
• *POLYMERIZABLE COMPOSITIONS FOR  
BONDING AND SEALING LOW SURFACE  
ENERGY SUBSTRATES FOR FUEL CELLS*  
• *COMPOSITIONS POLYMERISABLES LIANT  
ET SCELLANT DES SUBSTRATS A BASSE  
ENERGIE DE SURFACE POUR PILES A  
COMBUSTIBLE*  
(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing,  
Rocky Hill, Connecticut 06067, US  
(72) BURDZY, Matthew, P., South Windsor, Connecticut  
06074, US  
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H01M 8/00** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/00**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 714 342 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03781062.9 (22) 30.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2003/002903 30.12.2003  
(87) WO 2005/064728 2005/28 14.07.2005

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
• *FUEL CELL SYSTEM*  
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) CHO, Tae-Hee, 641-780 Changwon,  
Gyeongsangnam-Do, KR  
PARK, Myung-Seok, 645-750 Jinhae,  
Gyeongsangnam-Do, KR  
CHOI, Hong, 641-780 Changwon,  
Gyeongsangnam-Do, KR  
KIM, Kyu-Jung, 463-802 Seongnam, Gyeonggi-Do,  
KR  
LEE, Myeong-Ho, Sasang-Gu 617-836 Busan, KR  
KIM, Cheol-Hwan, 621-833 Gimhae,  
Gyeongsangnam-Do, KR  
HWANG, Yong-Jun, 641-711 Changwon,  
Gyeongsangnam-Do, KR  
KO, Seung-Tae, 705-867 Daegu, KR  
HEO, Seong-Geun, Seo-Gu 602-751 Busan, KR  
(74) Urner, Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner  
GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München,  
DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 714 343 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03781063.7 (22) 30.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2003/002904 30.12.2003  
(87) WO 2005/064729 2005/28 14.07.2005  
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEU-  
ERVERFAHREN DAFÜR*  
• *FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL  
METHOD THEREOF*  
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET  
PROCEDE DE COMMANDE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) CHO, Tae-Hee, 641-780 Changwon,  
Gyeongsangnam-Do, KR  
PARK, Myung-Seok, 645-750 Jinhae,  
Gyeongsangnam-Do, KR  
CHOI, Hong, 641-780 Changwon,  
Gyeongsangnam-Do, KR  
LEE, Myeong-Ho, Sasang-Gu, Busan, 617-836, KR  
KIM Kyu-Jung, Seongnam, Gyeonggi-Do, 463-802,  
KR  
KIM, Cheol-Hwan, 621-833 Gimhae,  
Gyeongsangnam-Do, KR  
HWANG, Yong-Jun, LG Electronics Dormitory H-  
324, 641-711 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR  
KO, Seung-Tae, 705-867 Daegu, KR  
HEO, Seong-Geun, Namseong Hanvit Apt. 102-905,  
602-751 Busan, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,  
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 714 344 A2\***  
**H01M 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05722796.9 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/003803 08.02.2005  
(87) WO 2005/081342 2005/35 01.09.2005  
(88) 24.11.2005



- (30) 13.02.2004 US 779502  
(54) • **BRENNSTOFFZELLE**  
• **FUEL CELL**  
• **PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) GILCINSKI, Andrew, G., Westborough, MA 01581, US
- HESSE, Bryan, L., Guilford, CT 06437, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 714 345 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723005.4 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004516 10.02.2005  
(87) WO 2005/081348 2005/35 01.09.2005  
(88) 08.06.2006  
(30) 13.02.2004 DE 102004007104  
29.04.2004 US 566508 P
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT VARIABLEN COANDA-VERSTÄRKERN ZUR GASREZIRKULATION UND SYSTEMDRUCKREGELUNG**  
• **FUEL CELL SYSTEM WITH VARIABLE COANDA AMPLIFIERS FOR GAS RECIRCULATION AND SYSTEM PRESSURE REGULATION**  
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE AVEC AMPLIFICATEURS COANDA VARIABLES POUR RECIRCULATION DES GAZ ET REGULATION DE LA PRESSION DU SYSTEME**
- (71) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) SANG, Jochen, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
KNOOP, Andreas, 73728 Esslingen, DE
- (74) Senft, Stefan Manfred, et al, Daimler Chrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge Str. 11, 89081 Ulm, DE

**H01M 8/04 → (51) H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 714 346 A1\***  
**H01M 8/04**  
(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
- (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**
- (71) 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) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**H01M 8/06 → (51) C01B 3/38****H01M 8/10 → (51) C01B 3/38****H01M 8/12 → (51) H01M 4/86****H01M 10/04 → (51) H01M 4/02**

- (51) **H01M 10/38** (11) **1 714 347 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04808201.0 (22) 19.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) KR 2004/003007 19.11.2004  
(87) WO 2005/050772 2005/22 02.06.2005  
(30) 21.11.2003 KR 2003083116
- (54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT VERBESSERTER SICHERHEIT**  
• **ELECTROCHEMICAL CELL HAVING AN IMPROVED SAFETY**  
• **CELLULE ELECTROCHIMIQUE PLUS SURE**
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Hee Gyoung, 102-1103, Cheongsol LG-SK Apt., Chungcheongnam-do 33-797, KR  
HYUN, Oh Young, Daejeon 305-755, KR  
AHN, Chang bum, Gyeonggi-do 425-143, KR  
LEE, Hyang Mok, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 714 348 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713328.2 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004307 11.02.2005  
(87) WO 2005/078851 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 779102
- (54) • **ELEKTROLYTE FÜR ELEKTROCHEMISCHE LITHIUM-SCHWEFEL-ZELLEN**  
• **ELECTROLYTES FOR LITHIUM-SULFUR ELECTROCHEMICAL CELLS**  
• **ELECTROLYTES POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES AU LITHIUM-SOUFRE**
- (71) SION POWER CORPORATION, 9040 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108, US
- (72) GORKOVENKO, Alexander, Tucson, AZ 85748, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 714 348 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713328.2 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004307 11.02.2005  
(87) WO 2005/078851 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 779102
- (54) • **ELEKTROLYTE FÜR ELEKTROCHEMISCHE LITHIUM-SCHWEFEL-ZELLEN**  
• **ELECTROLYTES FOR LITHIUM-SULFUR ELECTROCHEMICAL CELLS**  
• **ELECTROLYTES POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES AU LITHIUM-SOUFRE**
- (71) SION POWER CORPORATION, 9040 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108, US
- (72) GORKOVENKO, Alexander, Tucson, AZ 85748, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01M 10/40 → (51) H01M 4/02****H01M 10/40 → (51) H01M 6/16****H01M 10/42 → (51) H01M 6/16**

- (51) **H01M 12/04** (11) **1 714 349 A2\***  
**H01M 6/34**  
**H01M 4/12**  
(25) En (26) En  
(21) 04794655.3 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033371 08.10.2004  
(87) WO 2005/083829 2005/36 09.09.2005  
(88) 04.05.2006

- (30) 06.02.2004 US 542532 P  
27.02.2004 US 548231 P  
14.04.2004 US 824944
- (54) • **GESCHÜTZTE AKTIVMETALL-ELEKTRODE UND BATTERIEZELLENSTRUKTUREN MIT WASSERFREIER ZWISCHENSCHICHT-ARCHITEKTUR**  
• **PROTECTED ACTIVE METAL ELECTRODE AND BATTERY CELL STRUCTURES WITH NON-AQUEOUS INTERLAYER ARCHITECTURE**  
• **STRUCTURES D'ELEMENTS DE BATTERIE ET D'ELECTRODE A METAL ACTIF PROTEGES A STRUCTURE INTERCOUCHE NON AQUEUSE**
- (71) Polyplus Battery Company, Suite B, 2431 Fifth Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) VISCO, Steven, J., Berkeley, CA 94707, US  
NIMON, Yevgeniy, S., Danville, CA 94526, US  
KATZ, Bruce, D., Berkeley, CA 94709, US  
DE JONGHE, Lutgard, C., Lafayette, CA 94549, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, HLBBshaw, 1200 Century Way Thorpe Park Business Park, Colton Leeds LS15 8ZA, GB

**H01M 12/06 → (51) H01M 12/04**

- (51) **H01P 1/213** (11) **1 714 350 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713057.7 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003875 04.02.2005  
(87) WO 2005/078855 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 773947
- (54) • **RADIAL-LEISTUNGSTEILER/KOMBINIERER**  
• **RADIAL POWER DIVIDER/COMBINER**  
• **DIVISEUR/COMBINEUR DE PUISSANCE RADIAL**
- (71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, 34th floor, New York, N.Y. 10016, US
- (72) WU, You-Sun, Princeton Junction, NY 08550, US  
SMITH, Mark, Francis, Franklinville, NJ 08322, US  
REMER, James, Norman, Cherry Hill, NJ 08034, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

**H01Q 1/22 → (51) H01Q 21/30**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 714 351 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05704778.9 (22) 01.02.2005  
(84) DE FI FR
- (86) SE 2005/000115 01.02.2005  
(87) WO 2005/074070 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 SE 0400203
- (54) • **ANTENNENEINRICHTUNG UND TRAGBARES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER SOLCHEN ANTENNENEINRICHTUNG**  
• **ANTENNA DEVICE AND PORTABLE RADIO COMMUNICATION DEVICE COMPRISING SUCH AN ANTENNA DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS PORTATIF EQUIPE DE CE DISPOSITIF**
- (71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
- (72) THORNELL-PERS, Anders, S-184 70 KERSBERGA, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

<b>H01Q 1/27</b> → (51) <b>H01Q 1/44</b>	
<b>H01Q 1/38</b> → (51) <b>H01Q 21/30</b>	
(51) <b>H01Q 1/44</b>	(11) <b>1 714 352 A1*</b>
<b>H01Q 1/27</b>	<b>H01Q 9/16</b>
(25) De	(26) De
(21) 05700547.2	(22) 15.01.2005
(84) DE FR GB	
(86) DE 2005/000056	15.01.2005
(87) WO 2005/074071	2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004005017	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>TEXTILMATERIAL MIT ANTENNENKOMponentEN EINES HF-TRANSPONDERS</i></li> <li>• <i>TEXTILE MATERIAL WITH ANTENNA COMPONENTS FOR AN HF TRANSPONDER</i></li> <li>• <i>MATERIAU TEXTILE PRESENTANT DES COMPOSANTS D'ANTENNE D'UN TRANSPONDEUR RF</i></li> </ul>
(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE	
(72) STOBBE, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE	
(74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE	

**H01Q 9/16** → (51) **H01Q 1/44****H01Q 9/40** → (51) **H01Q 21/30**

(51) <b>H01Q 21/30</b>	(11) <b>1 714 353 A1*</b>
<b>H01Q 1/38</b>	<b>H01Q 9/40</b>
<b>H01Q 1/22</b>	<b>G06F 1/16</b>
(25) En	(26) En
(21) 05707075.7	(22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000879	28.01.2005
(87) WO 2005/076409	2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540448 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>MEHRBAND-MONOPOLEANTENNEN FÜR MOBIL-NETZWERKKOMMUNIKATIONS-EINRICHTUNGEN</i></li> <li>• <i>MULTI-BAND MONOPOLE ANTENNAS FOR MOBILE NETWORK COMMUNICATIONS DEVICES</i></li> <li>• <i>ANTENNES UNIPOLAIRES MULTIBANDES POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS FONCTIONNANT SUR UN RESEAU MOBILE</i></li> </ul>
(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa - mod. C3, Parque Empresarial San Joan Despi, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES	
(72) SOLER CASTANNY, Jordi, E-08302 Mataró, ES	
(74) PUENTE BALIARDA, Carles, E-08036 Barcelona, ES BORJA BORAU, Carmen, E-08024 Barcelona, ES	
(74) Miltényi, Peter, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) **H01R 12/12** (11) **1 714 354 A1\***  
(25) En (26) En(21) 05702763.3 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR(86) IB 2005/050272 24.01.2005  
(87) WO 2005/076411 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 EP 04100424(54)

- *SYSTEM ZUM ABLÖSBAREN VERBINDEN EINER GROSSEN ANZAHL VON SIGNALLEITUNGEN ZWEIER KOMPONENTEN*
- *A SYSTEM FOR DETACHABLY CONNECTING A LARGE NUMBER OF SIGNAL LINES OF TWO COMPONENTS*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>SYSTEME PERMETTANT DE CONNECTER DE MANIERE DETACHABLE UN GRAND NOMBRE DE LIGNES DE SIGNAUX DE DEUX COMPOSANTS</i></li> </ul>	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) LAFARRE, Raymond, W., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	

**H01R 12/16** → (51) **G02B 6/38**(51) **H01R 13/02** (11) **1 714 355 A1\***  
**H01R 13/04** **H01R 43/16**

(25) De	(26) De
(21) 04802788.2	(22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) DE 2004/002577	22.11.2004
(87) WO 2005/074077	2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004704	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>STIFTKONTAKT FÜR EINEN KUPPLUNGSTECKER</i></li> <li>• <i>PIN CONTACT FOR A COUPLER PLUG</i></li> <li>• <i>CONTACT A ERGOT POUR FICHE D'ACCOUPLEMENT</i></li> </ul>
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) WITTMANN, Rolf, 71638 Ludwigsburg, DE	

**H01R 13/04** → (51) **H01R 13/02**(51) **H01R 13/46** (11) **1 714 356 A1\***  
**H01R 13/52**

(25) Fr	(26) Fr
(21) 05707342.1	(22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/001399	09.02.2005
(87) WO 2005/088773	2005/38 22.09.2005
(30) 12.02.2004 FR 0401409	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>ABGEDICHTETER ELEKTRISCHER VERBINDETEIL</i></li> <li>• <i>SEALED ELECTRICAL CONNECTOR PART</i></li> <li>• <i>PARTIE DE CONNECTEUR ELECTRIQUE ETANCHE</i></li> </ul>
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR	
(72) CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR	
(74) MULOT, Gérard, F-28210 Nogent Le Roi, FR COLINMAIRE, Thierry, F-67100 Strasbourg, FR CLERC, Jean-François, F-75020 Paris, FR	
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR	

**H01R 13/504** → (51) **H01R 13/52****H01R 13/506** → (51) **H01R 13/52**(51) **H01R 13/52** (11) **1 714 357 A1\***  
**H01R 13/506** **H01R 13/504**

(25) En	(26) En
(21) 06713925.3	(22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(AL BA HR MK YU  
(86) JP 2006/002784 10.02.2006  
(87) WO 2006/088116 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005043716

(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER ELEKTRISCHEN KOMPONENTE</i></li> <li>• <i>DEVICE FOR PROTECTING ELECTRIC COMPONENT</i></li> <li>• <i>DISPOSITIF POUR PROTEGER UN COMPOSANT ELECTRIQUE</i></li> </ul>
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) SUGIYAMA, J., c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	

**H01R 13/52** → (51) **H01R 13/46****H01R 13/58** → (51) **G01R 1/04****H01R 13/631** → (51) **B60D 1/64****H01R 13/703** → (51) **H02G 3/12****H01R 24/08** → (51) **H02G 3/12****H01R 43/16** → (51) **H01R 13/02****H01S 3/067** → (51) **G01C 19/72****H01S 3/102** → (51) **H01S 5/06****H01S 3/105** → (51) **H01S 5/06**

(51) <b>H01S 3/13</b>	(11) <b>1 714 358 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 05722518.7	(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	
(86) US 2005/002232	10.01.2005
(87) WO 2005/076808	2005/34 25.08.2005
(88) 13.10.2005	
(30) 11.02.2004 US 776808	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>HOCHEFFIZIENTE EINZEL- UND MEHRFACHWELLENLÄNGENSTABILISIERTE LASERSYSTEME</i></li> <li>• <i>HIGH EFFICIENCY SINGLE AND MULTIPLE WAVELENGTH STABILIZED LASER SYSTEMS</i></li> <li>• <i>SYSTEMES LASER STABILISES MONOCHROMATIQUES ET MULTICHROMATIQUES A HAUTES PERFORMANCES</i></li> </ul>
(71) Optovia Corporation, 100 Nagog Park, Acton, MA 01720, US	
(72) KHAZAEI, Hamid, R., Westford, MA 01886, US CHEN, Hongmin, Acton, MA 01720, US LEWIS, David, Kirk, Maynard, MA 01754, US CHENG, Hsing, San Jose, CA 95120, US	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	

(51) **H01S 5/00** (11) **1 714 359 A2\***  
(25) En (26) En(21) 05722781.1 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR(AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003756 04.02.2005  
(87) WO 2005/076976 2005/34 25.08.2005  
(88) 13.07.2006  
(30) 05.02.2004 US 542023 P(54)

- *110-ORIENTIERTE GRUPPE-IV-VI-HALBLEITERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DIETSER*

• 110 ORIENTED GROUP IV-VI SEMICONDUCTOR STRUCTURE, AND METHOD FOR MAKING AND USING THE SAME

• STRUCTURE A SEMI-CONDUCTEUR DES GROUPEES IV-VI ORIENTEE (110) ET SON PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION

(71) Zhisheng, Shi, 4625 Timberidge Circle, Norman, OK 73072, US

THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, Oklahoma 73019, US

(72) ZHISHENG, Shi, Norman, OK 73072, US

(74) Fischer, Franz, IPTO S.A. Lorrainestrasse 4 Postfach 594, CH-3000 Bern 25, CH

**H01S 5/026** → (51) **G11B 7/125**

**H01S 5/026** → (51) **H01L 21/18**

(51) **H01S 5/06** (11) **1 714 360 A1\***  
**H01S 5/14** **H01S 3/102**  
**H01S 3/105**

(25) De (26) De  
(21) 05700361.8 (22) 09.02.2005

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

(86) CH 2005/000070 09.02.2005

(87) WO 2005/078878 2005/34 25.08.2005

(30) 11.02.2004 PCT/CH2004/000079

(54) • LICHT EINHEIT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LICHTSTRAHLEN  
• LIGHT UNIT AND METHOD FOR GENERATING LIGHT RAYS  
• UNITE D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FAISCEAUX LUMINEUX

(71) Technomedica AG, Säumerstrasse 45, 8852 Wollerau, CH

(72) LINDER, Patrick, CH-5318 Mandach, CH

(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

**H01S 5/14** → (51) **H01S 5/06**

(51) **H02G 3/00** (11) **1 714 361 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05718973.0 (22) 10.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IT 2005/000063 10.02.2005

(87) WO 2005/078883 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 IT RM20040076

(54) • EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DRUCK FÜR DIE DURCHGANGSABDICHTUNG  
• DEVICE TO GENERATE PRESSURE FOR DUCT SEALING  
• DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PRESSION AFIN DE SCELLER UN CONDUIT

(71) Elcon Megarad S.P.A., Via A. Cavaglieri, 28, 00173 Roma, IT

(72) GUARDASOLE, Mauro, I-04100 Latina, IT  
BIAN, Xinsheng, I-03043 Cassino, IT

(74) Sneider, Massimo, Lenzi & C. Via Lucania, 13, 00187 Roma, IT

(51) **H02G 3/04** (11) **1 714 362 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04793744.6 (22) 20.10.2004

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

(86) PL 2004/000084 20.10.2004

(87) WO 2005/039005 2005/17 28.04.2005

(30) 21.10.2003 PL 36299603

(54) • MASKIERUNGSABDECKUNG FÜR EINEN AUSGANG VON STROMVERSORGUNGSKABELN IN EINER SOCKELLEISTE  
• MASKING COVER FOR AN EXIT OF POWER SUPPLY CABLES IN A SKIRTING BOARD  
• RECOUVREMENT DE MASQUAGE DE SORTIE DE CABLES D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DANS UNE PLINTHE

(71) Wesolowska, Malgorzata, ul. Kosciuszki 17, 25-316 Kielce, PL

(72) Wesolowska, Malgorzata, 25-316 Kielce, PL

**H02G 3/08** → (51) **E05B 3/04**

(51) **H02G 3/12** (11) **1 714 363 A1\***  
**H01R 24/08** **H01R 13/703**

(25) De (26) De  
(21) 04735708.2 (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

AL HR LT LV MK

(86) AT 2004/000192 02.06.2004

(87) WO 2005/074087 2005/32 11.08.2005

(30) 02.02.2004 AT 1432004

(54) • ELEKTRO-INSTALLATIONSEINHEIT  
• ELECTRIC INSTALLATION UNIT  
• UNITE D'INSTALLATION ELECTRIQUE

(71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

(72) LISTOPAD, Manfred, A-1030 Wien, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **H02G 3/22** (11) **1 714 364 A2\***

(25) NI (26) En  
(21) 05710881.3 (22) 10.02.2005

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

(86) NL 2005/000099 10.02.2005

(87) WO 2005/078884 2005/34 25.08.2005

(88) 08.12.2005

(30) 13.02.2004 NL 1025485

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER ÖFFNUNG IN EINER WAND, DURCH DIE MINDESTENS EINE TRANSPORTRICHTUNG WIE ETWA EIN KABEL, EIN DURCHGANG ODER EINE RÖHRE DURCHGEFÜHRT WURDE  
• SYSTEM AND METHOD FOR SEALING AN OPENING IN A WALL IN WHICH AT LEAST ONE TRANSPORT DEVICE SUCH AS A CABLE, CONDUIT OR TUBE HAS BEEN FED THROUGH  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FERMER HERMETIQUEMENT UNE OUVERTURE DANS UNE PAROI TRAVERSEE PAR AU MOINS UN DISPOSITIF DE TRANSPORT, TEL QU'UN CABLE, UN CONDUIT OU UN TUBE

(71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL

(72) BEELE, Johannes, Alfred, NL-7122 NZ Aalten, NL

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

**H02G 15/007** → (51) **G01R 1/04**

(51) **H02G 15/013** (11) **1 714 365 A1\***  
**C09K 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 05704940.5 (22) 04.01.2005

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

(86) US 2005/000106 04.01.2005

(87) WO 2005/076426 2005/33 18.08.2005

(30) 02.02.2004 US 770095

(54) • MIKROKUGELGEFÜLLTE DICHTMATERIALIEN  
• MICROSPHERE-FILLED SEALANT MATERIALS  
• MATERIAUX D'ETANCHEITE REMLIS DE MICROSPHERES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) JEGO STORA, Carole, F-74302 Cluses Cedex, FR

(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **1 714 366 A1\***  
**H02H 3/05**

(25) En (26) En  
(21) 05712413.3 (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

(86) US 2005/002958 01.02.2005

(87) WO 2005/076428 2005/33 18.08.2005

(30) 02.02.2004 US 770270

(54) • HOCHIMPEDANZ-FEHLERDETEKTION  
• HIGH IMPEDANCE FAULT DETECTION  
• DETECTION DE DEFAILLANCES D'IMPEDANCE ELEVEE

(71) ABB Inc., 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06851, US

(72) KUNSMAN, Steven, Allentown, PA 18104, US  
JOUNY, Ismail, Easton, PA 18040, US  
KAPRIELIAN, Stephen, Worcester, MA 01604-3557, US

(74) Marks, Frank, et al, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

**H02H 3/05** → (51) **H02H 1/00**

**H02H 5/04** → (51) **G01F 23/32**

(51) **H02H 7/00** (11) **1 714 367 A2\***  
**H03L 7/00** **H03K 17/16**  
**H03K 19/09A**

(25) En (26) En  
(21) 05705495.9 (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

(86) US 2005/000864 10.01.2005

(87) WO 2005/072496 2005/32 11.08.2005

(88) 06.04.2006

(30) 28.01.2004 US 766429

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN, DIE INDUKTIVE STROMLENKUNG FÜR DIGITALE LOGIKSCHALTUNGEN VERWENDEN  
• SYSTEMS AND METHODS THAT EMPLOY INDUCTIVE CURRENT STEERING FOR DIGITAL LOGIC CIRCUITS

- SYSTEMES ET PROCEDES UTILISANT UNE COMMANDE DE COURANT INDUCTEUR POUR DES CIRCUITS LOGIQUES NUMERIQUES
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, Space Technology-Law Dept. One Space Park, Bldg. E1/2041, Redondo Beach, CA 90278, US
- (72) NOTTHOFF, Johannes, K., Vista, CA 92084, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02H 7/122** (11) **1 714 368 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05706724.1 (22) 29.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/000136 29.01.2005  
 (87) WO 2005/078887 2005/34 25.08.2005  
 (30) 14.02.2004 DE 102004007288

- SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ÜBERLASTUNGSSCHUTZ EINES ANSTEUERBAREN SCHALTELEMENTS
  - CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE OVERLOAD PROTECTION OF A CONTROLLABLE SWITCHING ELEMENT
  - CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE TOUTE SURCHARGE D'UN ELEMENT COMMUTEUR CONTROLABLE
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) DORNER, Thomas, 90475 Nürnberg, DE
- (74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H02H 7/26** (11) **1 714 369 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05712238.4 (22) 28.01.2005  
 (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
- (86) US 2005/002719 28.01.2005  
 (87) WO 2005/081771 2005/36 09.09.2005  
 (30) 12.02.2004 US 544569 P  
 13.07.2004 US 890573
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES FEHLERS IN EINEM STROMVERSORGUNGSSYSTEM
  - SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING FAULT IN A POWER SYSTEM
  - SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION DE FAUTES DANS UN RESEAU ELECTRIQUE
- (71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
- (72) CHAPUIS, Alain, 8616 Riedikon, CH
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **1 714 370 A1\***  
**F02G 1/043**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702120.6 (22) 02.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/000380 02.02.2005  
 (87) WO 2005/076429 2005/33 18.08.2005  
 (30) 05.02.2004 GB 0402587

- VORRICHTUNGEN ZUM VERBINDEN EINES DURCH PRIMÄRBEWEGUNGSGLIED ANGETRIEBENEN GENERATORS MIT EINER

- SCHALTUNG MIT EINEM EXISTIERENDEN WECHSELSTROM
- APPARATUS FOR CONNECTING A PRIME MOVER DRIVEN ALTERNATOR TO A CIRCUIT WITH AN EXISTING ALTERNATING CURRENT
  - APPAREIL SERVANT A RACCORDER UN ALTERNATEUR MENE PAR UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT A UN CIRCUIT ALIMENTE PAR UN COURANT ALTERNATIF PRESENT
- (71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB

(72) SILCOCK, Roger Stuart, Peterborough Cambridgeshire PE1 4SP, GB

CHILDS, Jonathan James, Peterborough Cambridgeshire PE8 6QB, GB

MCENTEE, Jarlath Michael, Castine, Maine 04421, US

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 714 371 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705948.7 (22) 18.01.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 2005/001801 18.01.2005  
 (87) WO 2005/074094 2005/32 11.08.2005  
 (30) 20.01.2004 US 760764

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON BOGENBILDUNG ZWISCHEN ELEKTRISCHEN VERBINDERN
  - APPARATUS AND METHOD TO MINIMIZE ARCING BETWEEN ELECTRICAL CONNECTORS
  - APPAREIL ET PROCEDE DE MINIMISATION DE PRODUCTION D'ARC ELECTRIQUE ENTRE DES CONNECTEURS ELECTRIQUES
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) BRYAN, Lyle, Stanley, Winston Salem, NC 27101, US
- PATTERSON, Jeremy, Christin, Mcleansville, NC 27301, US
- COX, Edwin, Grover, Jamestown, NC 27282, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H02J 7/34** (11) **1 714 372 A1\***  
**H01G 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05708311.5 (22) 11.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/000486 11.02.2005  
 (87) WO 2005/078892 2005/34 25.08.2005  
 (30) 11.02.2004 GB 0403020

- STROMVERSORGUNGSSYSTEME FÜR ELEKTRISCHE EINRICHTUNGEN
  - POWER SUPPLY SYSTEMS FOR ELECTRICAL DEVICES
  - SYSTEMES D'ALIMENTATION D'ENERGIE DESTINES A DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES
- (71) PA Consulting Services Limited, 123 Buckingham Palace Road, London SW1W 9SR, GB
- (72) JONES, Stuart, Michael, Ruan, Royston Herts SG8 6UT, GB
- CROSS, David, Murray, Herts SG8 6DP, GB
- WOOD, Timothy Michael, Royston, Hertfordshire SG8 6BA, GB

- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **H02K 7/06** (11) **1 714 373 A1\***  
**H02K 7/116**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711917.4 (22) 25.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/002196 25.01.2005  
 (87) WO 2005/078903 2005/34 25.08.2005  
 (30) 06.02.2004 US 542365 P

- IN-LINE-STELLGLIEDVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
  - IN-LINE ACTUATOR APPARATUS AND METHOD
  - PROCEDE ET APPAREIL ACTIONNEUR EN-LIGNE
- (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US
- (72) BLENDEA, Horia, LaSalle, ON N9J 3P7, CA
- FIEDLER, Christian, Windsor, ON N9G 2M3, CA
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H02K 7/116** → (51) **H02K 7/06**

**H02K 9/28** → (51) **H02K 23/66**

(51) **H02K 11/00** (11) **1 714 374 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05851147.8 (22) 28.01.2005  
 (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
- (86) US 2005/003477 28.01.2005  
 (87) WO 2006/052267 2006/20 18.05.2006  
 (30) 28.01.2004 JP 2004019748
- ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG
  - ELECTRICAL ROTARY MACHINE AND ELECTROMAGNETIC APPARATUS
  - MACHINE ROTATIVE ELECTRIQUE EP APPAREIL ELECTROMAGNETIQUE
- (71) Inoki, Kanji, 104 West 40th Street, 1510, New York, NY 10018, US
- International Natural Power Institute of Technology Co., Ltd., 1-2-8 Shibadai-mon, Cosmic Building, 5th Floor Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
- (72) KINOSHITA, Yukio, Int. Nat. Power Inst. of Techn., Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
- (74) Kroher, Jürgen, et al, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

**H02K 16/04** → (51) **H02K 49/04**

(51) **H02K 23/66** (11) **1 714 375 A1\***  
**H02K 9/28**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701570.3 (22) 20.01.2005  
 (84) DE FR IT  
 (86) EP 2005/050238 20.01.2005  
 (87) WO 2005/078907 2005/34 25.08.2005  
 (30) 10.02.2004 DE 102004006557

- BÜRSTENSYSTEM FÜR EINEN ELEKTROMOTORISCHEN ANTRIEB
- BRUSH SYSTEM FOR AN ELECTRIC DRIVE UNIT
- SYSTEME DE BALAIS POUR ENTRAÎNEMENT A MOTEUR ELECTRIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) EISERT, Horst, 97297 Waldbüttelbrunn, DE  
HESSDÖRFER, Robert, 97753 Karlstadt-Stetten, DE

(51) **H02K 49/04** (11) **1 714 376 A1\***  
**H02K 49/10** **H02K 16/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717696.8 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/050057 31.01.2005  
(87) WO 2005/076443 2005/33 18.08.2005  
(30) 29.01.2004 FR 0400830  
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHER KOPPLER**  
• **ELECTROMAGNETIC COUPLER**  
• **COUPLEUR ELECTROMAGNETIQUE**

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) ROMAGNY, Alex, F-78390 Bois D'Arcy, FR  
FONSECA, Armando, F-78960 Voisins Le  
Bretonneux, FR  
(74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT  
TECHNOCENTRE Département Propriété  
Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue  
du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

**H02K 49/10** → (51) **H02K 49/04**

(51) **H02M 3/156** (11) **1 714 377 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05705109.6 (22) 05.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/000321 05.01.2005  
(87) WO 2005/074111 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 762650

(54) • **GESCHALTETE RAUSCHFILTERSCHAL-  
TUNG FÜR EINEN GLEICHSTROM-GLEICH-  
STROM-WANDLER**  
• **SWITCHED NOISE FILTER CIRCUIT FOR A  
DC-DC CONVERTER**  
• **CIRCUIT DE FILTRE DE BRUIT COMMUTE  
POUR CONVERTISSEUR CC-CC**

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O.  
Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US  
(72) REDL, Richard, CH-1726 Farvagny-le-Petit, CH  
LI, Yuxin, Santa Clara, CA 95051, US  
REIZIK, Gabor, Dublin, CA 94568, US  
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &  
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H02P 6/18** (11) **1 714 378 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05711550.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/001491 14.01.2005  
(87) WO 2005/067552 2005/30 28.07.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 14.01.2004 US 536566 P  
27.10.2004 US 622440 P  
13.01.2005 US 35336

(54) • **POSITIONSSENSORLOSER ANTRIEB FÜR  
PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMOTO-  
REN**  
• **POSITION SENSORLESS DRIVE FOR PER-  
MANENT MAGNET SYNCHRONOUS  
MOTORS**  
• **COMMANDE SANS CAPTEUR DE POSITION  
DESTINEE A DES MOTEURS SYNCHRONES  
A AIMANTS PERMANENTS**

(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233  
Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US

(72) QUIRION, Jean, Upper Tantallon, Nova Scotia B3Z  
4L8, CA

(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach,  
Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse  
4, 80339 München, DE

**H03B 5/12** → (51) **H03C 3/22**

**H03C 1/06** → (51) **H03F 1/08**

(51) **H03C 3/22** (11) **1 714 379 A1\***  
**H03B 5/12** **H03L 7/099**

**H03F 1/22** **H03F 1/08**  
**H03F 3/19** **H03G 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05713304.3 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/004279 10.02.2005  
(87) WO 2005/078916 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 543418 P  
(54) • **PROGRAMMIERBARER FUNKSENDER/-  
EMPFÄNGER**  
• **PROGRAMMABLE RADIO TRANSCEIVER**  
• **EMETTEUR-RECEPTEUR RADIO PRO-  
GRAMMABLE**

(71) Bitwave Semiconductor, Tower 3, Floor 7 900  
Chelmsford Street, Lowell MA 01851, US  
(72) CYR, Russell, J., Pepperell, MA 01463, US  
DAWE, Geoffrey, C., Newburyport, MA 01950, US  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03F 1/00** (11) **1 714 380 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04779492.0 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024447 29.07.2004  
(87) WO 2005/018088 2005/08 24.02.2005  
(30) 05.08.2003 US 634610

(54) • **ADAPTIVER LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT  
NIEDRIGER STROMAUFNAHME VER-  
WANDTE ANMELDUNG**  
• **LOW POWER CONSUMPTION ADAPTIVE  
POWER AMPLIFIER RELATED APPLICATION**  
• **APPLICATION SPECIFIQUE D'UN AMPLIFI-  
CATEUR DE PUISSANCE ADAPTATIF A FAI-  
BLE CONSOMMATION**

(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of  
Delaware, 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US

(72) CONRAD, Clark, W., Chicago, IL 60660, US  
SCHIRMANN, Ernest, Lake Zurich, IL 60047, US

(74) Kuhn & Wacker, Intellectual Property Law Firm  
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H03F 1/02** → (51) **H03F 1/08**

(51) **H03F 1/08** (11) **1 714 381 A1\***  
**H03F 1/02** **H03F 3/19**

**H03C 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 05702475.4 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/000338 09.02.2005  
(87) WO 2005/081399 2005/35 01.09.2005

(30) 11.02.2004 GB 0403021

(54) • **LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT STABILISIE-  
RUNGSNETZWERK**

• **POWER AMPLIFIER WITH STABILISING  
NETWORK**

• **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE EQUIPE  
D'UN RESEAU DE STABILISATION**

(71) Nujira Ltd., Unit 6 and 7, Grange Park, Broadway,  
Bourn, Cambridge CB3 7TA, GB

(72) WILSON, Martin, Paul, Caldecote, Cambs CB3 7NY,  
GB

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer 54  
Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

**H03F 1/08** → (51) **H03C 3/22**

(51) **H03F 1/22** (11) **1 714 382 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05704715.1 (22) 17.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) SE 2005/000041 17.01.2005  
(87) WO 2005/076465 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 SE 0400231

(54) • **CASCADE-CMOS-HF-LEISTUNGSVERSTÄR-  
KER MIT ISOLIERTEN TRANSISTOREN**  
• **CASCADE CMOS RF POWER AMPLIFIER  
WITH ISOLATED TRANSISTORS**  
• **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE FRE-  
QUENCE RADIO**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
81669 München, DE

(72) PETERSSON, Ola, S-175 57 Järfälla, SE  
LITWIN, Andrej, S-182 35 Danderyd, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box  
6107, 102 32 Stockholm, SE

**H03F 1/22** → (51) **H03C 3/22**

**H03F 1/32** → (51) **H03F 3/187**

**H03F 1/34** → (51) **H03F 3/187**

(51) **H03F 3/00** (11) **1 714 383 A1\***  
**H03F 3/189** **H03G 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05706469.3 (22) 07.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) CA 2005/000153 07.02.2005  
(87) WO 2005/078919 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 US 779322

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SIGNAL-  
VERSTÄRKUNG DURCH HÜLLKURVENENT-  
FERNUNG UND -WIEDERHERSTELLUNG**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR SIGNAL  
AMPLIFICATION THROUGH ENVELOPE  
REMOVAL AND RESTORATION**  
• **PROCEDES ET SYSTEMES D'AMPLIFICA-  
TION DE SIGNAUX PAR SUPPRESSION ET  
RETABLISSEMENT DE L'ENVELOPPE**

(71) Zarbaña Digital Fund, LLC, 2711 Centerville Road  
Suite 400, Wilmington DE 19808, US

(72) WIGHT, James, Stuart, Kanata, Ontario K2K 3C9,  
CA

(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz  
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**H03F 3/04** (11) **1 714 384 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05713395.1 (22) 14.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004429 14.02.2005

(87) WO 2005/079313 2005/35 01.09.2005  
(88) 12.01.2006  
(30) 13.02.2004 US 544719 P

- (54) • ADAPTIVE VORSTROMSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR VERSTÄRKER
- ADAPTIVE BIAS CURRENT CIRCUIT AND METHOD FOR AMPLIFIERS
- CIRCUIT DE COURANT DE POLARISATION ADAPTATIF ET PROCEDE POUR AMPLIFICATEURS
- (71) The Regents of the University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94602-5200, US
- (72) LEUNG, Vincent W., Yorktown Heights, NY 10598, US
- GUDEM, Prasad S., San Diego, CA 92122, US
- LARSEN, Lawrence E., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Smaggagsale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

**H03F 3/181** → (51) **H03F 3/187**

- (51) **H03F 3/187** (11) **1 714 385 A1\***
- H03F 3/181** **H03F 1/34**
- H04R 19/01** **H04R 19/04**
- H03F 1/32** **H03F 3/45**
- (25) En (26) En
- (21) 05700636.3 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000086 09.02.2005
- (87) WO 2005/076466 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 542305 P
- 06.10.2004 DK 200401531
- (54) • DIGITALES MIKROFON
- DIGITAL MICROPHONE
- MICROPHONE NUMERIQUE
- (71) Audioasics A/S, Langebjergvaenget 10A, st., DK-4000 Roskilde, DK
- (72) FÜRST, Claus, Erdmann, DK-4000 Roskilde, DK
- MUCHA, Igor, 84101 Bratislava, SK
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**H03F 3/189** → (51) **H03F 3/00**

**H03F 3/19** → (51) **H03C 3/22**

**H03F 3/19** → (51) **H03F 1/08**

**H03F 3/45** → (51) **H03F 3/187**

**H03G 1/00** → (51) **H03C 3/22**

**H03G 3/00** → (51) **H03F 3/00**

- (51) **H03J 3/18** (11) **1 714 386 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05707830.5 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050285 24.01.2005
- (87) WO 2005/074132 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 DE 102004004707
- (54) • KAPAZIT TSDIODEN-ALTERNATIVSCHALTUNG
- CAPACITOR-DIODE ALTERNATIVE CIRCUIT
- CIRCUIT DE SUBSTITUTION A DIODES A CAPACITE VARIABLE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOTTSCHLAG, Gerhard, 31139 Hildesheim, DE

- (51) **H03J 9/00** (11) **1 714 387 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702831.8 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050380 28.01.2005
- (87) WO 2005/074133 2005/32 11.08.2005
- (30) 02.02.2004 EP 04100368
- (54) • STÖRUNGSFREIE AKTIVITÄTSSUMSCHALTUNG AUF EINER FERNBEDIENUNG
- NON-DISRUPTIVE ACTIVITY SWITCHING ON REMOTE CONTROL
- COMMUTATION D'ACTIVITE NON PERTURBATRICE SUR UNE COMMANDE A DISTANCE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MUSSCHEBROECK, Rudy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- THISSEN, Rogier, L., J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PEIFFER, Werner, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HINTZEN, Reinhard, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H03K 17/16** → (51) **H02H 7/00**

- (51) **H03K 19/086** (11) **1 714 388 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702773.2 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050286 25.01.2005
- (87) WO 2005/076478 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 EP 04100427
- (54) • LATCH-SCHALTUNG
- LATCH CIRCUIT
- CIRCUIT DE VERROUILLAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CISSE, Idrissa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H03K 19/094** → (51) **H02H 7/00**

- (51) **H03L 1/00** (11) **1 714 389 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 04786892.2 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DE 2004/002180 30.09.2004
- (87) WO 2005/034354 2005/15 14.04.2005
- (88) 21.09.2006
- (30) 30.09.2003 DE 10345497
- (54) • OSZILLATORSCHALTUNG, INSBESONDERE FÜR DEN MOBILFUNK
- OSCILLATOR CIRCUIT, USED IN PARTICULAR FOR MOBILE RADIO COMMUNICATION
- CIRCUIT OSCILLATEUR DESTINE NOTAMMENT A LA TELEPHONIE MOBILE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BELTZER, Alexander, 81673 München, DE

- HERZINGER, Stefan, 80686 München, DE
- LI PUMA, Giuseppe, 44791 Bochum, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H03L 7/00** → (51) **H02H 7/00**

**H03L 7/099** → (51) **H03C 3/22**

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 714 390 A2\***
- H04L 27/38** **H03M 13/27**
- (25) En (26) En
- (21) 05708259.6 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000434 09.02.2005
- (87) WO 2005/078937 2005/34 25.08.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 09.02.2004 EP 04250676
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER SPEICHERANFORDERUNG DES ENT-SCHACHTELERS IN EINEM DIGITAL-AUDIO-AUSTRALUNGS-FUNKEMPFÄNGER MIT DATENKOMPRESSION
- A METHOD TO REDUCE THE MEMORY REQUIREMENT OF THE DEINTERLEAVER WITHIN A DIGITAL AUDIO BROADCAST RADIO RECEIVER USING DATA COMPRESSION
- PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES BESOINS EN MÉMOIRE D'UN ENTRELACEUR DANS UN RÉCEPTEUR POUR LA RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE (DAB) UTILISANT LA COMPRESSION DE DONNÉES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) BELL, Srewart, John, Hamish, Henley on Thames, Oxfordshire RG9 3BZ, GB
- WONG, Danny, Yuk, Kun, Happy Valley, Hong Kong, CN
- ADDY, Timothy, Paul, Winchester S023 7DA, GB
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

**H03M 11/00** → (51) **G08C 19/00**

- (51) **H03M 13/25** (11) **1 714 391 A2\***
- G10L 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05707931.1 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/050462 02.02.2005
- (87) WO 2005/086161 2005/37 15.09.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 06.02.2004 FR 0450224
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIGITALER SIGNALE MIT HETEROGENEN FORMATEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR DIGITALEN VERSTÄRKUNG VON AUDIOSIGNALLEN
- METHOD AND DEVICE FOR THE CONVERSION OF DIGITAL SIGNALS WITH HETEROGENEOUS FORMATS AND USE THEREOF FOR THE DIGITAL AMPLIFICATION OF AUDIO SIGNALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONSERVATION DE SIGNAUX NUMERIQUES DE FORMATS HETEROGENES ET SON APPLICATION A L'AMPLIFICATION NUMERIQUE DE SIGNAUX AUDIO

- (71) Anagram Technologies SA, ZI Le Trési 6A, 1028 Preverenges, CH  
(72) HEEB, Thierry, CH-1044 Fey, CH  
(74) Grynwald, Albert, Cabinet GRYNWALD 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**H03M 13/27** → (51) **H03M 7/30**

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 714 392 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05714830.6 (22) 11.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2005/000300 11.03.2005  
(87) WO 2005/088841 2005/38 22.09.2005  
(30) 12.03.2004 US 800371  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SUBTRÄGERMODULATION ALS BEAUFICHTIGUNGSKANAL  
• SYSTEM AND METHOD FOR SUBCARRIER MODULATION AS SUPERVISORY CHANNEL  
• SYSTEME ET PROCÉDE DE MODULATION DE SOUS PORTEUSE UTILISEE COMME CANAL SUPERVISEUR  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Bai, Yusheng, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H04B 1/00** → (51) **H04H 1/00****H04B 1/03** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 714 393 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707984.0 (22) 09.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/050571 09.02.2005  
(87) WO 2005/081413 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04290407  
(54) • FUNKSENDER MIT VERRINGERTEM STROMVERBRAUCH  
• RADIO TRANSMITTER WITH REDUCED POWER CONSUMPTION  
• EMETTEUR RADIO A CONSOMMATION D'ENERGIE REDUITE  
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR  
(72) GILBERTON, Philippe, Princeton, NJ 08648, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04B 1/06** (11) **1 714 394 A2\***  
**H04B 1/69**

- (25) En (26) En  
(21) 04817948.5 (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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2004/040590 03.12.2004  
(87) WO 2005/081718 2005/36 09.09.2005  
(88) 10.08.2006  
(30) 10.02.2004 US 775484  
(54) • ULTRABREITBAND-KOMMUNIKATION DURCH EIN STROMVERSORGNUNGSNETZ  
• ULTRA-WIDEBAND COMMUNICATION THROUGH A POWER GRID  
• COMMUNICATION DE BANDE ULTRALARGE A TRAVERS UN RESEAU ELECTRIQUE

- (71) Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Road, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) SANTHOFF, John, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) MOORE, Steven, A., Escondido, CA 92027, US  
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

(51) **H04B 1/28** (11) **1 714 395 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05710286.5 (22) 09.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/002386 09.02.2005  
(87) WO 2005/078945 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004037507  
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSER DIGITALER EMPFÄNGER ZUR VERWENDUNG DARIN  
• WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM AND WIRELESS DIGITAL RECEIVER FOR USE THEREIN  
• SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL ET RECEPTEUR NUMERIQUE SANS FIL A UTILISER DANS CELUI-CI  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MORI, Kenichi, Osaka 567-0833, JP  
(74) TAKAI, Hitoshi, Osaka 563-0103, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

**H04B 1/66** → (51) **H04N 7/12**(51) **H04B 1/69** (11) **1 714 396 A1\***  
**H04L 27/30**

- (25) En (26) En  
(21) 05702826.8 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050371 27.01.2005  
(87) WO 2005/074151 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 US 540378 P  
(54) • ERWEITERTES SPEKTRALES KEYING FÜR DRAHTLOSE ULTRABREITBAND-KOMMUNIKATION  
• ENHANCED SPECTRAL KEYING FOR WIRELESS ULTRA WIDEBAND COMMUNICATIONS  
• MODULATION SPECTRALE AMELIOREE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL A BANDE ULTRALARGE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) LI, Pen C., San Jose, California 95131-1706, US  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H04B 1/69** → (51) **H04B 1/06**(51) **H04B 1/707** (11) **1 714 397 A1\***  
**H04L 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05701740.2 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2005/000024 17.01.2005  
(87) WO 2005/076491 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 FI 20040196  
04.06.2004 US 860327  
(54) • SIGNALERKENNUNG MITTELS KUGELDECODIERUNGSTECHNIK  
• SIGNAL DETECTION USING SPHERE DECODING TECHNIQUE

## • DETECTION DE SIGNAUX PAR TECHNIQUE DE DECODAGE SPHERIQUE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) NEFEDOV, Nikolai, FI-02760 Espoo, FI  
RAMIREZ MONTALVO, Manuel, Enrique, FI-90100 Oulu, FI  
HOTTINEN, Ari, FI-02320 Espoo, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 3/23** (11) **1 714 398 A1\***  
**H04M 9/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05702731.0 (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  
(86) IB 2005/050236 20.01.2005  
(87) WO 2005/074156 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 EP 04100326  
(54) • ECHOLÖSCHER MIT DURCH STÖRUNGSPEGEL GESTEUERTER SCHRITTGRÖSSE  
• ECHO CANCELLER WITH INTERFERENCE-LEVEL CONTROLLED STEP SIZE  
• SUPPRESSEUR D'ECHOS A DIMENSIONS DE PALIER FONCTION DU NIVEAU D'INTERFERENCE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI PL PT RO SE SK TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) BROX, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/00** (11) **1 714 399 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05722700.1 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003376 03.02.2005  
(87) WO 2005/076889 2005/34 25.08.2005  
(88) 31.08.2006  
(30) 05.02.2004 US 542644 P  
16.12.2004 US 15096  
(54) • GENERISCHER CLIENT FÜR KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN  
• GENERIC CLIENT FOR COMMUNICATION DEVICES  
• CLIENT GENERIQUE POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION  
(71) Packethop, Inc., 1301 Shoreway Road, Belmont, CA 94002, US

- (72) GUREVICH, David, San Mateo, CA 94401, US  
(74) Betten, Jürgen, Patentanwälte Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**H04B 7/00** → (51) **H04H 1/00**(51) **H04B 7/005** (11) **1 714 400 A1\***  
**H04Q 7/22**

- (25) En (26) En  
(21) 05711052.0 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000191 11.02.2005  
(87) WO 2005/078954 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 SE 0400340

- (54) • PUNKTZUGANGSKNOTEN-ANMELDUNG FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENST
- RADIO ACCESS NODE REGISTRATION FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE
- ENREGISTREMENT DE NOEUD D'ACCES RADIO DESTINE A UN SERVICE MULTI-DIFFUSION DE DIFFUSION MULTIMEDIA
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ISRAELSSON, Martin, S-163 41 Spanga, SE
- EDLUND, Peter, S-147 33 Tumba, SE
- ERICSSON, Ingela, S-192 74 Sollentuna, SE
- (74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 714 401 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701379.9 (22) 08.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/001250 08.02.2005  
 (87) WO 2005/078956 2005/34 25.08.2005  
 (30) 10.02.2004 DE 102004006584

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB VON MIMO-LUFTSCHNITTSTELLEN BEI MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- METHOD AND DEVICE FOR OPERATING MIMO AIR INTERFACES IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'INTERFACES MIMO DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) KRUSE, Gerhard, 53578 Windhagen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 714 402 A1\***  
**H04L 1/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05701951.5 (22) 20.01.2005  
 (84) DE ES FI FR GB IT  
 (86) GB 2005/000186 20.01.2005  
 (87) WO 2005/071863 2005/31 04.08.2005  
 (30) 20.01.2004 GB 0401235

- (54) • PILOTSIGNALMANIPULATION IN DER SENDE-DIVERSITY-KOMMUNIKATION
- PILOT SIGNAL MANIPULATION IN TRANSMIT DIVERSITY COMMUNICATIONS
- MANIPULATION DE SIGNAL PILOTE DANS DES COMMUNICATIONS A DIVERSITE DE TRANSMISSION
- (71) Ubinetics Limited, Cambridge Technology Centre, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (72) HARTENECK, Moritz, Cambridge CB2 1HQ, GB
- LUSCHI, Carlo, c/o UbiNetics Limited, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H04B 7/06** → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 714 403 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05710864.9 (22) 14.02.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) KR 2005/000405 14.02.2005  
 (87) WO 2005/078967 2005/34 25.08.2005  
 (30) 14.02.2004 KR 2004009876

- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON EINTEILUNGSMITTELS INFORMATIONEN AUF EINEM ERWEITERTEN EIGENEN AUFWÄRTS-STRECKENKANAL IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD OF TRANSMITTING SCHEDULING INFORMATION ON AN ENHANCED UPLINK DEDICATED CHANNEL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE D'EMISSION D'INFORMATION D'ORDONNANCEMENT SUR UN CANAL RENFORCE RESERVE AUX LIAISONS MONTANTES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) HEO, Youn-Hyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- CHOI, Sung-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Ju-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- KWAK, Yong-Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- JEONG, Kyeong-In, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 714 404 A1\***  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 05721851.3 (22) 14.02.2005  
 (84) DE FI FR GB IT SE  
 (86) KR 2005/000402 14.02.2005  
 (87) WO 2005/078964 2005/34 25.08.2005  
 (30) 14.02.2004 KR 2004009821  
 20.02.2004 KR 2004011565  
 07.05.2004 KR 2004032410  
 17.06.2004 KR 2004045127  
 16.07.2004 KR 2004055676  
 14.09.2004 KR 2004073547  
 20.09.2004 KR 2004075256  
 08.11.2004 KR 2004090577  
 09.11.2004 KR 2004091097  
 16.11.2004 KR 2004093740

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON OVSF-CODES UND I/Q-KANÄLEN ZUR REDUKTION DES LEISTUNGS-VERHÄLTNISSES VON SPITZE ZU MITTELWERT BEIM SENDEN VON DATEN ÜBER ERWEITERTE SPEZIELLE AUFWÄRTS-STRECKENKANÄLE IN WCDMA-SYSTEMEN
- APPARATUS AND METHOD FOR ALLOCATING OVSF CODES AND I/Q CHANNELS FOR REDUCING PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO IN TRANSMITTING DATA VIA ENHANCED UP-LINK DEDICATED CHANNELS IN WCDMA SYSTEMS
- APPAREIL ET PROCEDE D'AFFECTATION DE CODES OVSF ET DE CANAUX I/Q POUR REDUIRE LE RAPPORT DE PUISSANCE CRETE/MOYENNE DANS LA TRANSMISSION DE DONNEES VIA DES CANAUX DEDIES DE LIAISON MONTANTE AMELIORES DANS DES SYSTEMES WCDMA
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHO, Joon-Young, 124-802 Hwanggolmaeul 1-danji APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-740, KR
- LEE, Ju-Ho 730-304 Salgulol Hyundai APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-736, KR
- HEO, Youn-Hyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-813, KR
- KWAK, Yong-Jun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-752, KR
- KIM, Young-Bum, Seoul 100-450, KR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 714 406 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05726443.4 (22) 07.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2005/000379 07.02.2005  
 (87) WO 2005/078962 2005/34 25.08.2005  
 (30) 11.02.2004 KR 2004009130

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 714 405 A1\***  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 05721852.1 (22) 14.02.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) KR 2005/000403 14.02.2005  
 (87) WO 2005/078965 2005/34 25.08.2005  
 (30) 14.02.2004 KR 2004009821  
 20.02.2004 KR 2004011565  
 07.05.2004 KR 2004032410  
 17.06.2004 KR 2004045165  
 19.07.2004 KR 2004056130  
 15.09.2004 KR 2004073743

- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON OVSF-CODES ZUGETEILTER PHYSISCHER KANÄLE ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER ERWEITERTE AUFWÄRTS-STRECKE BEI CDMA
- METHOD FOR REUSING OVSF CODES OF ALLOCATED PHYSICAL CHANNELS FOR TRANSMITTING DATA VIA ENHANCED UPLINK IN CDMA
- PROCEDE DE REUTILISATION DES CODES OVSF DE CANAUX PHYSIQUES ALLOUEES POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE LIAISON MONTANTE AMELIORE DANS UN SYSTEME AMRC
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
- LEE, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR
- HEO, Youn-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-813, KR
- KWAK, Yong-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-752, KR
- KIM, Young-Bum, Jung-gu Seoul 100-826, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 714 406 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05726443.4 (22) 07.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2005/000379 07.02.2005  
 (87) WO 2005/078962 2005/34 25.08.2005  
 (30) 11.02.2004 KR 2004009130

- (54) • UNTERBROCHENES SENDEN UND EMPFANGEN VON MULTIMEDIA-BROADCAST-/MULTICAST-DIENST-DATEN IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DISCONTINUOUSLY TRANSMITTING AND RECEIVING MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE DATA IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- TRANSMISSION ET RECEPTION DISCONTINUEES DE DONNEES DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do, 465-711, KR
- YI, Seung-June, Seocho-Gu, Seoul, 137-880, KR
- CHUN, Sung-Duck, Seoul, 151-891, KR



(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **H04B 7/26** (11) **1 714 407 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726448.3 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) KR 2005/000390 11.02.2005  
(87) WO 2005/078963 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 KR 2004009772  
(54) • *SENDE- UND EMPFANGSSTEUERINFORMATIONEN FÜR EINEN MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICASTDIENST IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *TRANSMITTING AND RECEIVING CONTROL INFORMATION FOR MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *EMISSION ET RECEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE POUR SERVICE DE DIFFUSION/MULTI-DIFFUSION DE DONNEES MULTIMEDIA DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do, 465-711, KR  
YI, Seung-June, Seocho-Gu Seoul, 137-880, KR  
CHUN, Sung-Duck, Seoul, 151-891, KR  
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) **H04B 10/08** (11) **1 714 408 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711448.0 (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  
(86) US 2005/001185 14.01.2005  
(87) WO 2005/072134 2005/32 11.08.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 28.01.2004 US 767413  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER ÜBERWACHUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMANCE MONITORING IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DES PERFORMANCES DANS UN RESEAU OPTIQUE PASSIF*

(71) Tellabs Petaluma, Inc., 1465 North McDowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US  
(72) BERNARD, Marc, R., Pembroke Pines, FL 33025, US  
NEEF, Kerry, J., Weston, FL 33327, US  
KHALEEL, Andrew, E., Sunrise, FL 33322, US  
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) **H04B 10/155** (11) **1 714 409 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722838.9 (22) 10.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/004019 10.02.2005  
(87) WO 2005/081431 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 544046 P  
(54) • *PHOTONISCHES HF-VERTEILUNGSSYSTEM*  
• *PHOTONIC RF DISTRIBUTION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DIFFUSION RADIOFREQUENCE PHOTONIQUE*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, Space Technology-Law Dept. One Space Park, Bldg. E1/2041, Redondo Beach, CA 90278, US  
(72) WANG, Wenshen, Torrance, CA 90505, US  
SCOTT, David, C., Lakewood, CA 90715, US  
JIN-MING JUNG, Thomas, Rolling Hills Estates, CA 90274, US  
MORAIS, Joseph, Torrance, CA 90505, US  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) **H04B 10/18** (11) **1 714 410 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05745229.4 (22) 11.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CN 2005/000653 11.05.2005  
(87) WO 2005/109698 2005/46 17.11.2005  
(30) 12.05.2004 US 845203  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KOMPENSATION CHROMATISCHER DISPERSION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC CHROMATIC DISPERSION COMPENSATION*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COMPENSATION AUTOMATIQUE DE DISPERSION CHROMATIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills, CA 94022, US  
ZHANG, Rong, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) **H04H 1/00** (11) **1 714 411 A1\***  
**H04Q 7/00** **H04J 3/26**  
**H04B 1/00** **H04B 7/00**  
**H04Q 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05705810.9 (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  
(86) US 2005/001441 14.01.2005  
(87) WO 2005/078974 2005/34 25.08.2005  
(30) 03.02.2004 US 770906  
(54) • *DYNAMISCHE LEISTUNGSZUTEILUNG FÜR EINEN MULTIMEDIA-BROADCAST-/MULTICASTDIENST*  
• *DYNAMIC POWER ALLOCATION FOR MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE*  
• *ALLOCATION DYNAMIQUE DE PUISSANCE POUR SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA*

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) RATASUK, Rapeepat, Schaumburg, Illinois 60195, US  
FABIEN, Jean-Aicard, Lincolnshire, Illinois 60069, US  
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60069, US  
XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60195, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

**H04H 1/00** → (51) **H04L 1/16**  
**H04H 1/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 714 412 A1\***  
**H04L 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05702888.8 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050454 03.02.2005  
(87) WO 2005/076507 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 US 542387 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN ÜBER 802.3AF*  
• *MEHTOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZATION OVER 802.3AF*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION SUR 802.3AF*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WHITTAKER, Tim, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

**H04J 3/06** → (51) **G06F 5/06**

---

**H04J 3/26** → (51) **H04H 1/00**

---

(51) **H04J 11/00** (11) **1 714 413 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712442.2 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/003005 26.01.2005  
(87) WO 2005/074179 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 US 768845  
(54) • *KANALEINTEILUNG*  
• *CHANNEL SCHEDULING*  
• *ORDONNANCEMENT DE CANAL*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) KOLOR, Sergio, 32922 Haifa, IL  
BORNSTEIN, Gilad, 32970 Haifa, IL  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) **H04K 1/00** (11) **1 714 414 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05807722.3 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003955 09.02.2005  
(87) WO 2006/022821 2006/09 02.03.2006  
(30) 09.02.2004 US 543016 P  
(54) • *LOGIN-SICHERHEITSEINRICHTUNG*  
• *LOG-IN SECURITY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SECURITE D'OUVERTURE DE SESSION*

(71) Arnouse, Michael, 15 Hickory Drive, Old Brookville, NY 11545, US  
(72) Arnouse, Michael, Old Brookville, NY 11545, US  
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

**H04L 1/06** → (51) **H04B 1/707**

---

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/06**

---

**H04L 1/06** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 714 415 A1\***  
**H04L 1/18** **H04L 12/18**  
**H04H 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05708197.8 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050029 11.02.2005
- (87) WO 2005/078982 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 US 778926
- (54)
  - IDENTIFIKATION UND NEUÜBERTRAGUNG FEHLENDER TEILE
  - IDENTIFICATION AND RE-TRANSMISSION OF MISSING PARTS
  - IDENTIFICATION ET RETRANSMISSION DE PARTIES TRONQUEES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WALSH, Rod, FI-33580 TAMPERE, FI  
MEHTA, Harsh, FI-33210 TAMPERE, FI  
CURCIO, Igor, FI-33100 TAMPERE, FI  
PAILA, Toni, FI-10160 DEGERBY, FI
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 1/16** (11) **1 714 416 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722571.6 (22) 28.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002545 28.01.2005
- (87) WO 2005/074184 2005/32 11.08.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 28.01.2004 US 540119 P  
21.07.2004 US 590112 P  
23.07.2004 US 590538 P  
22.12.2004 US 22147
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES EINZIGEN KANALS ZUR BEREITSTELLUNG VON BESCHÄDIGUNGS- UND ZUWEISUNGSNACHRICHTEN
  - A METHOD AND APPARATUS OF USING A SINGLE CHANNEL TO PROVIDE ACKNOWLEDGEMENT AND ASSIGNMENT MESSAGES
  - PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION D'UN CANAL UNIQUE AFIN DE FOURNIR DES MESSAGES D'ACCUSE DE RECEPTION ET D'ASSIGNATION
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 714 417 A1\***  
**H04L 27/26** **H04L 5/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05705414.0 (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
- (86) US 2005/000737 10.01.2005
- (87) WO 2005/071876 2005/31 04.08.2005
- (30) 12.01.2004 US 536071 P  
29.03.2004 US 812284
- (54)
  - ADAPTIVES KANALISIERUNGSSCHEMA FÜR MEHRTRÄGERSYSTEME MIT HOHEM DURCHSATZ

- ADAPTIVE CHANNELIZATION SCHEME FOR HIGH THROUGHPUT MULTICARRIER SYSTEMS
- SCHEMA DE CANALISATION ADAPTATIVE POUR DES SYSTEMES A PORTEUSES MULTIPLES HAUTE CAPACITE

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SADRI, Ali, San Diego, CA 92128, US
- MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod, 603163, RU
- SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod, 603105, RU
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04L 5/02** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 5/06** → (51) **H04L 5/02**

**H04L 7/00** → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 714 418 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04710139.9 (22) 11.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/000179 11.02.2004
- (87) WO 2005/078988 2005/34 25.08.2005
- (54)
  - SCHLÜSSELVERWALTUNG FÜR NETZWERKELEMENTE
  - KEY MANAGEMENT FOR NETWORK ELEMENTS
  - GESTION DES CLES POUR DES ELEMENTS DE RESEAU
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE  
NÄSLUND, Mats, S-162 58 Vällingby, SE  
CARRARA, Elisabetta, S-19161 Sollentuna, SE  
LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE  
NORRMAN, Karl, S-116 23 Stockholm, SE
- (74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 714 419 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702058.8 (22) 28.01.2005

- (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
- HR
- (86) GB 2005/000309 28.01.2005
- (87) WO 2005/078987 2005/34 25.08.2005
- (30) 10.02.2004 GB 0402909
- (54)
  - DATENSPEICHERUNG
  - DATA STORAGE
  - STOCKAGE DE DONNEES
- (71) Stegostik Limited, 175 Piccadilly, Empire House London W1J 9TB, GB
- (72) SLADE, Glen, Jonathan, London E3 2QH, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 714 420 A1\***  
**H04L 9/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05714436.2 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000180 14.02.2005
- (87) WO 2005/078986 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 US 543914 P
- (54)
  - EINSEITIGE AUTHENTIFIKATION

- ONE WAY AUTHENTICATION
- AUTHENTIFICATION UNIDIRECTIONNELLE

- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
- (72) VANSTONE, Scott A., Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
- SHANNON-VANSTONE, Sherry E., Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 714 421 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722626.8 (22) 31.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002901 31.01.2005
- (87) WO 2005/076846 2005/34 25.08.2005
- (88) 08.09.2006
- (30) 05.02.2004 US 773763
- (54)
  - MEHRPROTOKOLL-NETZWERK-VER-SCHLÜSSELUNGSSYSTEM
  - MULTI-PROTOCOL NETWORK ENCRYPTION SYSTEM
  - SYSTEME DE CODAGE DE RESEAU A PROTOCOLES MULTIPLES
- (71) CTAM USA Inc., 640 Bercut Drive, Suite A, Sacramento, CA 95814, US
- (72) SIM, Peter, Surrey Hills, VIC 3127, AU
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 714 422 A1\***  
**H04L 9/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05701444.1 (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
- (86) EP 2005/050032 05.01.2005
- (87) WO 2005/069531 2005/30 28.07.2005
- (30) 08.01.2004 US 753842
- (54)
  - EINRICHTEN EINES SICHEREN KONTEXTS ZUR ÜBERMITTLUNG VON NACHRICHTEN ZWISCHEN COMPUTERSYSTEMEN
  - ESTABLISHING A SECURE CONTEXT FOR COMMUNICATING MESSAGES BETWEEN COMPUTER SYSTEMS
  - ETABLISSEMENT D'UN CONTEXTE SECURISE POUR DES MESSAGES DE COMMUNICATION ENTRE DES SYSTEMES INFORMATIQUES

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) ASHLEY, Paul, Anthony, Bardonia, Queensland 4065, AU
- FYFE, Robert, Andrew, Broadbeach, Queensland 4218, AU
- THOMAS, Michael, James, Bonogin, Queensland 4213, AU
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 714 423 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05710362.4 (22) 10.02.2005

- (84) DE GB
- (86) JP 2005/002514 10.02.2005
- (87) WO 2005/076518 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 JP 2004033352  
10.02.2004 JP 2004033355  
07.06.2004 JP 2004169001

- (54) • *GEHEIMINFORMATIONEN-VERWALTUNGS-SCHEMA AUF DER BASIS EINES SCHEMAS DES TEILENS EINES GEHEIMNISSES*
- *SECRET INFORMATION MANAGEMENT SCHEME BASED ON SECRET SHARING SCHEME*
- *MECANISME DE GESTION D'INFORMATION SECRETE BASE SUR UN MECANISME DE PARTAGE DE SECRET*
- (71) NTT Communications Corp., 1-6, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8019, JP
- (72) KAGAYA, Makoto, NTT Communications Corp., Tokyo 100-8019, JP
- OGIHARA, Toshihiko, NTT Communications Corp., Tokyo 100-8019, JP
- NOMURA, Susumu, NTT Communications Corp., Tokyo 100-8019, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 714 424 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05704846.4 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000026 28.01.2005
- (87) WO 2005/076523 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 SG 200400555

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN DER IDENTITÄT EINES BENUTZERS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING THE IDENTITY OF A USER*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AUTHENTIFIER L'IDENTITE D'UN UTILISATEUR*
- (71) VERITAS MOBILE SOLUTIONS PTE. LTD., 190 Middle Road 12-04, Singapore 188979, SG
- (72) FAJARDO, C., Alfredo, Marikina City, Manila, PH
- (74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/00**

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 12/02** → (51) **H04L 29/00**

- (51) **H04L 12/12** (11) **1 714 425 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05704960.3 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000128 04.01.2005
- (87) WO 2005/069873 2005/31 04.08.2005
- (30) 08.01.2004 US 535021 P
- 09.09.2004 US 937123

- (54) • *VERFAHREN ZUR KLAREN KANALBEWERTUNGSOPTIMIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
- *METHOD FOR CLEAR CHANNEL ASSESSMENT OPTIMIZATION IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
- *PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER UNE EVALUATION DE VOIE LIBRE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
- ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA

- MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
- CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7, CA
- (74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 714 426 A1\***
- H04Q 7/22** **H04L 12/66**
- (25) En (26) En
- (21) 05708121.8 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000033 18.01.2005
- (87) WO 2005/078996 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 FI 20040240

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON GEBÜHRENINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM GENERATING CHARGING INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION D'INFORMATIONS DE CHARGEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ANSAMAA, Jarkko, FI-00100 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

**H04L 12/18** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 714 427 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05706703.5 (22) 26.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2005/000108 26.01.2005
- (87) WO 2005/076529 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 DE 102004006257
- 05.03.2004 DE 102004010919

- (54) • *TORANTRIEBSSYSTEM MIT SERIELLEM BUS FÜR KOMMUNIKATION DER KOMPONENTEN*
- *DOOR OPERATOR SYSTEM WITH A SERIAL BUS FOR COMPONENT COMPOSITION*
- *SYSTEME DE MOTORISATION POUR PORTE EQUIPEE D'UN BUS SERIE PERMETTANT LA COMMUNICATION ENTRE LES COMPOSANTS*
- (71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE
- (72) BERGMANN, Michael, 32130 Enger, DE
- HERBST, Bernhard, 33790 Halle, DE
- (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/00**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 714 428 A1\***
- H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05714418.0 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000134 04.02.2005
- (87) WO 2005/076530 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 541928 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES ENDE-ZU-ENDE-WEGES EINES AUF PAKETEN BASIERENDEN NETZWERKS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CHARACTERIZING AN END-TO-END PATH OF A PACKET-BASED NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CARACTERISATION D'UNE VOIE BOUT EN BOUT D'UN RESEAU DE COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (71) Apparent Networks, Inc., 400-321 Water Street, Vancouver, British Columbia V6B 1B8, CA
- (72) JORGENSON, Loki, Vancouver, British Columbia V5G 1R2, CA
- NORRIS, Christopher, R, Vancouver, British Columbia V5K 4H9, CA
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 714 429 A1\***
- G06K 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04801385.8 (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
- (86) IB 2004/004134 13.12.2004
- (87) WO 2005/060167 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 US 738530

- (54) • *ENDGERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR WECHSELWIRKUNG MIT EINER PHYSISCHEN ENTITÄT*
- *TERMINAL, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR INTERACTING WITH A PHYSICAL ENTITY*
- *TERMINAL, PROCEDE ET PRODUIT LOGICIEL INFORMATIQUE PERMETTANT L'INTERACTION AVEC UNE ENTITE PHYSIQUE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) REYNOLDS, Franklin, Bedford, MA 01730, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 714 430 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702904.3 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050474 04.02.2005
- (87) WO 2005/076533 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 542529 P
- 16.11.2004 US 628410 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE DYNAMISCHE BARKENPERIODE IN EINEM VERTEILTEN MAC-RESERVIERUNGSPROTOKOLL*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR A DYNAMIC BEACON PERIOD IN A MAC DISTRIBUTED RESERVATION PROTOCOL*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE PERIODE DE BALISE DYNAMIQUE DANS UN PROTOCOLE DE RESERVATIONS DISTRIBUEES POUR CONTROLE D'ACCES MULTIMEDIA*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HABETHA, Joerg, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 714 431 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05713466.0 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004554 11.02.2005
- (87) WO 2005/079346 2005/35 01.09.2005
- (88) 31.08.2006
- (30) 13.02.2004 US 544912 P
- (54) • **NAHTLOSE SCHNITTSTELLE FÜR INSTANT MESSAGING UND INTERNET-TELEFONIE ÜBER DRAHTLOSE NETZWERKE HINWEG**
- **SEAMLESS INTERFACING FOR INSTANT MESSAGING AND INTERNET TELEPHONY ACROSS WIRELESS NETWORKS**
- **INTERFACAGE EN CONTINU POUR MESSAGERIE INSTANTANEE ET TELEPHONIE INTERNET DANS DES RESEAUX SANS FIL**
- (71) Yahoo, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) YARLAGADDA, Madhu, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/36**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 714 432 A1\***
- H04M 1/725**
- (25) En (26) En
- (21) 05702887.0 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/050453 03.02.2005
- (87) WO 2005/076535 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 US 542439 P
- (54) • **DIGITAL ERWEITERTER SCHNURLOSER FERNSPRECHER ALS TEIL EINER MEDIA-ZUGANGSSTEUERADRESSE**
- **DIGITALLY ENHANCED CORDLESS TELEPHONE AS PART OF A MEDIA ACCESS CONTROL ADDRESS**
- **TELECOMMUNICATIONS NUMERIQUES AMELIOREES SANS FIL FAISANT PARTIE D'UNE ADRESSE DE CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WHITTAKER, Tim, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 714 433 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05704467.9 (22) 07.01.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) KR 2005/000044 07.01.2005
- (87) WO 2005/079012 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 KR 2004009002
- (54) • **VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION**
- **WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
- **METHODE DE COMMUNICATION SANS FIL**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KWON, Chang-yeul, 328-905 Hanyang APT, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-776, KR
- YANG, Chil-youl, 103-2103 Pureujio APT, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-120, KR
- KIM, Tae-kon, 105-1003 Imaechon Geumgang APT, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-796, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 714 434 A1\***
- H04L 29/08** **H04L 29/12**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04710878.2 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050129 13.02.2004
- (87) WO 2005/081466 2005/35 01.09.2005
- (54) • **ADRESSIERUNGS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUM AUFBAU VON HIP-VERBINDUNGEN ZWISCHEN GEWÖHNLICHEN UND HIP-FÄHIGEN NETZKNOTEN**
- **ADDRESSING METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING HOST IDENTITY PROTOCOL (HIP) CONNECTIONS BETWEEN LEGACY AND HIP NODES**
- **METHODE ET APPAREIL D'ADRESSAGE POUR ETABLIR DES CONNEXIONS DE PROTOCOLE D'IDENTITE (HIP) ENTRE UN NOEUD EXISTANT ET UN NOEUD HIP**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SALMELA, Patrik, FIN-02410 Kirkkonummi, FI
- WALL, Jorma, FIN-02280 Espoo, FI
- JOKELA, Petri, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 714 435 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04715219.4 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000296 27.02.2004
- (87) WO 2005/076537 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 543113 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG VON MIT EINEM FLUSSSTEUERPROZESS ASSOZIIERTEN OPERATIONEN EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS**
- **METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING WIRELESS NETWORK OPERATIONS ASSOCIATED WITH A FLOW CONTROL PROCESS**
- **PROCEDES ET DISPOSITIF DE GESTION D'UN RESEAU SANS FIL ASSOCIES A UN PROCESSUS DE COMMANDE DE DEBIT**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
- ISLAM, Muhammad, Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
- CHAUDRY, Shahid, Rasul, Kanata, Ontario K2W 1E4, CA
- XUE, Hao, Ottawa, Ontario K2C 2C7, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 714 436 A1\***
- H04L 12/28** **H04Q 7/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04812072.9 (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
- (86) US 2004/039479 24.11.2004
- (87) WO 2005/064869 2005/28 14.07.2005
- (30) 16.12.2003 US 738851
- (54) • **PREEMPTIVE DYNAMISCHE FREQUENZ-AUSWAHL**
- **PREEMPTIVE DYNAMIC FREQUENCY SELECTION**
- **SELECTION DE FREQUENCES DYNAMIQUE PREVENTIVE**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KITCHIN, Duncan, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 714 437 A1\***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05701996.0 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) GB 2005/000234 24.01.2005
- (87) WO 2005/079020 2005/34 25.08.2005
- (30) 09.02.2004 GB 0402739  
12.02.2004 US 543539 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ROUTEN IN EINEM NETZWERK**
- **METHODS AND APPARATUS FOR ROUTING IN A NETWORK**
- **PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU**
- (71) CacheLogic Limited, 326 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
- (72) TWISS, Adam, Cambridge, Cambridgeshire, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 714 438 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702693.2 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/050189 17.01.2005
- (87) WO 2005/074199 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 EP 04100314
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN MOBILEN KNOTEN**
- **METHOD OF IMPROVING COMMUNICATION BETWEEN MOBILE NODES**
- **PROCEDE POUR AMELIORER LA COMMUNICATION ENTRE DES NOEUDS MOBILES**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (72) RUFFINI, Marco Philips Intel. Property&Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE
- VAN WAGENINGEN, Andries Philips Intel. P.&St.GmbH, 52066 Aachen, DE

REUMERMAN, Hans-Jürgen Philips Intel. P.&St. GmbH, 52066 Aachen, DE  
ROGGERO, Marco Philips Intel. P.&St. GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 714 439 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702704.7 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050202 18.01.2005  
(87) WO 2005/074200 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 EP 04100317  
(54) • VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON NACHRICHTENÜBERTRAGUNGEN  
• METHOD OF SYNCHRONIZING MESSAGE TRANSMISSIONS  
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE TRANSMISSIONS DE MESSAGES  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) WAGNINGEN VAN, Andries Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 714 440 A1\***  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05702844.1 (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  
(86) IB 2005/050401 31.01.2005  
(87) WO 2005/074205 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 US 541080 P  
28.05.2004 US 575276 P  
(54) • VERBESSERTE NETZWERKZUTEILUNGS-VEKTORMECHANISMUS ZUR OPTIMALEN WIEDERVERWENDUNG DES SPEKTRUMS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• ENHANCED NETWORK ALLOCATION VECTOR MECHANISM FOR OPTIMAL REUSE OF THE SPECTRUM IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• MECANISME AMELIORE DE VECTEUR D'ALLOCATION DE RESEAU POUR LA REUTILISATION OPTIMALE DU SPECTRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
NANDAGOPALAN, Sai, Shankar, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 714 441 A1\***  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05702877.1 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050441 02.02.2005  
(87) WO 2005/076543 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542530 P  
21.06.2004 US 581581 P  
(54) • BARKEN-PROTOKOLL FÜR AD-HOC-NETZWERKE  
• BEACONING PROTOCOL FOR AD-HOC NETWORKS  
• PROTOCOLE DE BALISAGE POUR RESEAUX AD HOC  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
NANDAGOPALAN, Saishankar, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
CHALLAPALI, Kiran, S., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
HABETHA, Joerg, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
HIERTZ, Guido, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 714 442 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702894.6 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050461 03.02.2005  
(87) WO 2005/076544 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542529 P  
30.09.2004 US 614719 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN VERTEILTES RESERVIERUNGSPROTOKOLL DER ULTRABREITBANDIGEN MEDIUMZUGANGSSTEUERUNG  
• A SYSTEM AND METHOD FOR AN ULTRA WIDE-BAND MEDIUM ACCESS CONTROL DISTRIBUTED RESERVATION PROTOCOL  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR UN PROTOCOLE DE RESERVATION REPARTIE DE COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT A BANDE ULTRA LARGE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HABETHA, Joerg, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
HIERTZ, Guido, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
NANDAGOPALAN, Saishankar, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 714 443 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702902.7 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050472 04.02.2005  
(87) WO 2005/076545 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542529 P  
03.12.2004 US 633227 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN HIBERNATIONSMODUS FÜR BARKENEINRICHTUNGEN  
• A SYSTEM AND METHOD FOR HIBERNATION MODE FOR BEACONING DEVICES  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'ETABLISSEMENT D'UN MODE HIBERNATION POUR DISPOSITIFS A BALISAGE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HABETHA, Joerg, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 714 444 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702916.7 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050491 08.02.2005  
(87) WO 2005/079021 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 GB 0403128  
(54) • MULTICAST-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -KOMMUNIKATIONSSATION  
• MULTICAST TRANSMISSION METHOD, SYSTEM AND COMMUNICATION STATION  
• PROCEDE, SYSTEME ET STATION DE TRANSMISSION MULTIDIFFUSION  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HUS, O.J.M., Philips Intellectual Pty & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
BAKER, M.P.J., Philips Intellectual Pty & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
BUCKNELL, P., Philips Intellectual Pty & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
MOULSLEY, T., Philips Intellectual Pty & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) **H04L 12/56** (11) **1 714 445 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708160.6 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2005/000080 08.02.2005  
(87) WO 2005/076540 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 774576  
(54) • KONFIGURIEREN VON ADRESSEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ  
• CONFIGURING ADDRESSES IN A COMMUNICATION NETWORK  
• CONFIGURATION D'ADRESSES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) VESTERINEN, Seppo, FI-90460 Oulunsalo, FI
- TARVAINEN, Tomi, FI-02730 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 714 446 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05713134.4 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003985 08.02.2005
- (87) WO 2005/079026 2005/34 25.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 543352 P  
09.02.2004 US 543353 P

- (54) • ZUVERLÄSSIGE NACHRICHTENVERTEILUNG MIT ERWEITERTEM EMFC FÜR AD-HOC-MESH-NETZWERKE
- RELIABLE MESSAGE DISTRIBUTION WITH ENHANCED EMFC FOR AD HOC MESH NETWORKS
- DISTRIBUTION DE MESSAGES FIABLE A MEMOIRE CACHE DE RETRANSMISSION MULTIDIFFUSION PERFECTIONNEE POUR RESEAUX MAILLES AD HOC
- (71) Packethop, Inc., 1000 Bridge Parkway No. 100, Redwood City, CA 94065, US
- (72) BAUER, Fred, Burlingame, CA 94010, US
- BOYNTON, Lee, Lake Oswego, OR 97034, US
- (74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **G06F 5/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 714 447 A1\***  
**H04Q 7/22** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05704641.9 (22) 25.01.2005
- (84) SE
- (86) NO 2005/000028 25.01.2005
- (87) WO 2005/071907 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 NO 20040349

- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEDINGTEN WEITERLEITUNG EINER IM-NACHRICHT
- METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONDITIONAL FORWARDING OF AN IM MESSAGE
- PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE REACHEMINEMENT CONDITIONNEL D'UN MESSAGE DE MESSAGERIE INSTANTANEE
- (71) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
- (72) JOHANSEN, Finn, Tore, N-1067 Oslo, NO
- ULVNES, Rune, N-0683 Oslo, NO
- DAHLEN, Eskil, N-1394 Nesbru, NO
- (74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 714 448 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 04806321.8 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2004/004043 08.12.2004
- (87) WO 2005/079138 2005/35 01.09.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 23.01.2004 US 763936

- (54) • VERBESSERUNG DES DOPPELTRANSFERMODUS, WENN LEITUNGSVERMITTELTE BETRIEBSMITTEL FREIGEgeben WERDEN
- ENHANCEMENT OF DUAL TRANSFER MODE WHEN CIRCUIT SWITCHED RESOURCES ARE RELEASED
- AMELIORATION D'UN MODE DE TRANSFERT DOUBLE LORS DE LA LIBERATION DE RESSOURCES DE CIRCUIT COMMUTE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VAITTINEN, Rami, FIN-20660 Littoinen, FI
- KANGAS, Antti, O., FIN-90460 Oulunsalo, FI
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/14**

**H04L 17/02** → (51) **G08C 19/00**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 714 449 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 04775197.9 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2004/000037 05.02.2004
- (87) WO 2005/076555 2005/33 18.08.2005

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON KANALSCHÄTZUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS TO PERFORM CHANNEL ESTIMATION FOR A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE ESTIMATION DE CANAUX POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Intel, Chapaevsky per. 14, Business Center, Sokol-10, Moscow 125252, RU
- (72) MALTSEV, Alexandr Alexandrovich, Nizhny Novgorod, 603163, RU
- SADRI, Ali, Soheil, San Diego, CA 92128, US
- KHORYAEV, Alexey Vladimirovich, Dzerzhinsk, 606016, RU
- ERMOLAYEV, Viktor Timofeevich, Nizhny Novgorod, 603024, RU
- MASLENNIKOV, Roman Olegovich, Nizhny Novgorod, 603009, RU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 714 450 A1\***  
**H04L 27/26**

- (25) En (26) En
- (21) 05711603.0 (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
- (86) US 2005/001588 20.01.2005
- (87) WO 2005/074217 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 US 540087 P  
22.12.2004 US 22513

- (54) • ZEITFILTERUNG FÜR DIE VERRINGERUNG ÜBERMÄSSIGER VERZÖGERUNGEN IN OFDM-SYSTEMEN
- TIME FILTERING FOR EXCESS DELAY MITIGATION IN OFDM SYSTEMS
- FILTRAGE TEMPOREL POUR ATTENUATION DE RETARD EXCESSIF DANS DES SYSTEMES A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE (OFDM)
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, US
- MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92122, US
- LING, Fuyun, San Diego, California 92127, US
- MUKKAVILLI, Kiran, San Diego, California 92122, US
- KRISHNANMOORTHY, Raghuraman, San Diego, California 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 25/02** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 714 451 A1\***  
**H04B 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05708529.2 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000335 10.02.2005
- (87) WO 2005/081482 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 544645 P  
19.02.2004 US 783049

- (54) • ENTZERRERSTRUKTUR AUF CHIPEBENE ODER SYMBOLEBENE FÜR MEHRFACHESENDE-UND EMPFÄNGERANTENNENKONFIGURATIONEN
- CHIP-LEVEL OR SYMBOL-LEVEL EQUALIZER STRUCTURE FOR MULTIPLE TRANSMIT AND RECEIVER ANTENNA CONFIGURATIONS
- STRUCTURE D'EGALISATEUR AU NIVEAU DE LA PUCE OU AU NIVEAU DU SYMBOLE POUR PLUSIEURS CONFIGURATIONS D'ANTENNES D'EMISSION ET DE RECEPTION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOOLI, Kari, FIN-90650 Oulu, FI
- KIISKILA, Kai, FIN-90580 Oulu, FI
- YLIOINAS, Jari, FIN-90570 Oulu, FI
- JUNTTI, Markku, FIN-90540 Oulu, FI
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 25/05** → (51) **G06F 5/06**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 714 452 A1\***  
**H04L 25/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04813292.2 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040959 07.12.2004
- (87) WO 2005/076558 2005/33 18.08.2005
- (30) 21.01.2004 US 538210 P  
09.04.2004 US 821706

- (54) • PILOTÜBERTRAGUNG UND KANALSCHÄTZUNG FÜR EIN OFDM-SYSTEM MIT ÜBERSCHUSSVERZÖGERUNGSSPREIZUNG
- PILOT TRANSMISSION AND CHANNEL ESTIMATION FOR AN OFDM SYSTEM WITH EXCESS DELAY SPREAD
- TRANSMISSION DE PILOTE ET EVALUATION DE CANAL POUR UN SYSTEME OFDM AVEC DEFILEMENT DU TEMPS DE PROPAGATION EXCESSIF
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GORE, Dhananjay, Ashok, San Diego, California 92122, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 714 453 A1\***  
**H04L 5/02** **H04L 12/28**  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 05711573.5 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001528 12.01.2005  
(87) WO 2005/069573 2005/30 28.07.2005  
(30) 12.01.2004 US 536071 P  
23.03.2004 US 806893  
(54) • **ÜBERMITTELN ZUSÄTZLICHER SIGNALISIERUNGSMITTELE IN EINEM AUF OFDM BASIERENDEN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK**  
• **CONVEYING ADDITIONAL SIGNALING INFORMATION IN AN OFDM-BASED WIRELESS LOCAL AREA NETWORK**  
• **TRANSPORT DE DONNEES DE SIGNALISATION SUPPLEMENTAIRES DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) STEPHENS, Adrian P., Cottenham Cambridgeshire CB4 8TA, GB

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 714 454 A1\***  
**H04L 1/06** **H04L 25/03**

(25) En (26) En  
(21) 05722424.8 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001206 12.01.2005  
(87) WO 2005/069572 2005/30 28.07.2005  
(30) 12.01.2004 US 536071 P  
30.03.2004 US 814095  
(54) • **MEHRTRÄGEREMPFAÑGER UND VERFAHREN ZUM TRENNEN GESENDETER SIGNALE IN EINEM MEHRANTENNENSYS-STEM**  
• **MULTICARRIER RECEIVERS AND METHODS FOR SEPARATING TRANSMITTED SIGNALS IN A MULTIPLE ANTENNA SYSTEM**  
• **RECEPTEURS MULTIPORTEURS ET PROCÉDES DE SEPARATION DE SIGNAUX EMIS DANS UN SYSTEME A ANTENNES MULTIPLES**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) SANDHU, Sumeet, San Jose, CA 95134, US  
SHAO, Lei, Seattle, WA 95105, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04L 5/02**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/30** → (51) **H04B 1/69**

**H04L 27/38** → (51) **H03M 7/30**

(51) **H04L 29/00** (11) **1 714 455 A1\***  
**H04L 12/24** **H04L 29/02**  
**H04L 12/02**

(25) En (26) En  
(21) 04802340.2 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2004/002165 20.12.2004  
(87) WO 2005/071914 2005/31 04.08.2005  
(30) 26.01.2004 US 763918  
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT AUF KONTEXT BASIERENDER ADRESSIERUNG**  
• **COMMUNICATIONS SYSTEM WITH CONTEXT BASED ADDRESSING**  
• **SYSTEME DE COMMUNICATIONS AVEC ADRESSAGE A BASE DE CONTEXTE**  
(71) Tantalus Systems Corp., 100-2955 Virtual Way, Vancouver, BC V5M 4X6, CA  
(72) CHEIFOT, Alexandre, Delta, British Columbia V4C 7X6, CA  
MARTIN, Keith, Richard, Burnaby, British Columbia V5G 3V4, CA  
AEBERHARDT, Peter, Randolph, North Vancouver, British Columbia V7K 1X, CA  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**H04L 29/02** → (51) **H04L 29/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 714 456 A1\***  
**H04N 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 04710443.5 (22) 12.02.2004  
(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  
(86) IB 2004/000356 12.02.2004  
(87) WO 2005/088929 2005/38 22.09.2005  
(54) • **KLASSIFIZIERTE MEDIENERLEBNISQUALITÄT**  
• **CLASSIFIED MEDIA QUALITY OF EXPERIENCE**  
• **QUALITE MULTIMEDIA CLASSEE D'UNE EXPERIENCE**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) WANG, Ye-Kui, FIN-33720 Tampere, FI  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 714 457 A1\***  
**H04N 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 04710444.3 (22) 12.02.2004  
(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  
(86) IB 2004/000358 12.02.2004  
(87) WO 2005/088930 2005/38 22.09.2005  
(54) • **ÜBERTRAGUNG VON GÜTERINFORMATIONEN IN STREAMINGDIENSTEN**  
• **TRANSMISSION OF ASSET INFORMATION IN STREAMING SERVICES**  
• **TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE BIEN DANS DES SERVICES DE DIFFUSION EN FLUX**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) WANG, Ye-Kui, FIN-33720 Tampere, FI  
AKSU, Emre Baris, FIN-33720 Tampere, FI  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 714 458 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04710896.4 (22) 13.02.2004

(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  
(86) FR 2004/000337 13.02.2004  
(87) WO 2005/088927 2005/38 22.09.2005  
(54) • **SCHNITTVERFAHREN EINER MULTIMEDIA-SEITE MIT VORSPEICHERUNG**  
• **METHOD FOR EDITING A MULTIMEDIA PAGE USING PRE-STORED DATA**  
• **PROCEDE D'EDITION D'UNE PAGE MULTIMEDIA AVEC PRE-MEMORISATION**  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) GEGOUT, Cédric, F-35000 Rennes, FR  
(74) Hassine, Albert, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 714 459 A1\***  
**H04L 12/22**

(25) En (26) En  
(21) 04710941.8 (22) 13.02.2004  
(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  
(86) IB 2004/000377 13.02.2004  
(87) WO 2005/088932 2005/38 22.09.2005  
(54) • **ZUGREIFEN AUF GESCHÜTZTE DATEN AUF NETZWERKSPEICHERUNG VON MEHREREN EINRICHTUNGEN AUS**  
• **ACCESSING PROTECTED DATA ON NETWORK STORAGE FROM MULTIPLE DEVICES**  
• **ACCES A DES DONNEES PROTEGEES DANS UNE MEMOIRE RESEAU A PARTIR DE MULTIPLES DISPOSITIFS**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI  
GINSBOORG, Philip, FIN-02360 Espoo, FI  
MOLONEY, Seamus, FIN-11130 Riihimäki, FI  
SUIKHO, Tapio, FIN-02200 Espoo, FI  
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 714 460 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05701969.7 (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  
(86) GB 2005/000206 20.01.2005  
(87) WO 2005/071920 2005/31 04.08.2005  
(30) 20.01.2004 GB 0401146  
(54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNG**  
• **A METHOD OF TRANSMITTING DATA AND RELATED APPARATUS**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNEES ET APPAREIL RELATIF**  
(71) Reciva Limited, 19 Sturton Street Cambridge, CB1 2SN, GB  
(72) HUTCHISON, Giles, Rowland, Whitfield, Cambridge CB4 8ED, GB  
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 714 461 A1\***  
**H04Q 7/22** **H04L 12/18**

(25) En (26) En  
(21) 05702421.8 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000275 03.02.2005  
(87) WO 2005/076572 2005/33 18.08.2005

- (30) 09.02.2004 GB 0402774
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN EINER MULTIMEDIA-NACHRICHT ZU MEHREREN EMPFÄNGEREN  
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING A MULTIMEDIA MESSAGE TO MULTIPLE RECIPIENTS  
• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A TRANSMETTRE UN MESSAGE MULTIMEDIA A DES DESTINATAIRES MULTIPLES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ROOKE, Michael, FIN-05840 Hyvinkaa, FI
- (74) DENISSOFF, George, FIN-00270 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 714 462 A1\***  
**H04L 29/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05702437.4 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000294 03.02.2005
- (87) WO 2005/081490 2005/35 01.09.2005
- (30) 10.02.2004 GB 0402894
- (54) • STEUERUNG VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• CONTROLLING COMMUNICATION SESSIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM  
• COMMANDE DE SESSIONS DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GABOR, Jaro, H-1162 Budapest, HU
- (74) GABOR, Bajko, H-1202 Budapest, HU
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 714 463 A1\***  
**H04H 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05702765.8 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050274 24.01.2005
- (87) WO 2005/076574 2005/33 18.08.2005
- (30) 05.02.2004 EP 04100418
- (54) • VERSCHLÜSSELTER INHALT PARALLEL ZU FREIER AUSSTRAHLUNG  
• ENCRYPTED CONTENT PARALLEL TO FREE BROADCAST  
• CONTENU CHIFFRE PARALLELE A UNE RADIODIFFUSION GRATUITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnold Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 714 464 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702792.2 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050307 26.01.2005
- (87) WO 2005/074227 2005/32 11.08.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 29.01.2004 EP 04100322
- (54) • GAST-DONGLE UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON GAST-VORRICHTUNGEN MIT DRAHTLOSEN HEIM-NETZWERKEN  
• GUEST DONGLE AND METHOD OF CONNECTING GUEST APPARATUSSES TO WIRELESS HOME NETWORKS  
• CLE ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE CONNEXION DE DISPOSITIFS INVITES A DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SCHREYER, Oliver Philips Intel. Property&St. GmbH, 52066 Aachen, DE
- ERDMANN, Bozena Philips Intel. Property&St. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 714 465 A1\***  
**H04M 1/2745**  
**G06F 3/033**
- (25) De (26) De
- (21) 05701278.3 (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
- (86) EP 2005/000939 31.01.2005
- (87) WO 2005/074235 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 EP 04002154  
21.05.2004 EP 04012120  
26.05.2004 US 574489 P  
01.07.2004 US 584698 P  
08.07.2004 DE 102004033164  
08.07.2004 US 586469 P  
22.12.2004 DE 102004061884  
23.12.2004 US 638556 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TELEKOMMUNIKATION MIT VIRTUELLEN STELLVERTRETERN  
• METHOD AND SYSTEM FOR TELECOMMUNICATION WITH THE AID OF VIRTUAL CONTROL REPRESENTATIVES  
• PROCEDE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION A L'AIDE DE REPRESENTANTS VIRTUELS
- (71) Combots Product GmbH & Co.KG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) REISSMÜLLER, Christian, 87435 Kempten, DE
- SCHÜLER, Frank, 76228 Karlsruhe, DE
- KNAUP, Markus, 76137 Karlsruhe, DE
- COTTE, Pierre-Alain, c/o WEB.DE AG, 76227 Karlsruhe, DE
- GREVE, Michael, c/o WEB.DE AG, 76227 Karlsruhe, DE
- GREVE, Matthias, c/o WEB.DE AG, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 714 466 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05701557.0 (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
- (86) EP 2005/050217 19.01.2005
- (87) WO 2005/071924 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 US 763078
- (54) • VERWENDUNG EINES TELEFONDIENSTES ZUM EINLEITEN VON ANFORDERUNGEN VON WEB-INFORMATIONEN  
• USING PHONE SERVICE TO INITIATE REQUESTS FOR WEB INFORMATION  
• UTILISATION DE SERVICES TELEPHONIQUES POUR LANCER DES DEMANDES D'INFORMATION WEB
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) NAICK, Indran, Cedar Park, TX 78613, US
- WILSON, Jeffrey, Kenneth, Austin, TX 78727, US
- (74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**
- 
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 714 467 A1\***  
**H04L 29/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717477.3 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000153 26.01.2005
- (87) WO 2005/083986 2005/36 09.09.2005
- (30) 30.01.2004 FR 0450176
- (54) • AUTOMATISCHE NETZWERKNUMMER-ZUORDNUNG FÜR KOMMUNIKATIONSGERÄTE IN EINEM IPV6-NETZWERK  
• AUTOMATIC NETWORK NUMBER ATTRIBUTION FOR COMMUNICATION EQUIPMENT IN AN IPV6 NETWORK  
• ATTRIBUTION AUTOMATIQUE DE NUMERO DE RESEAU POUR UN EQUIPEMENT DE COMMUNICATION AU SEIN D'UN RESEAU IPV6
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) CLEVY, Laurent, F-28000 Chartres, FR
- MONGAZON-CAZAVET, Bruno, 91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR
- (74) Thibaud, Jean-Baptiste, et al, Compagnie Financière Alcatel 54, rue La Boétie, F-75008 Paris, FR
- 
- H04L 29/12** → (51) **H04L 12/56**
- 
- H04L 29/14** → (51) **H04L 29/06**
- 
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 714 468 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04756101.4 (22) 24.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/020410 24.06.2004
- (87) WO 2005/069587 2005/30 28.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 533478 P  
11.05.2004 US 843124
- (54) • GELENKMECHANISMUS MIT MEHREREN DREHACHSEN ZUM AUFSTELLEN EINES MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT  
• HINGE MECHANISM HAVING MULTIPLE AXES OF ROTATION FOR POSITIONING OF A MOBILE COMMUNICATION DEVICE



- MECANISME DE CHARNIERE PRESENTANT DE MULTIPLES AXES DE ROTATION PERMETTANT DE POSITIONNER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) HICKEY, Kurt M., Sheboygan, WI 53081, US  
WAKEFIELD, Ivan Nelson, Cary, NC 27513, US  
CARPENTER, William Kevin, Durham, NC 27713, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04M 1/05** (11) **1 714 469 A1\***  
**H04M 1/60**
- (25) En (26) En
- (21) 05705089.0 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000297 06.01.2005
- (87) WO 2005/071929 2005/31 04.08.2005
- (30) 09.01.2004 US 535314 P  
05.01.2005 US 29911

- (54) • FREIHÄNDIGE PERSÖNLICHE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG  
• HANDS-FREE PERSONAL COMMUNICATION DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERSONNEL MANS LIBRES
- (71) KOSS CORPORATION, 4129 North Port Washington Avenue, Milwaukee Wisconsin 53212, US
- (72) GANTZ, Christopher, C., Northbrook, IL 60062, US  
JOHNSON, Mandy, M., Milwaukee, WI 53204, US  
MLODZIKOWSKI, Allen, G., Muskego, WI 53150, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**H04M 1/2745** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 1/57** → (51) **H04Q 7/38**

**H04M 1/60** → (51) **H04M 1/05**

**H04M 1/725** → (51) **H04L 12/40**

**H04M 1/725** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 1/725** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 714 470 A1\***  
**G06F 17/30**
- (25) Sv (26) En
- (21) 05704815.9 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000171 10.02.2005
- (87) WO 2005/079047 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 SE 0400292
- (54) • VERFAHREN VON BETRIEBSSYSTEMEN MIT KOMMUNIKATIONSDIENSTEN  
• METHOD OF OPERATING SYSTEMS COMPRISING COMMUNICATION SERVICES  
• PROCEDE D'EXPLOITATION DE SERVICES COMPRENANT DES SERVICES DE COMMUNICATIONS.
- (71) Teligent AB, P.O. Box 213, 149 23 Nynäshamn, SE
- (72) LARSSON, Conny, S-640 61 Stallarholmen, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 714 471 A1\***  
**G06F 15/16**
- (25) Sv (26) En
- (21) 05704816.7 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000172 10.02.2005
- (87) WO 2005/079048 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 SE 0400292  
18.05.2004 SE 0401284
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG COOPERATIVER DIENSTE IN EINEM COMPUTERSYSTEM  
• METHOD OF ESTABLISHING COOPERATIVE SERVICES IN A COMPUTER SYSTEM  
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE SERVICES COOPERATIFS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE.
- (71) Teligent AB, P.O. Box 213, 149 23 Nynäshamn, SE
- (72) LARSSON, Conny, S-640 61 Stallarholmen, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**H04M 3/42** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 714 472 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05714426.3 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000156 09.02.2005
- (87) WO 2005/076588 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 US 542983 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON PERSÖNLICHEN UND GESCHÄFTSINFORMATIONEN  
• METHOD AND SYSTEM OF PROVIDING PERSONAL AND BUSINESS INFORMATION  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR DES INFORMATIONS PERSONNELLES ET COMMERCIALES
- (71) Call Genie Inc., Suite 200, 1324-11 Avenue SW, Calgary, Alberta T3C 0M6, CA
- (72) SIMPSON, Todd, Garrett, Calgary, Alberta T2R 0G5, CA
- LUGG, Christopher, Edward, Calgary, Alberta T2R 0G5, CA
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 714 473 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05716643.1 (22) 08.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/050532 08.02.2005
- (87) WO 2005/079049 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 DE 102004006756
- (54) • AUFBAU EINER PAKETORIENTIERTEN MULTIMEDIAVERBINDUNG UNTER MITWIRKUNG EINES INTERACTIVE VOICE RESPONSE SYSTEMS  
• MULTIMEDIA PACKET TRANSMISSION LINK SETUP USING AN INTERACTIVE VOICE RESPONSE SYSTEM  
• ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON MULTIMEDIA DE TRANSMISSION PAR PAQUETS AU MOYEN D'UN SYSTEME DE REPOSE VOCALE INTERACTIF
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE

**H04M 9/08** → (51) **H04B 3/23**

- H04M 11/00** → (51) **H04Q 7/20**
- (51) **H04M 15/00** (11) **1 714 474 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05701296.5 (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
- (86) EP 2005/000998 31.01.2005
- (87) WO 2005/076589 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 540418 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN TARIFFBILDUNG UND GEBÜHRENBERECHNUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC TARIFFING AND BILLING  
• PROCEDE ET SYSTEME DE TARIFICATION ET DE FACTURATION DYNAMIQUE
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) MEINCKE, Wilhelm, Werner, 40882 Ratingen, DE
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V. Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

**H04M 19/04** → (51) **H04Q 7/38**

- H04N 1/32** → (51) **G03C 5/08**
- (51) **H04N 5/00** (11) **1 714 475 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05707044.3 (22) 25.01.2005
- (84) DE
- (86) EP 2005/000813 25.01.2005
- (87) WO 2005/079057 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 AT 2102004
- (54) • VERFAHREN ZUR DATEN BERTRAGUNG NACH DEM DVB-STANDARD  
• METHOD FOR TRANSMITTING DATA ACCORDING TO DIGITAL VIDEO BROADCASTING (DVB) STANDARD  
• PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES SELON LA NORME DE RADIO-DIFFUSION VIDEONUMERIQUE DVB
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
- (72) KISS, Krisztian, H-1161 Budapest, HU  
KRAUS, Gerhard, A-1100 Wien, AT
- (74) Peham, Alois, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 714 476 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04820353.3 (22) 22.11.2004
- (84) DE FR IT SE
- (86) EP 2004/053038 22.11.2004
- (87) WO 2005/069602 2005/30 28.07.2005
- (30) 13.01.2004 DE 102004001698
- (54) • OPTISCHES MODUL  
• OPTICAL MODULE  
• MODULE OPTIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) APEL, Uwe, 72666 Neckartailfingen, DE  
SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 714 477 A1\***  
**H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05702805.2 (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
- (86) IB 2005/050350 27.01.2005
- (87) WO 2005/076599 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 EP 04100376

- (54) • *ÄNDERUNG DES SEITENVERHÄLTNISSSES VON AUF EINEM BILDSCHIRM ANZUZEIGENDEN BILDERN*
- *CHANGING THE ASPECT RATIO OF IMAGES TO BE DISPLAYED ON A SCREEN*
- *MODIFICATION DU RAPPORT HAUTEUR/LARGEUR D'IMAGES A AFFICHER SUR UN ECRAN*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) VELTHOVEN, Leo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MERTENS, Mark, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE BRUIJN, Frederik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H04N 5/44** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 7/01**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 714 478 A2\***  
**H04N 5/44**

- (25) En (26) En
- (21) 05702054.7 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/000304 28.01.2005  
 (87) WO 2005/074265 2005/32 11.08.2005  
 (88) 29.12.2005  
 (30) 28.01.2004 GB 0401830

- (54) • *MEDIA-EINRICHTUNG*
- *MEDIA DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MEDIAS*

(71) British Sky Broadcasting Ltd., Grant Way, Middlesex TW7 5QD, GB

- (72) HOLLIDAY, David, British Sky Broadcasting Limited, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- TRIMNELL, Ian, British Sky Broadcasting Limited, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- FREEMAN, Ben, British Sky Broadcasting Limited, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- CROSSLEY, Robin, British Sky Broadcasting Limited, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- JAMES, Nicholas, British Sky Broadcasting Limited, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 714 479 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05702832.6 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/050381 28.01.2005  
 (87) WO 2005/074263 2005/32 11.08.2005  
 (30) 02.02.2004 EP 04100368

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER BENUTZERBEREICH ZUR AUSWAHL VON BROADCAST-QUELLEN*
- *METHOD FOR CUSTOMIZING A USER INTERFACE FOR SELECTING BROADCAST SOURCES*
- *PROCEDE POUR PERSONALISER UNE INTERFACE D'UTILISATEUR POUR LA SELECTION DE SOURCES DE RADIODIFFUSION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) MUSSCHEBROECK, Rudy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- THISSEN, Rogier, L., J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PEIFFER, Werner, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HINTZEN, Reinhard, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 5/445** → (51) **H04N 5/76**

**H04N 5/50** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 714 480 A1\***  
**H04N 9/31**

- (25) En (26) En
- (21) 05702785.6 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/050298 25.01.2005  
 (87) WO 2005/074267 2005/32 11.08.2005  
 (30) 30.01.2004 US 540708 P

- (54) • *PROJEKTIONSANZEIGE MIT LICHTWIEDER-VERWERTUNG*
- *PROJECTION DISPLAY WITH LIGHT RECYCLING*
- *AFFICHAGE PAR PROJECTION AVEC RECYCLAGE DE LA LUMIERE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL

ZWART, Siebe, T., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 5/74** → (51) **G02B 27/10**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 714 481 A1\***  
**H04N 5/445**

- (25) En (26) En
- (21) 05702813.6 (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

(86) IB 2005/050358 27.01.2005  
 (87) WO 2005/074268 2005/32 11.08.2005  
 (30) 29.01.2004 US 540902 P

- (54) • *BILDSCHIRMSTEUERUNG EINER VIDEO-WIEDERGABEEINRICHTUNG*
- *ON-SCREEN CONTROL OF A VIDEO PLAYBACK DEVICE*
- *COMMANDE A L'ECRAN D'UN DISPOSITIF DE LECTION VIDEO*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SCHIPPER, Fons, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/01** (11) **1 714 482 A1\***  
**H04N 5/44**

- (25) En (26) En
- (21) 05702759.1 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/050268 24.01.2005  
 (87) WO 2005/076612 2005/33 18.08.2005  
 (30) 04.02.2004 EP 04100410

- (54) • *BEWEGUNGSKOMPENSIERTE ENT-SCHACHTELUNG MIT FILMMODUSANPASSUNG*
- *MOTION COMPENSATED DE-INTERLACING WITH FILM MODE ADAPTATION*
- *DESENTRELACEMENT A COMPENSATION DE MOUVEMENT AVEC ADAPTATION DE MODE DU FILM*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

CIUHU, Calina, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/12** (11) **1 714 483 A2\***  
**H04B 1/66**

- (25) En (26) En
- (21) 04817366.0 (22) 25.10.2004
- (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

(86) US 2004/035532 25.10.2004  
 (87) WO 2005/041112 2005/18 06.05.2005  
 (88) 08.09.2006

(30) 24.10.2003 US 514342 P  
 24.10.2003 US 514351 P  
 07.11.2003 US 518135 P  
 18.11.2003 US 523411 P  
 22.10.2004 US 971972

- (54) • *OPTIMALE RÄUMLICH-ZEITLICHE TRANSFORMATIONEN ZUR VERMINDERUNG VON QUANTISIERUNGSRAUSCH-AUSBREITUNGSEFFEKTEN*
- *OPTIMAL SPATIO-TEMPORAL TRANSFORMATIONS FOR REDUCTION OF QUANTIZATION NOISE PROPAGATION EFFECTS*
- *TRANSFORMATIONS SPATIO-TEMPORELLES OPTIMALES POUR LA REDUCTION DES EFFETS DE PROPAGATION DU BRUIT DE QUANTIFICATION*

(71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

(72) TURAGA, Deepak, S., Santa Clara, CA 95054, US

PURI, Rohit, Berkeley, CA 94708, US

TABATABAI, Ali, Cupertino, CA 95014, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/12** (11) **1 714 484 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05712071.9 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/002457 26.01.2005  
 (87) WO 2005/076613 2005/33 18.08.2005  
 (30) 30.01.2004 US 540636 P

09.03.2004 US 551690 P  
 12.03.2004 US 552907 P  
 12.04.2004 US 561351 P

- (54) • *BILDCODIERUNGS- UND -DECODIERUNGS-VERFAHREN; VORRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR*
- *PICTURE CODING AND DECODING METHOD, APPARATUS, AND PROGRAM THEREOF*
- *PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE D'IMAGE, APPAREIL ET PROGRAMME ASSOCIES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) CHEN, Tao, Diamond Bar, CA 91765, US  
LU, Jiuhuai, Palos Verdes Peninsula, CA 90274, US  
KASHIWAGI, Yoshihiro, Arcadia, CA 91007, US  
KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, 662-0871, JP  
LIM, Chong, Soon, Singapore 400842, SG
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE

(51) **H04N 7/167** (11) **1 714 485 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705512.1 (22) 12.01.2005  
(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
- (86) US 2005/000887 12.01.2005
  - (87) WO 2005/082121 2005/36 09.09.2005
  - (30) 09.02.2004 US 774870
  - (54) • *TRANSCODIERUNGS-KABELKARTE*  
• *TRANSCODING CABLECARD*  
• *CABLECARD A TRANSCODAGE*
  - (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ  
07656, US
  - (72) CANDELORE, Brant, L., Escondido, CA  
92029-6502, US
  - DEROVANESSIAN, Henry, SanDiego, CA 92122, US
  - (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 714 486 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722480.0 (22) 18.01.2005  
(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
- (86) US 2005/001790 18.01.2005
  - (87) WO 2005/072225 2005/32 11.08.2005
  - (88) 08.09.2006
  - (30) 29.01.2004 US 767980
  - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHER-  
HEITSVERARBEITUNGS-MEDIA-STRÖME*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURITY  
PROCESSING MEDIA STREAMS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT  
SECURISE D'EMISSIONS DE DONNEES EN  
CONTINU*
  - (71) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC, 1500 Market  
Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102-2148,  
US
  - (72) FAHRNY, James, William, Pueblo, CO 81005, US  
COMPTON, Charles, Philadelphia, PA 19102, US
  - (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04N 7/173** → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 714 487 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812675.9 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) US 2004/040223 02.12.2004
- (87) WO 2005/076625 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 769465

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND  
VERTEILUNG VON DIGITALEN FERNSEHSI-  
GNALEN*  
• *METHOD FOR THE TRANSMISSION AND  
DISTRIBUTION OF DIGITAL TELEVISION  
SIGNALS*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE DIS-  
TRIBUTION DE SIGNAUX DE TELEVISION  
NUMERIQUE*
- (71) Wittel Communications Group, LLC, 4485 E. Sahara  
Avenue, Las Vegas, NV 89104-6333, US
- (72) BEAUDOIN, Scott, O'Fallon, MO 63366, US  
JONES, Scott, Tulsa, OK 74133, US  
BRILLHART, Scott, Broken Arrow, OK 74014, US  
BROWN, Michael, University City, MO 63130-4330,  
US  
KORTE, Ryan, Highland, IL 62249, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton  
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 714 488 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700091.1 (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

- (86) AU 2005/000059 20.01.2005
- (87) WO 2005/071966 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 US 762829
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEHANDLUNG VON VIDEOKOMMUNIKATI-  
ONSFEHLERN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING  
VIDEO COMMUNICATION ERRORS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION  
D'ERREURS DE COMMUNICATION VIDEO*
- (71) Dillithium Networks Pty Limited, Level 7, 3 Smail  
Street, Broadway, NSW 2007, AU
- (72) BROWN, Stephen, F., West Ryde, NSW 2114, AU  
JABRI, Marwan, A., Tiburon, CA 949207, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,  
London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 714 489 A1\***  
**H04N 5/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05702812.8 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) IB 2005/050357 27.01.2005
- (87) WO 2005/074290 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 US 540139 P
- (54) • *DIGITALES FERNSEHSYSTEM MIT SCHNEL-  
LEM KANAL-SURFEN*  
• *A DIGITAL TELEVISION SYSTEM WITH  
RAPID CHANNEL SURFING*  
• *SYSTEME DE TELEVISION NUMERIQUE A  
ZAPPAGE RAPIDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LOWET, Dietwig J. C., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
VLIMMEREN, Bernard A. C. Van, NL-5621 BA  
Eindhoven, NL  
WOERKOM, Harald H. A. Van, NL-5621 BA  
Eindhoven, NL  
EGGENHUISEN, Huib H., NL-5621 BA Eindhoven,  
NL  
VERHOEVEN, Marcus G., NL-5621 BA Eindhoven,  
NL  
JOCHEMSEN, Robert, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
PEREZ, Clara Otero, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/24** (11) **1 714 490 A1\***  
**H04N 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05708200.0 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) FI 2005/050032 14.02.2005
- (87) WO 2005/079070 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 US 544598 P
- (54) • *GRÖSSENÄNDERUNG EINES PUFFERS IN  
EINEM CODIERER UND DECODIERER*  
• *RESIZING OF BUFFER IN ENCODER AND  
DECODER*  
• *REDIMENSIONNEMENT DE TAMPON DANS  
UN CODEUR ET UN DECODEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI
- (72) HANNUKSELA, Miska, 36110 RUUTANA, FI  
AKSU, Emre, 33720 TAMPERE, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen  
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720  
Tampere, FI

(51) **H04N 7/24** (11) **1 714 491 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05710034.9 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/001982 03.02.2005
  - (87) WO 2005/076623 2005/33 18.08.2005
  - (30) 09.02.2004 JP 2004031775
  - (54) • *AUSSTRAHLUNGSEMPFANGSVORRICHTUNG,  
AUSSTRAHLUNGSEMPFANGSVORFAHREN,  
AUSSTRAHLUNGSEMPFANGSPROGRAMM  
UND AUSSTRAHLUNGSEMPFANGSSCHAL-  
TUNG*  
• *BROADCAST RECEIVING APPARATUS,  
BROADCAST RECEIVING METHOD,  
BROADCAST RECEIVING PROGRAM, AND  
BROADCAST RECEIVING CIRCUIT*  
• *APPAREIL DE RECEPTION D'EMISSION,  
PROCEDE DE RECEPTION D'EMISSION,  
PROGRAMME DE RECEPTION D'EMISSION,  
ET CIRCUIT DE RECEPTION D'EMISSION*
  - (71) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 1006 Oaza  
Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
  - (72) ISOMURA, Tsuyoshi, c/o Mats.El. Ind. Co., IP Dev.,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
HYODO, Masahiko, c/ Matsushita, IP Dev. Ct.,  
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
  - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 7/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 714 492 A1\***  
**H04N 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05713539.4 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) US 2005/004693 11.02.2005
- (87) WO 2005/081537 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 779120
- (54) • *VERFAHREN ZUR SKALIERUNG CODIER-  
TER DATEN OHNE WISSEN ÜBER EIN  
CODIERUNGSSCHEMA ZU ERFORDERN*  
• *METHODS FOR SCALING ENCODED DATA  
WITHOUT REQUIRING KNOWLEDGE OF  
THE ENCODING SCHEME*

- *PROCEDE DE MISE A L'ECHELLE DE DONNEES CODEES SANS NECESSITER DE CONNAISSANCE DU SCHEMA DE CODAGE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
 (72) APOSTOLOPOULOS, John, G., Palo Alto, CA 94304, US  
 WEE, Susie, J., Palo Alto, CA 94304, US  
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 714 493 A1\***  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 05722959.3 (22) 11.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/004372 11.02.2005  
 (87) WO 2005/081533 2005/35 01.09.2005  
 (30) 13.02.2004 US 779222  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DATEN ZUR BESCHREIBUNG SKALIERBARER MEDIEN*  
 • *METHODS FOR GENERATING DATA FOR DESCRIBING SCALABLE MEDIA*  
 • *PROCEDES DE GENERATION DE DONNEES POUR DECRIRE UN SUPPORT A ECHELLE VARIABLE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
 (72) APOSTOLOPOULOS, John G, Palo Alto, California 94304, US  
 WEE, Susie J, Palo Alto, California 94304, US  
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 714 494 A1\***  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 05723010.4 (22) 11.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/004535 11.02.2005  
 (87) WO 2005/081534 2005/35 01.09.2005  
 (30) 13.02.2004 US 779243  
 (54) • *VERFAHREN ZUM SKALIEREN EINER PROGRESSIV VERSCHLÜSSELTEN SEQUENZ SKALIERBARER DATEN*  
 • *METHODS FOR SCALING A PROGRESSIVELY ENCRYPTED SEQUENCE OF SCALABLE DATA*  
 • *PROCEDES POUR ADAPTER UNE SEQUENCE DE DONNEES ADAPTABLES CRYPTEE PROGRESSIVEMENT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
 (72) APOSTOLOPOULOS, John, G., Palo Alto, CA 94304, US  
 WEE, Susie, J., Palo Alto, CA 94304, US  
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 714 495 A1\***  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 05723017.9 (22) 11.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/004555 11.02.2005  
 (87) WO 2005/081535 2005/35 01.09.2005

- (30) 13.02.2004 US 779223  
 (54) • *MEDIA-DATENCODIERUNGSEINRICHTUNG*  
 • *MEDIA DATA ENCODING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE CODAGE DE DONNEES MULTIMEDIA*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
 (72) APOSTOLOPOULOS, John, G., Palo Alto, CA 94304, US  
 WEE, Susie, J., Palo Alto, CA 94304, US  
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 714 496 A1\***  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 05723025.2 (22) 11.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/004589 11.02.2005  
 (87) WO 2005/081536 2005/35 01.09.2005  
 (30) 13.02.2004 US 779176  
 (54) • *MEDIA-DATENDECODIERUNGSEINRICHTUNG*  
 • *MEDIA DATA DECODING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE DECODAGE DE DONNEES MEDIA*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
 (72) APOSTOLOPOULOS, John G, Palo Alto, California 94304, US  
 WEE, Susie J, Palo Alto, California 94304, US  
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 714 497 A1\***  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 05723076.5 (22) 11.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/004717 11.02.2005  
 (87) WO 2005/081538 2005/35 01.09.2005  
 (30) 13.02.2004 US 779175  
 (54) • *MEDIA-DATENTRANSCODIERUNGSEINRICHTUNG*  
 • *MEDIA DATA TRANSCODING DEVICE*  
 • *DISPOSITIFS PERMETTANT DE TRANSCODER DES DONNEES DE SUPPORT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
 (72) APOSTOLOPOULOS, John G, Palo Alto, California 94304, US  
 WEE, Susie J, Palo Alto, California 94304, US  
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04N 7/26** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/34**

**H04N 7/32** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 7/34** (11) **1 714 498 A1\***  
**H04N 7/26**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05717514.3 (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  
 (86) FR 2005/000195 31.01.2005  
 (87) WO 2005/088979 2005/38 22.09.2005  
 (30) 13.02.2004 EP 04300081  
 (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER OPTIMALEN VORHERSAGERICHTUNG FÜR DIE VIDEO-INTRAPRÄDIKTIONSCODIERUNG*  
 • *METHOD FOR DETERMINING THE OPTIMAL PREDICTION DIRECTION FOR VIDEO INTRA-PREDICTION CODING*  
 • *PROCEDE DE RECHERCHE DE LA DIRECTION DE PREDICTION EN CODAGE VIDEO INTRA-IMAGE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
 (72) LORAS, Frédéric, F-78000 Versailles, FR  
 AMIEL, Jean-Christophe, F-75018 Paris, FR

(51) **H04N 9/31** (11) **1 714 499 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 04815894.3 (22) 30.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/043903 30.12.2004  
 (87) WO 2005/084038 2005/36 09.09.2005  
 (88) 22.12.2005  
 (30) 11.02.2004 US 776152  
 (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*  
 • *ILLUMINATION SYSTEM*  
 • *SYSTEME D'ECLAIRAGE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) CONNER, Arie R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 714 500 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05708006.1 (22) 11.02.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2005/050617 11.02.2005  
 (87) WO 2005/088985 2005/38 22.09.2005  
 (30) 12.02.2004 FR 0450254  
 (54) • *SEQUENTIELLES FARBBELEUCHTUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FARBRADS FÜR DAS SYSTEM UND FARBSEGMENTEINRICHTUNG*  
 • *SEQUENTIAL COLOUR ILLUMINATION SYSTEM, METHOD FOR PRODUCING A COLOUR WHEEL FOR SAID SYSTEM AND A COLOUR SEGMENT DEVICE*  
 • *SYSTEME D'ILLUMINATION SEQUENTIEL COULEUR, PROCEDE DE REALISATION D'UNE ROUE COLOREE POUR LE SYSTEME ET DISPOSITIF DE SEGMENTS COLORES*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) THOLLOT, Julien, F-69420 Treves, FR  
 SCHUBERT, Arno, F-35250 Chevaigogne, FR  
 (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**H04N 9/31** → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 9/64** (11) **1 714 501 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702816.9 (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  
 (86) IB 2005/050361 27.01.2005  
 (87) WO 2005/074301 2005/32 11.08.2005  
 (30) 30.01.2004 US 540710 P  
 (54) • VERBESSERUNG VON VIDEOBILDERN  
 DURCH VERSTÄRKUNG VON SEKUNDÄR-  
 FARBEN  
 • ENHANCEMENT OF VIDEO IMAGES BY  
 BOOST OF SECONDARY COLORS  
 • RENFORCEMENT D'IMAGES VIDEO PAR  
 ACCENTUATION DES COULEURS SECON-  
 DAIRES  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) SHIMIZU, Jeffrey, Arthur, Briarcliff Manor, NY  
 10510-8001, US  
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual  
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
 Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/64** (11) **1 714 502 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05726352.7 (22) 25.01.2005  
 (84) DE GB NL  
 (86) KR 2005/000201 25.01.2005  
 (87) WO 2005/076636 2005/33 18.08.2005  
 (30) 09.02.2004 KR 2004008477  
 (54) • BILDSTEUEREINRICHTUNG MIT FARBKO-  
 ORDINATEN UND VERFAHREN DAFÜR  
 • IMAGE CONTROL DEVICE USING COLOR  
 COORDINATES AND METHOD THEREOF  
 • DISPOSITIF DE GESTION D'IMAGES UTILI-  
 SANT LES COORDONNEES DE COULEUR  
 ET METHODE ASSOCIEE  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,  
 Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742,  
 KR  
 (72) YU, Byung-cheol, 931-803, Taeyoung Apartment,  
 Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR  
 (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES  
 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04Q 7/00** → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 714 503 A2\***  
**H04M 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04785196.9 (22) 27.09.2004  
 (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  
 (86) US 2004/031792 27.09.2004  
 (87) WO 2005/039194 2005/17 28.04.2005  
 (88) 21.07.2005  
 (30) 09.10.2003 US 682746  
 (54) • ZELLULAR-MODEM-VERARBEITUNG  
 • CELLULAR MODEM PROCESSING  
 • TRAITEMENT DE MODEM CELLULAIRE  
 (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William  
 Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US  
 (72) VAGLICA, John J., Austin, Texas 78748, US  
 CHUN, Christopher K.Y., Austin, Texas 78717, US  
 CORLETO-MENA, Jose G., Austin, Texas 78738, US  
 CRUZ, Arnaldo R., Austin, TX 78739, US  
 TAO, Jianping, Cedar Park, TX 78613, US  
 VU, Mien V., Austin, TX 78749, US  
 ELLEDGE, Mark E., Austin, TX 78746, US  
 KHAWAND, Charbel, Miami, FL 33184, US  
 GOLDBERG, Arthur M., Parkland, FL 33067, US  
 HAYES, David J., Lake Worth, FL 33467, US

(74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale  
 Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove  
 House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire  
 RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 714 504 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702318.6 (22) 22.01.2005  
 (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  
 (86) IB 2005/000157 22.01.2005  
 (87) WO 2005/079144 2005/35 01.09.2005  
 (88) 06.04.2006  
 (30) 09.02.2004 US 774809  
 (54) • AUTOMATISCHES MOBILEINRICHTUNGS-  
 KONFIGURATIONSSYSTEM UND VERFAH-  
 REN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONS-  
 NETZ  
 • AUTOMATIC MOBILE DEVICE CONFIGURA-  
 TION SYSTEM AND METHOD IN A MOBILE  
 COMMUNICATION NETWORK  
 • SYSTEME AUTOMATIQUE DE CONFIGURA-  
 TION D'UN APPAREIL MOBILE ET PRO-  
 CEDE DANS UN RESEAU DE COMMUNICA-  
 TION MOBILE  
 (71) Ixi Mobile (R&D) Ltd., 17 Ha'Tidhar Street, 43655  
 Ra'anana, IL  
 (72) FORNELL, Peter, Lake Oswego, OR 97034, US  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif  
 Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538  
 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 714 505 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05713075.9 (22) 07.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/003901 07.02.2005  
 (87) WO 2005/077014 2005/34 25.08.2005  
 (88) 15.12.2005  
 (30) 06.02.2004 US 542503 P  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM AUTOMA-  
 TISCHEN UMGEHEN EINER KURZNACH-  
 RICHTEN-DIENSTZENTRALE FÜR NACH-  
 RICHTEN DES KURZNACHRICHTEN-  
 DIENSTES (SMS), DIE FÜR VORBE-  
 STIMMTE PEER-TO-PEER-ZIELE VON  
 KURZNACHRICHTEN (SMPP) BESTIMMT  
 SIND  
 • METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATI-  
 CALLY BYPASSING SHORT MESSAGE  
 SERVICE CENTER FOR SHORT MESSAGE  
 SERVICE (SMS) MESSAGES DESTINED  
 FOR PREDETERMINED SHORT MESSAGE  
 PEER-TO-PEER (SMPP) DESTINATIONS  
 • PROCEDES ET SYSTEMES DE CONTOUR-  
 NEMENT AUTOMATIQUE DE CENTRE DE  
 SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES COURTS  
 POUR DES MESSAGES DE SERVICE DE  
 MESSAGES COURTS (SMS) ATTRIBUES A  
 DES DESTINATIONS ENTRE HOMOLOGUES  
 DE MESSAGES COURTS (SMPP)  
 (71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA  
 91302, US  
 (72) BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, US  
 RAVISHANKAR, Venkataramaiah, Apex, NC 27502,  
 US  
 (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner  
 GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04Q 7/20** → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 714 506 A1\***  
**H04Q 7/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05704774.8 (22) 28.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) SE 2005/000108 28.01.2005  
 (87) WO 2005/074308 2005/32 11.08.2005  
 (30) 28.01.2004 SE 0400163  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BASISSTA-  
 TIONSWECHSEL DER PAKETVERMITTEL-  
 TEN KOMMUNIKATION IN EINEM MOBIL-  
 KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
 • METHOD AND SYSTEM FOR BASE STATION  
 CHANGE OF PACKET SWITCHED COMMU-  
 NICATIONS IN A MOBILE COMMUNICA-  
 TIONS SYSTEM  
 • PROCEDE ET SYSTEME DE CHANGEMENT  
 DE STATIONS DE BASE DESTINES A DES  
 COMMUNICATIONS COMMUTEES PAR  
 PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMU-  
 NICATIONS MOBILES  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ),  
 Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE  
 (72) BACKLUND, Ingemar, S-191 44 Sollentuna, SE  
 DIACHINA, John, Garner, NC 27529, US  
 MILDH, Gunnar, S-164 41 Kista, SE  
 TEDENVALL, Lars, S-281 37 Hässelholm, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit  
 Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80  
 Stockholm, SE

**H04Q 7/22** → (51) **H04B 7/005**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/14**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/58**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 714 507 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701580.2 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/050257 21.01.2005  
 (87) WO 2005/079088 2005/34 25.08.2005  
 (30) 13.02.2004 DE 102004007216  
 (54) • VERFAHREN ZUM WECHSEL ZWISCHEN  
 EINER PAKETORIENTIERTEN PTT-SITZUNG  
 UND EINER LEITUNGSORIENTIERTEN  
 TELEFONVERBINDUNG ZWISCHEN MINDE-  
 STENS ZWEI FUNKKOMMUNIKATIONSEND-  
 GERÄTEN  
 • METHOD FOR SWITCHING BETWEEN A  
 PACKET-ORIENTED PTT SESSION AND A  
 LINE-ORIENTED TELEPHONE CONNec-  
 TION AMONG AT LEAST TWO RADIO COM-  
 MUNICATION TERMINALS  
 • PROCEDE DE COMMUTATION ENTRE UNE  
 SESSION EN ALTERNAT (PTT) ORIENTEE  
 PAQUETS ET UNE CONNEXION TELEPHO-  
 NIQUE ORIENTEE LIGNE ENTRE AU MOINS  
 DEUX TERMINAUX DE COMMUNICATION  
 RADIO  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) SCHWAGMANN, Norbert, 38102 Braunschweig, DE  
 KAUTZ, Olaf, 10179 Berlin, DE  
 LAUMEN, Josef, 81541 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 714 508 A1\***  
**G09G 5/00** (26) **G06F 15/167**  
(25) En (26) En  
(21) 04711313.9 (22) 14.02.2004  
(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  
(86) IB 2004/000811 14.02.2004  
(87) WO 2005/086511 2005/37 15.09.2005  
(54) • VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER  
ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG  
• A METHOD FOR CONFIGURING AN ELECTRONIC DEVICE  
• PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) PEDERSEN, Claus, DK-2625 Vallensb k, DK  
HANSEN, Jacob, DK-4700 N stved, DK  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- 
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 714 509 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05716663.9 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050603 10.02.2005  
(87) WO 2005/088995 2005/38 22.09.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 13.02.2004 FR 0450263  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION UND KONFIGURATION VON EINRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ  
• METHOD AND SYSTEM FOR THE IDENTIFICATION AND CONFIGURATION OF DEVICES IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK  
• PROCEDE ET SYSTEME D IDENTIFICATION ET DE CONFIGURATION D&APOS;APPREILS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL  
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR  
(72) SEIMANDI, Pierre, F-13013 MARSEILLE, FR  
DUMAY, Philippe, F-13008 MARSEILLE, FR
- 
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 714 510 A1\***  
**H04Q 7/38**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717618.2 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/000328 11.02.2005  
(87) WO 2005/079090 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 FR 0401347  
(54) • EMISSION EINES ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSELS DURCH EIN MOBILES ENDGERÄT  
• EMISSION OF A PUBLIC KEY BY A MOBILE TERMINAL  
• EMISSION DE CLE PUBLIQUE PAR UN TERMINAL MOBILE  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) ARDITTI, David, F-92140 Clamart, FR  
LABBE, Bruno, F-78370 Plaisir, FR  
BEGAY, Didier, F-16430 Champniers, FR  
(74) Desormiere, Pierre-Louis, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 714 511 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05701497.9 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050109 12.01.2005  
(87) WO 2005/088999 2005/38 22.09.2005  
(30) 13.02.2004 FR 0401475  
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER PLANUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM DES CDMA-TYPS  
• METHOD OF OPTIMISING PLANNING IN A CDMA-TYPE COMMUNICATIONS SYSTEM  
• PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA PLANIFICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS DE TYPE CDMA  
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) PIPON, François, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
DEPIERRE, David, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- 
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 714 514 A1\***  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 04813141.1 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/040778 03.12.2004  
(87) WO 2005/071993 2005/31 04.08.2005  
(30) 09.01.2004 US 754951  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SIMULIEREN UND VERWALTEN EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS (WLAN)  
• SYSTEM AND METHOD TO SIMULATE AND MANAGE A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN)  
• SYSTEME ET PROCEDE DE SIMULATION ET DE GESTION D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) QIAN, Lu, Solon, Ohio 44139, US  
CISAR, James, Wadsworth, Ohio 44281, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 714 512 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04708362.1 (22) 05.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/050088 05.02.2004  
(87) WO 2005/076646 2005/33 18.08.2005  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNKVERSORGUNGSPLANUNG MIT EINEM MEHRFACHAUFLÖSUNGSPROFIL  
• METHOD AND SYSTEM FOR RADIO COVERAGE PLANNING WITH MULTIPLE RESOLUTION PROFILE APPROACH  
• METHODE ET SYSTEME POUR UNE PLANIFICATION DE COUVERTURE RADIO AU MOYEN D'UNE APPROCHE DE DOUBLE GRILLE LOCALE  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) LANZO, Roberto, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
LEONI, Alessandro, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
STOLA, Loris, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 714 513 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04708368.8 (22) 05.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/050087 05.02.2004  
(87) WO 2005/076645 2005/33 18.08.2005  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNKVERSORGUNGSPLANUNG MIT EINEM LOKALEN DOPPELTEN RASTER  
• METHOD AND SYSTEM FOR RADIO COVERAGE PLANNING WITH LOCAL DOUBLE GRID APPROACH  
• METHODE ET SYSTEME POUR UNE PLANIFICATION DE COUVERTURE RADIO AU MOYEN D'UNE APPROCHE DE DOUBLE GRILLE LOCALE  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) STOLA, Loris, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 714 515 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04711079.6 (22) 13.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/000192 13.02.2004  
(87) WO 2005/079099 2005/34 25.08.2005  
(54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN HARDWEITERREICHUNG UND EIN SOLCHES VERFAHREN UNTERSTÜTZENDE MOBILSTATION UND BASISSTATION  
• FAST HARD HANDOVER SCHEME AND MOBILE STATION AND BASE STATION SUPPORTING SUCH SCHEME  
• SCHEMA DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE RAPIDE AVEC COUPURE ET STATION MOBILE ET STATION DE BASE FONCTIONNANT AVEC CE SCHEMA  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) MIKLOS, György, H-1045 Budapest, HU  
RACZ, András, H-1039 Budapest, HU  
(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 714 516 A1\***  
**H04M 1/725**  
(25) En (26) En  
(21) 04784092.1 (22) 14.09.2004  
(84) GB IT  
(86) US 2004/030121 14.09.2004  
(87) WO 2005/084067 2005/36 09.09.2005  
(30) 09.02.2004 US 543306 P  
09.07.2004 US 888728  
(54) • BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR MOBILTELEFONGRUPPENANRUF  
• USER INTERFACE FOR CELLULAR TELEPHONE GROUP CALLS  
• INTERFACE UTILISATEUR POUR APPELS DE GROUPE SUR TELEPHONE CELLULAIRE  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) CHAKRABORTY, Sumanta, San Diego, California 92128, US  
JOSEPH, Jibu, San Diego, California 92128, US  
DAS, Utpal, Noida, U.P. 201301, IN  
LENG, Hong Kathy, San Diego, CA 92127, US  
SINGH, Harpreet, Tilak Nagar, New Delhi 110018, IN
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 714 517 A1\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 04809150.8 (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
- (86) SE 2004/001977 22.12.2004
- (87) WO 2005/079101 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 SE 0400339
- (54)
  - MOBILITÄTS-ABWICKLUNG
  - MOBILITY HANDLING
  - TRAITEMENT DE MOBILITE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, K/EC/S/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) SAGNE, Jacques, F-31310 Montesquieu Volvestre, FR  
EDLUND, Peter, Hans, S-147 33 Tumba, SE  
BERSTRÖM, Joakin, Karl, Olof, S-114 30 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 714 518 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04820838.3 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052701 28.10.2004
- (87) WO 2005/064975 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 EP 03104952
- (54)
  - ERWEITERTE MEHRSENSOR-VERARBEITUNG
  - ADVANCED MULTI-SENSOR PROCESSING
  - TRAITEMENT EVOLUE PAR CAPTEURS MULTIPLES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 714 519 A1\***  
**H04L 12/28** **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 05702834.2 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050385 28.01.2005
- (87) WO 2005/074314 2005/32 11.08.2005
- (30) 02.02.2004 US 541207 P  
20.08.2004 US 603382 P
- (54)
  - VERFAHREN UND EINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER RANDOMISIERTEN HOUGH-TRANSFORMIERUNG ZUR ERKENNUNG VON FUNKSYSTEMEN MIT PERIODISCHEM EMISSIONSMUSTER

- METHOD AND DEVICE USING RANDOMIZED HOUGH TRANSFORM FOR DETECTING RADIO SYSTEMS WITH PERIODIC EMISSION PATTERN
- PROCEDE ET DISPOSITIF FAISANT INTERVENIR UNE TRANSFORMEE DE HOUGH RANDOMISEE POUR LA DETECTION DE SYSTEMES RADIO A MOTIF D'EMISSION PERIODIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
MANGOLD, Stefan, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 714 520 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05705466.0 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000822 11.01.2005
- (87) WO 2005/072001 2005/31 04.08.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 12.01.2004 US 756160
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DES EMPFANGS VON VERBINDUNGS-RUNDSENDE-PAGING-NACHRICHTEN DURCH SELBSTBESTROMTE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE
  - METHOD AND APPARATUS OPTIMIZING RECEIPT OF CALL/BROADCAST PAGING MESSAGES BY SELF-POWERED WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICES
  - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LA RECEPTION DE MESSAGES DE RADIOMESSAGERIE DE DIFFUSION/ D'APPEL PAR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION HERTZIENNE AUTONOMES
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SUBRAHMANYA, Parvathanathan, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 714 521 A2\***  
**H04M 19/04** **H04M 1/57**  
**H04M 3/42** **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
- (21) 05712139.4 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002558 28.01.2005
- (87) WO 2005/074316 2005/32 11.08.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 29.01.2004 US 540156 P  
23.02.2004 US 546992 P
- (54)
  - SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON DIGITALEM INHALT UND ANRUFER-RUFEN FÜR DRAHTLOSE EINRICHTUNGEN MIT NETZWERKFÄHIGKEIT
  - SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING DIGITAL CONTENT AND CALLER ALERTS TO WIRELESS NETWORK-ENABLED DEVICES

- SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE FOURNIR A DES DISPOSITIFS SANS FIL COMPATIBLES RESEAU UN CONTENU NUMERIQUE ET DES ALERTES ADRESSEES A L'APPELANT

- (71) Chaoticom, Inc., 3 Riverside Drive, Andover MA 01810, US
- (72) SHORT, Kevin, M., Durham, NH 03824, US  
HUNT, Barry, F., Andover, MA 01810, US  
STRUVEN, Jeffrey, D., Windham, NH 03087, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 714 522 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05713247.4 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004167 09.02.2005
- (87) WO 2005/079103 2005/34 25.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 543108 P  
09.02.2004 US 543356 P
- (54)
  - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VERBINDUNGEN MIT EINEM VERFÜGBAREN NETZWERK
  - A SYSTEM AND METHOD OF MANAGING CONNECTIONS WITH AN AVAILABLE NETWORK
  - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA GESTION DES CONNEXIONS AVEC UN RESEAU DISPONIBLE
- (71) Palmsource, Inc., 1188 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) POURTIER, René, F-34130 Mauguio, FR  
BASTY, Alain, F-34730 Prades-Le-Lez, FR  
PEACOCK, Gavin, M., Walnut Creek, CA 94598, US  
NICOLAS, Regis, F-34830 Jacou, FR  
BERGER, Denis, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 714 523 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05723128.4 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004862 10.02.2005
- (87) WO 2005/079105 2005/34 25.08.2005
- (30) 10.02.2004 US 544147 P
- (54)
  - ÜBERTRAGUNG VON ZEICHEN DER INFORMATIONEN FÜR BROADCAST- UND MULTICAST-DIENSTE
  - TRANSMISSION OF SIGNALING INFORMATION FOR BROADCAST AND MULTICAST SERVICES
  - TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE SIGNALISATION POUR SERVICES DE DIFFUSION ET DE MULTIDIFFUSION
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VAYANOS, Alkinoos Hector, Ann Arbor, Michigan 48104, US  
GRILLI, Francesco, San Diego, California 92122, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 27/26**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/32**

<b>H04R 1/26</b>	→ (51)	<b>H04R 3/00</b>
<b>H04R 1/40</b>	→ (51)	<b>H04R 3/00</b>
(51) <b>H04R 3/00</b>	(11)	<b>1 714 524 A1*</b>
<b>H04R 1/40</b>	<b>H04R 1/26</b>	
(25) Da	(26) En	
(21) 05700606.6	(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		
(86) DK 2005/000056	27.01.2005	
(87) WO 2005/074317	2005/32 11.08.2005	
(30) 29.01.2004	DK 200400124	
(54) • MIKROFONÖFNUNG • MICROPHONE APERTURE • OUVERTURE DE MICROPHONE		
(71) DPA microphones A/S, Gydevang 44, 3450 Allerød, DK		
(72) SØRENSEN, Ole, Møller, DK-4000 Roskilde, DK		
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK		
<b>H04R 3/14</b>	(11)	<b>1 714 525 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 04706994.3	(22) 30.01.2004	
(84) DE ES FR GB IT		
(86) US 2004/002698	30.01.2004	
(87) WO 2005/081578	2005/35 01.09.2005	
(54) • LAUTSPRECHER-FREQUENZWEICHE ERSTER ORDNUNG • FIRST-ORDER LOUDSPEAKER CROSSEVER NETWORK • RESEAU DE REPARTITEUR DE HAUT-PARLEUR DE PREMIER ORDRE		
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR		
(72) RUMREICH, Mark, Francis, Indianapolis, Indiana 46236, US		
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE		
<b>H04R 19/01</b>	→ (51)	<b>H03F 3/187</b>
<b>H04R 19/04</b>	→ (51)	<b>H03F 3/187</b>
(51) <b>H04S 3/00</b>	(11)	<b>1 714 526 A2*</b>
<b>H04S 7/00</b>	<b>G01S 5/18</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 05702796.3	(22) 26.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/050312	26.01.2005	
(87) WO 2005/074320	2005/32 11.08.2005	
(88) 20.10.2005		
(30) 29.01.2004	EP 04100323	
(54) • SYSTEM FÜR AUDIO/VIDEO • AUDIO/VIDEO SYSTEM • SYSTEME AUDIO/VIDEO		
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) ULLMANN, Paul, A-1101 Vienna, AT		
(74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT		
<b>H04S 7/00</b>	→ (51)	<b>H04S 3/00</b>

(51) <b>H05B 1/02</b>	(11)	<b>1 714 527 A2*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05722819.9	(22) 08.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/003914	08.02.2005	
(87) WO 2005/077020	2005/34 25.08.2005	
(88) 23.02.2006		
(30) 09.02.2004	US 775473	
(54) • RÜCKFÜHRUNGSSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFRECHTERHALTEN EINES ELEKTROHEIZVORRICHTUNGSBETRIEBS MIT KONSTANTER LEISTUNG • FEEDBACK CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING CONSTANT POWER OPERATION OF ELECTRICAL HEATERS • SYSTEME D'ASSERVISSEMENT ET PROCÉDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES ELEMENTS CHAUFFANTS ELECTRIQUES A PUISSANCE CONSTANTE		
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US		
(72) CHEN, Ing-Shin, Danbury, CT 06810, US		
(74) NEUNER, Jeffrey, W., Bethel, CT 06801, US		
(74) Bernardo Noriega, Francisco, et al, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES		
<b>H05B 3/00</b>	→ (51)	<b>F24H 3/00</b>
<b>H05B 3/74</b>	→ (51)	<b>C03C 17/04</b>
(51) <b>H05B 7/105</b>	(11)	<b>1 714 528 A1*</b>
<b>F27D 11/10</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 05701182.7	(22) 26.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/000732	26.01.2005	
(87) WO 2005/074324	2005/32 11.08.2005	
(30) 30.01.2004	DE 102004005051	
(54) • AM FREIEN ENDE EINES BESTANDTEIL EINES ELEKTROOFENS BILDENDEN ELEKTRODENTRAGARMS AUSWECHSELBAR ANGEORDNETE KONTAKTBACKE • CONTACT BLOCK ARRANGED AT THE FREE END OF AN ELECTRODE SUPPORT ARM FORMING A COMPONENT OF AN ELECTRIC OVEN • CUILLERE DE CONTACT DISPOSEE DE MANIERE AMOVIBLE A L'EXTREMITÉ LIBRE D'UN BRAS PORTE-ELECTRODE QUI FORME UNE PARTIE D'UN FOUR ELECTRIQUE		
(71) Dung, Arndt, Heuland 54, 58093 Hagen, DE		
(72) Dung, Arndt, 58093 Hagen, DE		
(74) Henfling, Fritz, Schanzenweg 18a, 44227 Dortmund, DE		
(51) <b>H05B 33/08</b>	(11)	<b>1 714 529 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05709168.8	(22) 24.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IN 2005/000029	24.01.2005	
(87) WO 2005/072016	2005/31 04.08.2005	
(30) 22.01.2004	IN DE01172004	
(54) • SIGNALISIERUNGSSYSTEM • A SIGNALING SYSTEM • POUR VOIES FERREES		
(71) Vaish, Himangshu Rai, s-19 Panchshilla Park, New Delhi 110 017, IN		
(72) Vaish, Himangshu Rai, New Delhi 110 017, IN		

(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
<b>H05H 1/24</b>	→ (51)	<b>A61L 2/14</b>
(51) <b>H05K 1/11</b>	(11)	<b>1 714 530 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05702886.2	(22) 03.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/050452	03.02.2005	
(87) WO 2005/076677	2005/33 18.08.2005	
(30) 04.02.2004	US 541261 P	
(54) • VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG EINER ROUTING-DICHTE FÜR EINE LEITERPLATTE UND EINE SOLCHE LEITERPLATTE • METHOD FOR INCREASING A ROUTING DENSITY FOR A CIRCUIT BOARD AND SUCH A CIRCUIT BOARD • PROCÉDE POUVANT AUGMENTER UNE DENSITÉ D'ACHEMINEMENT D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME, ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIME DE CE TYPE		
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) ZHAO, Lily, San Jose, CA 95131-1706, US		
(74) LOO, Michael, San Jose, CA 95131-1706, US		
(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
(51) <b>H05K 1/11</b>	(11)	<b>1 714 531 A2*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05713419.9	(22) 14.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/004468	14.02.2005	
(87) WO 2005/081595	2005/35 01.09.2005	
(88) 15.12.2005		
(30) 13.02.2004	US 544522 P	
(54) • ASYMMETRISCHES MASSE- UND DIFFERENZSIGNAL-KONTAKTLOCHLAYOUT MIT VORZUG UND KONTAKTLOCHAUSTRIITSTRUKTUREN MIT VORZUG FÜR LEITERPLATTEN • PREFERENTIAL ASYMMETRICAL GROUND AND DIFFERENTIAL SIGNAL VIA LAYOUT AND PREFERENTIAL VIA EXIT STRUCTURES FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS • MASSE PREFERENTIELLE ET STRUCTURES DE SORTIES DE TROUS DE RACCORDEMENT POUR CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES		
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US		
(72) REGNIER, Kent, E., Lombard, IL 60148, US		
(74) BRUNKER, David, L., Naperville, IL 60565, US		
(74) OGBUOKIRI, Martin, U., Aurora, IL 60506, US		
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road Cathays, Cardiff CF24 4AY, GB		
(51) <b>H05K 3/18</b>	(11)	<b>1 714 532 A2*</b>
<b>C23C 18/16</b>	<b>C23C 18/28</b>	
<b>C23C 18/30</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05708283.6	(22) 10.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2005/000458	10.02.2005	
(87) WO 2005/079126	2005/34 25.08.2005	
(88) 01.12.2005		



- (30) 10.02.2004 GB 0402960
- (54) • METALLABLAGERUNG
- METAL DEPOSITION
- DEPOT METALLIQUE
- (71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB  
Conductive Inkjet Technology Limited, Lumen House Lumen Road, Royston, Hertfordshire SG8 7AG, GB
- (72) BANACH, Michael, J., Cambridge CB2 1HJ, GB  
MILLS, John, c/o Plastic Logic Limited, Cambridge CB4 0FX, GB  
WATTS, James, Ely, Cambs CB7 4QD, GB  
HUDD, Alan, Lionel, Nuthampstead, Herts SG8 8NQ, GB  
FOX, James, Edward, Cambridge CB1 3SL, GB  
BENTLEY, Philip, Gareth, Cambridge CB1 3HL, GB
- (74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- |                                 |                           |            |
|---------------------------------|---------------------------|------------|
| (51) <b>H05K 3/30</b>           | (11) <b>1 714 533 A1*</b> |            |
| (25) De                         | (26) De                   |            |
| (21) 04802994.6                 | (22) 24.12.2004           |            |
| (84) DE ES FR                   |                           |            |
| (86) DE 2004/002814             | 24.12.2004                |            |
| (87) WO 2005/079127             | 2005/34                   | 25.08.2005 |
| (30) 11.02.2004 DE 102004006533 |                           |            |

- |                                 |                           |            |
|---------------------------------|---------------------------|------------|
| (51) <b>H05K 3/34</b>           | (11) <b>1 714 534 A1*</b> |            |
| (25) De                         | (26) De                   |            |
| (21) 04802890.6                 | (22) 07.12.2004           |            |
| (84) DE FR GB IT                |                           |            |
| (86) DE 2004/002682             | 07.12.2004                |            |
| (87) WO 2005/074337             | 2005/32                   | 11.08.2005 |
| (30) 30.01.2004 DE 102004005030 |                           |            |

**H05K 5/00** → (51) **H05K 7/20**

- |                                 |                           |            |
|---------------------------------|---------------------------|------------|
| (51) <b>H05K 7/20</b>           | (11) <b>1 714 535 A1*</b> |            |
| (25) De                         | (26) De                   |            |
| (21) 04804614.8                 | (22) 30.11.2004           |            |
| (84) DE IT SE                   |                           |            |
| (86) EP 2004/053177             | 30.11.2004                |            |
| (87) WO 2005/074344             | 2005/32                   | 11.08.2005 |
| (30) 30.01.2004 DE 102004004741 |                           |            |

- (54) • VORRICHTUNG ZUR SCHÜTTELFESTEN AUFNAHME VON ELEKTRISCHEN SONDERBAUELEMENTEN UND/ODER ELEKTRISCHEN SCHALTUNGEN
- DEVICE FOR THE VIBRATION-PROOF MOUNTING OF ELECTRIC SPECIAL COMPONENTS AND/OR ELECTRIC CIRCUITS
- DISPOSITIF POUR LOGER DE MANIERE EXEMPT DE VIBRATIONS, DES COMPOSANTS ELECTRIQUES SPECIAUX ET/OU DES CIRCUITS ELECTRIQUES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Wolfgang, 71701 Schwieberdingen, DE  
UHLAND, Thomas, 74397 Pfaffenhofen-Weiler, DE  
SCHMIDT, Dirk, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
DEGIRMENCI, Ibrahim, 71665 Vaihingen, DE  
DISTLER, Frank, 97776 Münster, DE

- |  |                           |            |
|--|---------------------------|------------|
| (51) <b>H05K 7/20</b>  | (11) <b>1 714 536 A1*</b> |            |
| (25) En  | (26) En                   |            |
| (21) 05712513.0  | (22) 26.01.2005           |            |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |                           |            |
| (86) US 2005/003097  | 26.01.2005                |            |
| (87) WO 2005/076686  | 2005/33                   | 18.08.2005 |
| (30) 30.01.2004 US 769543  |                           |            |

**H05K 13/04** → (51) **H05K 3/34**

**I.1(2)**

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

**A01B 33/02** → (51) **A01B 33/06**

**A01B 33/04** → (51) **A01B 33/06**

- |   |                          |                |
|---|--------------------------|----------------|
| (51) <b>A01B 33/06</b>  | (11) <b>1 714 537 A1</b> |                |
| (25) Fr   | (26) Fr                  |                |
| (21) 06300375.0   | (22) 19.04.2006          |                |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR |                          |                |
|   |                          | AL BA HR MK YU |
| (30) 21.04.2005 FR 0551016  |                          |                |

**A01B 33/10** → (51) **A01B 33/06**

- |  |                          |                   |
|--|--------------------------|-------------------|
| (51) <b>A01B 61/04</b>   | (11) <b>1 714 538 A1</b> |                   |
| (25) De  | (26) De                  |                   |
| (21) 05008943.2  | (22) 23.04.2005          |                   |
| (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 |

**A01B 69/00** → (51) **A01B 79/00**

- |   |                          |                |
|---|--------------------------|----------------|
| (51) <b>A01B 79/00</b>  | (11) <b>1 714 539 A1</b> |                |
| (25) En   | (26) En                  |                |
| (21) 06112617.3   | (22) 13.04.2006          |                |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR |                          |                |
|   |                          | AL BA HR MK YU |
| (30) 20.04.2005 GB 0507930  |                          |                |

(51) **A01B 79/00** (11) **1 714 540 A1**  
**A01B 69/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06112621.5 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 GB 0507931  
(54) • *Landwirtschaftliches Fahrzeug mit einer Vorrichtung zur Darstellung der Leistung*  
• *Agricultural vehicle performance maps*  
• *Véhicule agricole avec un système pour afficher la performance*  
(71) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB  
(72) Jarrett, Tim, Colchester, Essex CO3 0GJ, GB  
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01C 17/00** (11) **1 714 541 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006466.4 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018217  
(54) • *Schleuderstreuer*  
• *Centrifugal fertilizer spreader*  
• *Epaneur d'engrais centrifuge*  
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Walter, Achim, 49078 Osnabrück, DE  
Krabbe, Ulrich, 49205 Hasbergen, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **1 714 542 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06112527.4 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018141  
(54) • *Kornkorn mit einem Entfernungsmesser zur Erfassung des Füllstands*  
• *Grain tank with distance sensor for measuring the grain level*  
• *Bac à grain avec détecteur de distance pour mesurer le niveau des grains*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Klimmer, Torsten, 66482, Zweibrücken, DE  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**A01H 1/00** → (51) **A01H 1/06**

**A01H 1/00** → (51) **C07K 7/06**

(51) **A01H 1/06** (11) **1 714 543 A2**  
**A01H 5/10** **A01H 1/00**  
**C12N 15/00** **C07C 57/02**  
**C07C 57/03** **C07C 53/126**  
(25) En (26) En  
(21) 06075031.2 (22) 13.12.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE  
(30) 14.12.1995 US 572027  
(54) • *Pflanzen mit mutierten Sequenzen, welche einen veränderten Fettsäuregehalt vermitteln*

• *Plants having mutant sequences that confer altered fatty acid profiles*  
• *Végétaux comportant des séquences mutées conférant des profils d'acides gras modifiés*  
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US  
(72) Debonte, Lorin R., Fort Collins, CO 80525, US  
Fan, Zhegong, Colorado, CO 80918, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(62) 96943782.1 / 0 880 312

(51) **A01H 4/00** (11) **1 714 544 A2**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710009.1 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/001957 09.02.2005  
(87) WO 2005/074390 2005/33 18.08.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004003355  
26.07.2004 JP 2004217231

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON JUNGEN MOOSKEIMLINGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MOOSMATTE, SOWIE JUNGE MOOSKEIMLINGE*  
• *METHOD OF PRODUCING YOUNG MOSS SEEDLINGS, METHOD OF PRODUCING MOSS MAT AND YOUNG MOSS SEEDLINGS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE JEUNES PLANTS DE MOUSSE, PROCEDE DE PRODUCTION MATTE DE MOUSSE ET JEUNES PLANTS DE MOUSSE*  
(71) Hero Corporation, 57-1 Butsunami-cho, Izumi-shi Osaka 594-1136, JP  
Murase, Harukito, 3-2-1 Shiroyamadai, Sakai-shi Osaka 590-0137, JP  
Inoue, Kouichi, Liberty Stage 403 20-21, Higashinoda-cho 1-chome Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 5340024, JP  
(72) Murase, Haruhiko, Sakai-shi, Osaka 590-0137, JP  
Inoue, Kouichi Liberty Stage 403, Osaka-shi Osaka 5340024, JP  
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/10** → (51) **A01H 1/06**

(51) **A01H 17/00** (11) **1 714 545 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06013214.9 (22) 30.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL MK  
(30) 31.08.2001 GB 0121126  
(54) • *Systemische nicht-nodulare endosymbiotische Stickstoff-fixierung in Pflanzen*  
• *Systemic non-nodular endosymbiotic nitrogen fixation in plants*  
• *Fixation d'azote endosymbiotique non nodulaire systemique dans des plantes*  
(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB  
(72) Cocking, Edwards Charles Daniel, Woodthorpe Nottingham NG5 4LQ, GB  
(74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB  
(62) 02755280.1 / 1 422 997

(51) **A01K 1/12** (11) **1 714 546 A1**  
**A01K 5/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05008764.2 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Fixiereinrichtung für Tiere zum gemeinsamen Melken*  
• *Fixiation device for animals for common milking*  
• *Installation de contention d'animaux pour traite collective*  
(71) DUPONT Aimé Jean, 309 Route de Nantes, 79000 Niort, FR  
(72) DUPONT Aimé Jean, 79000 Niort, FR  
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR

(51) **A01K 1/12** (11) **1 714 547 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06004406.2 (22) 03.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.03.2005 DE 102005009741  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen wenigstens einer Information über eine Melkplatzbelegung in einer Melkanlage*  
• *Method and device for providing at least one information on the occupancy of a milking stall in a milking parlor*  
• *Procédé et dispositif pour mettre à disposition d'au moins d'une information sur l'occupation d'un poste de traite d'un système de traite*  
(71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE  
(72) Kaefer, Peter, 59302 Oelde, DE  
Pohlkamp, Manfred, 59302 Oelde, DE  
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**A01K 5/02** → (51) **A01K 1/12**

**A01K 15/00** → (51) **A01L 13/00**

(51) **A01K 15/02** (11) **1 714 548 A1**  
**A47G 33/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05010382.9 (22) 12.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 01.04.2005 DE 202005005174 U  
(54) • *Kratzbaumwandhalter*  
• *Scratching post wall support*  
• *Support mural pour un poteau à griffer*  
(71) Rosenau, Mirko, Hohenmölsener Strasse 20, 06679 Muschwitz OT Göthewitz, DE  
(72) Rosenau, Mirko, 06679 Muschwitz OT Göthewitz, DE

(51) **A01K 39/012** (11) **1 714 549 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075916.4 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.04.2005 GB 0508220

(54) • *Vogelfütterungsvorrichtung*  
• *Bird feeding apparatus*

(71) C J Wildbird Foods Limited, The Rea, Upton Magna,  
Shrewsbury SY4 4UR, GB

(72) Nock, Robert Kenneth, Mellieha, MT

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

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/90**

**A01K 81/00** → (51) **F41B 3/02**

**A01K 91/00** → (51) **D01F 6/48**

(51) **A01K 93/00** (11) **1 714 550 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250189.5 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 GB 0503585

(54) • *Schwimmer*  
• *Float*  
• *Flotteur*

(71) Dawson, Stephen Mark, 12 Great Leaze, Cadbury  
Heath, Bristol BS30 8AT, GB

(72) Dawson, Stephen Mark, Cadbury Heath, Bristol  
BS30 8AT, GB

(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial  
Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **A01K 93/02** (11) **1 714 551 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250426.1 (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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 GB 0503585

30.11.2005 GB 0524355

(54) • *Schwimmer zum Angeln*  
• *Angling float*  
• *Flotteur pour la pêche*

(71) Dawson, Stephen Mark, 12 Great Leaze, Cadbury  
Heath, Bristol BS30 8AT, GB

(72) Dawson, Stephen Mark, Cadbury Heath, Bristol  
BS30 8AT, GB

(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial  
Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **A01L 13/00** (11) **1 714 552 A1**  
**A01K 15/00** **B66D 1/06**

(25) NI (26) En

(21) 06075910.7 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 NL 1028813

(54) • *Vorrichtung zur Stützung eines Tierbeines*

• *Apparatus for supporting a leg of an animal*  
• *Appareil pour supporter une patte animale*  
(71) Wopa B.V., Rector-Hulshofstraat 10, 7135 JV  
Harreveld, NL  
(72) Wopereis, Johannes Wilhelmus Antonius, 7135 JV  
Harreveld, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

**A01M 1/20** → (51) **A61L 2/03**

**A01N 25/08** → (51) **A01N 47/08**

**A01N 25/10** → (51) **A01N 47/08**

**A01N 25/12** → (51) **A01N 47/08**

**A01N 37/22** → (51) **C07C 237/42**

**A01N 43/08** → (51) **C07C 237/42**

**A01N 43/10** → (51) **C07C 237/42**

**A01N 43/36** → (51) **C07C 237/42**

(51) **A01N 47/08** (11) **1 714 553 A2**  
**A01N 25/12** **A01N 25/10**  
**A01N 25/08** **B01J 2/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06007341.8 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 IT MI20050137

(54) • *System und Anlage zur Herstellung von har-*  
*tem Granulat, das absorbiertes gasförmiges*  
*Chlorpikrin enthält*  
• *System and plant for producing hard granules*  
*holding absorbed gaseous chloropicrin*  
• *Système et installation pour la fabrication de*  
*granules durs contenant de la chloropicrine*  
*absorbée sous forme gazeuse*

(71) Votta, Giuseppe, Dr., Via Marconi 7, 04019  
Terracina LT, IT

(72) Votta, Giuseppe, Dr., 04019 Terracina LT, IT

(74) Di Iorio, Vincenzo, International Novelty Service srl  
Galleria Buenos Aires 15, 20124 Milano, IT

(51) **A01N 57/20** (11) **1 714 554 A1**

(25) En (26) En

(21) 06016774.9 (22) 28.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 29.01.2002 US 59708

(54) • *Wässriges Herbizidkonzentrat enthaltend ein*  
*Tensid vom Betaintyp*  
• *Concentrated aqueous phytopathological for-*  
*mulation comprising a herbicide and a betaine*  
*type surfactant*  
• *Formulation phytosanitaire aqueuse concen-*  
*trée contenant un herbicide et un tensioactif*  
*de type betaine*

(71) RHODIA CHIMIE, 40 Rue de la Haie Coq, 93300  
Aubervilliers, FR

(72) Bramati, Valerio, 20020 Arese, IT

Gioia, Paul, Taylors Lakes 3038 Victoria, AU

Coret, Joel, Princeton NJ 98540, US

Edwards, Scott, Mt. Eliza Victoria 3037, AU

(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Dir. Pro.  
Ind. 40 Rue de la Haie Coq., 93300 Aubervilliers,  
FR

(62) 03706390.6 / 1 469 731

(51) **A21B 3/04** (11) **1 714 555 A2**  
**A23L 1/01**

(25) En (26) En

(21) 06111577.0 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 US 110382

(54) • *Verfahren zum Backen eines Desserts unter*  
*Benutzung von Dampf*  
• *Method for baking a dessert using steam*  
• *Procédé de cuisson d'un dessert à l'aide de*  
*vapeur*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton  
Harbor Michigan 49022, US

(72) Embury, Karen M., 21025, Comerio, IT

Sells, Joel M., 21025, Comerio, IT

(74) Guerri, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent  
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio  
(VA), IT

(51) **A21C 1/02** (11) **1 714 556 A2**  
**A21C 1/14** **A21C 1/10**  
**B01F 7/16**

(25) De (26) De

(21) 06006682.6 (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

AL BA HR MK YU

(30) 23.04.2005 DE 102005019082

(54) • *Misch- und Knetanordnung*  
• *Mixing and kneading device*  
• *Appareil de mélange et pétrissage*

(71) Neuenkirchener Maschinenfabrik Emil Kemper  
GmbH, Lange Strasse 8 - 10, 33397 Rietberg, DE

(72) Peitzmeier, Ulrich, 33415 Vert, DE

Baak, Meinolf, 33397 Rietberg, DE

(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner  
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,  
DE

**A21C 1/10** → (51) **A21C 1/02**

**A21C 1/14** → (51) **A21C 1/02**

**A23C 3/04** → (51) **A23L 3/36**

(51) **A23C 9/18** (11) **1 714 557 A1**  
**A23F 5/38** **A23F 3/32**  
**A23L 1/00** **A23G 1/00**

(25) De (26) De

(21) 05008627.1 (22) 20.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Instantprodukt*  
• *Instant product*  
• *Produit instantané*

(71) Keme Food Engineering AG, Bachstrasse 109,  
5001 Aarau, CH

(72) De Groot, Evelyne, Dr., 1763 Granges-Paccot, CH  
Keme, Tomas, 5000 Aarau, CH

Perren-Egli, Rainer, Dr., 6022 Grosswangen, CH

(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665  
Vaihingen/Enz, DE

(51) **A23D 7/00** (11) **1 714 558 A2**  
(25) Ru (26) En  
(21) 05711241.9 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) UA 2005/000005 03.02.2005  
(87) WO 2005/074696 2005/33 18.08.2005

(30) 04.02.2004 UA 2004020795  
02.04.2004 UA 2004042458  
02.04.2004 UA 2004042459  
26.05.2004 UA 20040504021  
21.07.2004 UA 20040706048  
26.07.2004 UA 20040706169

(54) • **HÜLSE FÜR EINE RUSSISCHE ZIGARETTE**  
• **SLEEVE FOR A RUSSIAN CIGARETTE**  
• **MANCHON POUR CIGARETTE RUSSE**

(71) BILIVITIN, Yuriy Sergeevich, Ul. Kapitana  
Ratnikova, 4-67, Donetsk, 83003, UA  
GRINEVSKYY, Oleg Anatolievich, Ul. Artema,  
132-5, Donetsk, 83048, UA

(72) BILIVITIN, Yuriy Sergeevich, Donetsk, 83003, UA  
GRINEVSKYY, Oleg Anatolievich, Donetsk, 83048,  
UA

(74) Jeck, Anton, et al, Patentanwalt, Klingengasse 2/1,  
71665 Vaihingen/Enz, DE

**A23F 3/32** → (51) **A23C 9/18**

**A23F 5/38** → (51) **A23C 9/18**

**A23G 1/00** → (51) **A23C 9/18**

(51) **A23G 1/20** (11) **1 714 559 A1**  
**A23G 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 05075917.4 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Schokoladear-**  
**tikeln auf einem Fördergeflecht**  
• **Apparatus for making chocolate articles on a**  
**conveyor web**  
• **Dispositif pour produire des denrées en choco-**  
**lat sur un convoyeur à bande**

(71) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520  
Farum, DK

(72) Refer, Jacob Christian, 3000 Helsingør, DK

(74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken  
9-17, 3520 Farum, DK

**A23G 3/00** → (51) **A23L 1/0524**

**A23G 3/00** → (51) **A61K 8/18**

**A23G 3/02** → (51) **A23G 1/20**

(51) **A23G 9/28** (11) **1 714 560 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 04808171.5 (22) 27.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2004/019821 27.12.2004

(87) WO 2005/063041 2005/28 14.07.2005

(30) 25.12.2003 JP 2003431254

(54) • **ERWEICHUNGS- UND EXTRUDIERSYSTEM**  
**FÜR GEFRORENES KONFEKT SOWIE**  
**ERWEICHUNGS- UND EXTRUDIERVERFAH-**  
**REN FÜR DAS GEFRORENE KONFEKT**

• **SOFTENING AND EXTRUDING SYSTEM**  
**FOR FROZEN CONFECTIONERY AND SOF-**  
**TENING AND EXTRUDING METHOD FOR**  
**THE FROZEN CONFECTIONERY**  
• **SYSTEME DE RAMOLLISSEMENT ET**  
**D'EXTRUSION DESTINE A DES CONFISE-**  
**RIES GLACEES ET PROCEDE D'EXTRU-**  
**SION DESTINE AUX CONFISERIES GLA-**  
**CEES**

(71) Effort Corporation, Tokiwa Bldg., 7F, 4-3-8, Tsukiji,  
Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

KOBAYASHI, Seiichi, 24-1 Ayase 2-chome, Adachi-  
ku Tokyo 120-0005, JP

(72) KOBAYASHI, Seiichi, Adachi-ku, Tokyo 120-0005,  
JP  
KOBAYASHI, Ryoji c/o EFFORT Corporation, Chuo-  
ku, Tokyo, JP

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner,  
Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

**A23K 1/16** → (51) **A61P 3/02**

**A23K 1/16** → (51) **A61P 15/08**

**A23K 1/16** → (51) **A61P 17/02**

**A23K 1/165** → (51) **A61P 3/02**

**A23K 1/18** → (51) **A61P 3/02**

**A23K 1/18** → (51) **A61P 15/08**

**A23K 1/18** → (51) **A61P 17/02**

**A23L 1/00** → (51) **A23C 9/18**

**A23L 1/01** → (51) **A21B 3/04**

(51) **A23L 1/03** (11) **1 714 561 A2**  
**C12N 1/14** **C12N 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06008736.8 (22) 12.10.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(30) 16.10.1992 US 962522

(54) • **Verfahren zur heterotrophen Herstellung von**  
**mikrobiellen Produkten mit Hohen gehalte an**  
**stark Ungesättigten omega-3-fettsäuren**  
• **Process for the heterotrophic production of**  
**microbial products with high concentration of**  
**omega-3 highly unsaturated fatty acids**  
• **Procédé de production hétérotrophe de pro-**  
**duits microbiens à l'aide de concentrations éle-**  
**vées d'acides gras omega-3 fortement insa-**  
**turés**

(71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480  
Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US

(72) Barclay, William R., Boulder, CO 80303, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 02024238.4 / 1 298 199  
93923347.4 / 0 669 809

(51) **A23L 1/0524** (11) **1 714 562 A1**  
**A23G 3/00** **C07H 1/00**  
**C07H 3/06** **C08B 37/06**

(25) En (26) En  
(21) 05103302.5 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Vefahren zur Trocknung von Oligosacchariden**  
**mit Uronsäuren**  
• **Process for drying uronic acid oligosaccha-**  
**rides**

• **Procédé de séchage d'oligosaccharides**  
**d'acide uronique**

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM  
Zoetermeer, NL

(72) Van Eert, Martin, 5465 PL Zijtaart, NL  
Stahl, Bernd, 61191 Rosbach, DE

(74) Van Baalen, Antonie, 6843 RC Arnhem, NL  
van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
NL

(51) **A23L 1/236** (11) **1 714 563 A1**  
**C07H 15/04**

(25) En (26) En

(21) 06001599.7 (22) 17.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2000 JP 2000150343

(54) • **Feste Kristallinische Mischzubereitung and**  
**Herstellungsverfahren**

• **Crystalline mixture solid composition and**  
**preparation thereof**

• **Composition mixte solide et cristalline, et son**  
**procédé de fabrication**

(71) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO  
KENKYUSHO, 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Ueno, Ryuzo, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0038, JP  
Tabata, Akihiko, Kawanishi-shi Hyogo 666-0122,  
JP

Honda, Junya, 2-29 Higashiyama Nishinomiya  
Hyogo 66911, JP

Furukawa, Yojiro, Itami-shi Hyogo 664-0851, JP  
Arai, Sho, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0066, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 01932104.1 / 1 284 102

**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 714 564 A1**  
**A23L 1/29** **A61K 31/202**

(25) En (26) En

(21) 05008771.7 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Verfahren zur Behandlung oder Vorbehand-**  
**lung von Lungeninsuffizienzen**

• **Method for treatment and prevention of respi-**  
**ratory insufficiency**

• **Méthode pour le traitement ou la prévention**  
**des insuffisances respiratoires**

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM  
Zoetermeer, NL

(72) Beermann, Christopher Dr., 61267 Neu-Anspach,  
DE

Zielen, Stefan Prof. Dr., 65719 Hothheim, DE

Böhles, Hans Josef Prof. Dr., 60322

Frankfurt/Main, DE

Schubert, Ralf Dr., 64287 Darmstadt, DE

(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte  
NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131  
Gauting b. München, DE

**A23L 1/30** → (51) **A61K 8/18**

**A23L 1/305** → (51) **A61K 31/195**

**A23L 1/305** → (51) **A61K 31/198**

<b>A23L 2/42</b> → (51) <b>A23L 3/36</b>	(51) <b>A42B 3/08</b> (11) <b>1 714 569 A1</b>	(51) <b>A43B 13/36</b> (11) <b>1 714 572 A1</b>
(51) <b>A23L 3/36</b> (11) <b>1 714 565 A1</b>	(25) En (26) En	<b>A43B 3/16</b> (11) <b>A43B 3/18</b>
<b>A23L 2/42</b> <b>B01J 2/06</b>	(21) 06007608.0 (22) 11.04.2006	<b>A43B 5/18</b>
<b>A23C 3/04</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En
(25) It (26) En		(21) 05103227.4 (22) 21.04.2005
(21) 05425243.2 (22) 19.04.2005		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ 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	AL BA HR MK YU	AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren zum sofortigen Tiefgefrieren von Flüssigkeiten, insbesondere von Nahrungsflüssigkeiten und Mittel für das Durchführen desselben	(30) 20.04.2005 US 673498 P	(54) • Schuh mit schnell abnehmbarer Sohle
• A method of instant deep freezing of fluids, in particular alimentary fluids, and means for carrying out the same	(54) • Fahrradhelm	• Footware with a quick removable sole
• Procédé de congélation profonde instantanée des fluides, en particulier fluides alimentaires, et moyens d'effectuer le même	• Bicycle helmet	• Chaussure avec semelle rapide amovible
(71) Ortiz S.r.l., Via Pasquale Paoli, 51, 70123 Bari (BA), IT	(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US	(71) DE TOGNI, Stefano, Via Frattini 25, 37045 Legnago, IT
(72) Oritz, Mario, 70123 Bari (BA), IT	(72) Bullock, Christopher, Campbell CA 95008, US	Breda, Mario, Via San Mamolo 159/5, 40136 Bologna, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT	(74) Pietrzak, Chris, Park City Utah 84098, US	(72) DE TOGNI, Stefano, 37045 Legnago, IT
	(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	Breda, Mario, 40136 Bologna, IT
		(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
	<b>A43B 3/16</b> → (51) <b>A43B 13/36</b>	<b>A43B 13/40</b> → (51) <b>A43B 13/18</b>
	<b>A43B 3/18</b> → (51) <b>A43B 13/36</b>	<b>A43B 17/02</b> → (51) <b>A43B 13/18</b>
(51) <b>A41D 27/24</b> (11) <b>1 714 566 A2</b>	(51) <b>A43B 3/26</b> (11) <b>1 714 570 A1</b>	(51) <b>A43C 11/14</b> (11) <b>1 714 573 A1</b>
(25) En (26) En	<b>A43B 5/04</b>	<b>A43C 11/24</b>
(21) 06116573.4 (22) 27.06.2003	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 06111080.5 (22) 14.03.2006	(21) 05425253.1 (22) 21.04.2005
(54) • Naht geringer Ausdehnung	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
• Microseam	AL BA HR MK YU	AL BA HR LV MK YU
• Ligne de petite dimension	(30) 18.04.2005 IT TV20050053	(54) • Metallischer Zusatz für Sportschuh
(71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE	(54) • Skischuh	• Metallic accessory for sport shoe
(72) Hottner, Martin, 83052 Bruckmühl, DE	• Ski boot	• Accessoire métallique pour chaussure de sport
(62) 03014706.0 / 1 491 105	• Chaussure de ski	(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue de Fries, CH-1700 Fribourg, CH
	(71) ROCES S.r.l., Via G. Ferraris 36, I-31044 Montebelluna (Treviso), IT	(72) Fregoni, Andrea, 31038 Paese, IT
	(72) Cavasin, Massimo, 31044, Montebelluna TV, IT	Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna (TV), IT
	(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT	(74) Aivazian, Denis, et al, BUGNION S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
	<b>A43B 5/04</b> → (51) <b>A43B 3/26</b>	<b>A43C 11/24</b> → (51) <b>A43C 11/14</b>
	<b>A43B 5/18</b> → (51) <b>A43B 13/36</b>	<b>A43D 25/06</b> → (51) <b>B29D 31/518</b>
	<b>A43B 7/14</b> → (51) <b>A61F 5/14</b>	<b>A43D 25/16</b> → (51) <b>B29D 31/518</b>
	<b>A43B 9/12</b> → (51) <b>B29D 31/518</b>	<b>A43D 25/20</b> → (51) <b>B29D 31/518</b>
(51) <b>A42B 3/04</b> (11) <b>1 714 568 A1</b>	(51) <b>A43B 13/18</b> (11) <b>1 714 571 A1</b>	(51) <b>A44B 19/36</b> (11) <b>1 714 574 A1</b>
<b>A42B 3/28</b>	<b>A43B 17/02</b> <b>A43B 13/40</b>	<b>B65D 33/25</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 06250332.1 (22) 23.01.2006	(21) 06252182.8 (22) 21.04.2006	(21) 06016369.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU	(30) 10.05.1999 US 307937
(30) 20.04.2005 JP 2005122226	(30) 22.04.2005 GB 0508183	(54) • Widerverschliessbarer Beutel mit Reißverschluss
(54) • Sturzhelm mit Windabweiser	(54) • Schuhsohle und Verfahren	• Reclosable bag and method of forming a reclosable bag
• Helmet wind deflector	• Shoe sole product and method	• Sac refermable avec une fermeture du type fermeture à glissière
• Casque avec déflecteur de vent	• Semelle de chaussure et procédé	(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(71) Arai Helmet Ltd, 12 Azuma-cho 2-chome, Ohmiyaku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP	(71) Hi-Tec Sports PLC, Aviation Way, Southend on Sea Essex SS2 6GH, GB	(72) Provan, Alexander R., Canadagua, NY 14424, US
(72) Arai, Michio, c/o Arai Helmet Ltd, Saitama-shi Saitama-ken, JP	(72) Farndon, Mark, c/o Hi-Tec Sports PLC, Southend on Sea Essex SS2 6GH, GB	Coomber, Thomas L., Palmyra, NY 14522, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB	(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	Barclay, Ian J., Marion, NY 14505, US
		Dobreski, David V., Fairport, NY 14534, US
		Thomas, Toby R., Wisconsin 53158, US
		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 06001558.3 / 1 654 949  
00930367.8 / 1 119 268

(51) **A44B 19/38** (11) **1 714 575 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252147.1 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005122377

(54) • Oberer Endanschlag für einen Reissverschluss  
• Top end stops for slide fastener  
• Butée d'extrémité supérieure pour fermeture à glissière

(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Satoshi, c/o YKK Corporation Kurobe, Toyama-ken 938-8601, JP  
Tanaka, Ryo, c/o YKK Corporation Kurobe, Toyama-ken 938-8601, JP  
Kusayama, Masahiro, c/o YKK Corporation Kurobe, Toyama-ken 938-8601, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A44C 15/00** → (51) **A47G 33/08**

(51) **A45D 2/18** (11) **1 714 576 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709671.1 (22) 03.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001578 03.02.2005  
(87) WO 2005/074742 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004031633  
09.02.2004 JP 2004031634

(54) • HAARHALTER  
• HAIR HOLDER  
• BIGOUDI

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) TOJO, Takehiko, Kao Corporation, Research Labs., Haga-gun, Tochigi 3213497, JP  
KOBAYASHI, Hideo, Kao Corporation, Research Labs., Haga-gun, Tochigi 3213497, JP

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

(51) **A45D 20/38** (11) **1 714 577 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007714.6 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 CN 200520015978 U

(54) • Warmluftgebläse mit keramischem Heizelement  
• Hot air blower with ceramic heating element  
• Souffleur d'air chaud avec élément céramique chauffant

(71) Hexagear Industries Limited, 9/F, Man Shun Industrial Bldg. 20 Chi Kiang Street Tokwawan, Kowloon, HK

(72) Lo, Kam Tao, Tokwawan Kowloon Hong Kong, HK

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **1 714 578 A1**  
**B65D 51/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300354.5 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 FR 0550979

(54) • Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen  
• Storage and application device  
• Dispositif de conditionnement et d'application

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Ramet, Marc, 92600 Asnières, FR  
Crosnier, Daniel, décédé, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 40/26** (11) **1 714 579 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300324.8 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 FR 0550995

(54) • Produktaufbewahrungs- und Ausgabevorrichtung, beispielsweise für Kosmetikartikel  
• Device for storing and dispensing a product, for instance a cosmetic

• Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit, par exemple cosmétique

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A45F 3/14** → (51) **A47D 13/02**

(51) **A45F 3/24** (11) **1 714 580 A1**  
**A45F 3/26**

(25) De (26) De  
(21) 06007545.4 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 16.04.2005 DE 102005017657

(54) • Preisstock zum Aufhängen von Hängematten oder Hängestühlen  
• Spreading stick for suspending hammocks or hanging chairs

• Bâton d'étendage pour suspendre des hamacs ou des chaises hamac

(71) La Siesta GmbH, Im Wiesenweg 4, 55270 Jugenheim, DE

(72) Grisar, Leonid, 55270 Jugenheim, DE

(74) Holtfoth, Hans-Jürgen, Oppenheimer Strasse 42, 55130 Mainz, DE

**A45F 3/26** → (51) **A45F 3/24**

(51) **A47B 73/00** (11) **1 714 581 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008842.6 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Lagerungselement für Flaschen, insbesondere Weinflaschen

• Storage element for bottles, especially wine bottles  
• Élément de stockage pour des bouteilles, en particulier des bouteilles à vin

(71) Storopack Hans Reichenecker GmbH, Untere Rietstrasse 30, 72555 Metzingen, DE

(72) Cardoner, Jordi, 08100 Mollet del Vallès, ES

(74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A47C 1/121** (11) **1 714 582 A1**  
**A47C 7/56**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290426.3 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.03.2005 FR 0502826  
12.01.2006 FR 0600276

(54) • Kippbarer Sitz mit einer Bewegung von Sitzteil und Rückenlehne  
• Tipping-up seat with movable seat and back-rest

• Siege pliable a assise et dossier mobiles

(71) Delagrave S.A., 15, rue Soufflot, 75005 Paris, FR

(72) Clauss, Philippe, 70800 Saint Loup Sur Semouse, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A47C 7/02** (11) **1 714 583 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252089.5 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 GB 0508207

(54) • Sitz mit einem aufblasbaren Sitzteil  
• A seat with an inflatable seat portion  
• Siège avec assise gonflable

(71) Seating Design & Development Limited, Wilsons Corner, 1st Floor 1-5 Ingrave Road, Brentwood, Essex CM15 8AP, GB

(72) Marshall, Neal, Solihull, West Midlands B91 1JX, GB  
Moule, Terry Glyn, deceased, GB

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **A47C 7/18** (11) **1 714 584 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103182.1 (22) 20.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Schaumkissens für einen entlüfteten Sitz und ein von solcheinem Verfahren hergestelltes Schaumkissen

• Method for manufacturing a foam cushion for a ventilated seat and a foam cushion produced by such a method  
• Procédé de fabrication d'un coussin en mousse pour un siège ventilé, et coussin obtenu par un tel procédé

(71) Proseat, Plejadenlaan 15, 1210 Brussels, BE

(72) Pedde, Burkhard, 63486 Bruchköbel, DE

Heinl, Georg, 64673 Zwingenberg 2, DE  
Willems, Jan, 9260 Schellebelle, BE  
(74) Van Reet, Joseph, et al. Gevers & Vander Haeghen,  
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A47C 7/50** (11) **1 714 585 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06007062.0 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 202005006245 U  
(54) • *Stuhl mit ausklappbarer Fussstütze*  
• *Chair with extendible foot rest*  
• *Chaise avec repose-pied extensible*

(71) CIAR S.P.A., Via Vincenzo Molaroni n. 3, Loc. Borgo  
Santa Maria, 61100 Pesaro, IT  
(72) Carrera, Massimo, 61010 Tavullia PU, IT  
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,  
81479 München, DE

**A47C 7/56** → (51) **A47C 1/121**

(51) **A47C 21/08** (11) **1 714 586 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06380063.5 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 ES 200500933  
(54) • *Verschiebbares Seitengeländer für Betten*  
• *Retractable side railing for beds*  
• *Barrière latérale rétractable pour lits*

(71) Flex Equipos De Descanso, S.A., Torrelaguna, 77,  
28043 Madrid, ES  
(72) Reinoso Gomez de la Casa, Alvaro, 28043 Madrid,  
ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A47C 23/06** (11) **1 714 587 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06007961.3 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 DE 202005006429 U  
(54) • *Unterfederung mit Härteverstellung*  
• *Slat support with stiffness adjustment*  
• *Support pour les lattes avec réglage de rigidité*

(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584  
Löhne, DE  
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE  
(74) Rolf, Gudrun, Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602  
Bielefeld, DE

(51) **A47C 23/06** (11) **1 714 588 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008044.7 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 202005006530 U  
16.08.2005 DE 202005013006 U  
(54) • *Unterfederung mit integrierter Härteverstellung*  
• *Slat support with integrated stiffness adjust-  
ment*

• *Support pour les lattes avec réglage de rigidité  
intégré*

(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584  
Löhne, DE  
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE  
(74) Rolf, Gudrun, Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602  
Bielefeld, DE

**A47C 23/06** → (51) **B27M 3/18**

(51) **A47D 1/10** (11) **1 714 589 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425240.8 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Kindersitz zum Befestigen an Stühlen*  
• *Child seat capable of being attached to a chair*  
• *Siège d'enfant pouvant se fixer aux chaises*  
(71) CAM IL MONDO DEL BAMBINO S.p.A., Via A. Noli  
Marenzi 10, I-24060 Telgate (BG), IT  
(72) Rho, Gianfranco, 24060 Telgate, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47D 13/02** (11) **1 714 590 A1**  
**A45F 3/14** **B60N 2/28**  
(25) De (26) De  
(21) 06008079.3 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 CH 6962005  
(54) • *Tragvorrichtung für Babys in Babyschalen*  
• *Carrier for babies in car seats*  
• *Dispositif pour porter des sièges pour bébé*  
(71) Dünser, Thomas Georg, Dr., Im Malarsch 9, 9494  
Schaan, LI  
(72) Dünser, Thomas Georg, Dr., 9494 Schaan, LI

**A47F 1/04** → (51) **A47F 1/12**

(51) **A47F 1/12** (11) **1 714 591 A1**  
**A47F 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06015486.1 (22) 08.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 08.12.1999 US 169606 P  
(54) • *Rutsche*  
• *Glide*  
• *Glissière*  
(71) Display Technologies, LLC., 111-01 14th Avenue,  
College Point, NY 11356, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been  
filed  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE  
(62) 00982516.7 / 1 239 757

**A47F 3/04** → (51) **F25D 21/14**

(51) **A47G 19/22** (11) **1 714 592 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06009518.9 (22) 20.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 21.08.1998 US 138588  
18.03.1999 US 271779  
(54) • *Auslaufgeschützter Trinkbecher*  
• *No-spill drinking cup apparatus*  
• *Recipient a boire antifuite*

(71) Hakim, Nouri E., 3030 Aurora Street, Monroe  
71201, Louisiana, US  
(72) Hakim, Nouri E., Monroe 71201, Louisiana, US  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 99943860.9 / 1 104 252

(51) **A47G 33/08** (11) **1 714 593 A1**  
**F21V 33/00** **A44C 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05008419.3 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Aufhängbarer leuchtender Gegenstand*  
• *Suspensible night-luminous decoration*  
• *Décoration lumineuse suspendible*  
(71) Shih, Kuen-Ting, Room 3, 4th Floor, No.12 Chung-  
Hua Road, Yung-Kang City (Tainan Shien), TW  
(72) Chen, Wei-Che, Tainan City, Taiwan, CN  
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert -  
Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539  
München, DE

**A47G 33/12** → (51) **A01K 15/02**

(51) **A47H 23/04** (11) **1 714 594 A2**  
**E04B 1/82** **E04B 2/74**  
(25) De (26) De  
(21) 06004067.2 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.02.2005 DE 202005003353 U  
(54) • *Modulares Raumteiler-, Dekorations- und  
Schalldiffusionsobjekt*  
• *Modular object for use as a partition, decora-  
tion and sound diffuser*  
• *Objet modulaire à fonction de cloison, décora-  
tion et diffuseur acoustique*  
(71) Koziol ideas for friends GmbH, Werner-von-  
Siemens-Strasse 90, 64711 Erbach/Odenwald, DE  
(72) van Jerssel, Harry, E-08005 Barcelona, ES  
(74) Chambosse, Hans-Joachim, Dr. Lehmfuhl +  
Chambosse, Rechtsanwälte, Bockenheimer  
Landstrasse 64, 60323 Frankfurt/Main, DE

**A47J 36/38** → (51) **A47J 37/06**

(51) **A47J 37/06** (11) **1 714 595 A1**  
**A47J 36/38** **H05B 6/80**  
(25) En (26) En  
(21) 06111596.0 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 IT PN20050023  
(54) • *Gerät zum beidseitigen Kochen von Speisen*  
• *Apparatus for cooking food products on both  
sides thereof*  
• *Appareil de cuisson chauffant de deux côtés*  
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso  
15, 33170 Pordenone, IT  
(72) Baumann, Udo, D-22459, HAMBURG, DE  
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,  
33170 Pordenone, IT

- (51) **A47J 47/01** (11) **1 714 596 A1**  
**G01F 11/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05103178.9 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von pulverförmigem Material*  
• *Dispensing apparatus for powder material*  
• *Dispositif de distribution d'une matière en poudre, en particulier de boissons liophilisées*
- (71) Fountain SA, Avenue de l'Artisanat, 17, 1420 Braine-l'Alleud, BE  
(72) Vandebos, Alain, 1860, Meise, BE  
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- 
- A47K 7/03** → (51) **A61L 2/18**
- (51) **A47L 1/02** (11) **1 714 597 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 05104035.0 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(30) 20.04.2005 EP 05103191  
(54) • *Fensterputzvorrichtung*  
• *Window cleaning device*  
• *Dispositif de nettoyage des vitres*
- (71) Ademaj, Hajdar, 23, rue Belair, 4416 Belvaux, LU  
(72) Ademaj, Hajdar, 4416 Belvaux, LU  
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- 
- A47L 7/00** → (51) **A47L 9/00**
- (51) **A47L 9/00** (11) **1 714 598 A2**  
**A47L 9/16** **A47L 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06251679.4 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 GB 0508017  
(54) • *Staubabscheidungs- und sammmlungsvorrichtung für Staubsauger*  
• *Dust separator/collector assembly for suction cleaner*  
• *Agencement de séparation et de collecte de poussière pour aspirateur*
- (71) Vax Limited, Quillgold House, Kingswood Hampton Lovett, Droitwich, Worcestershire WR9 0QH, GB  
(72) Burnham, Gavin, Birmingham B26 1QJ, GB  
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 
- (51) **A47L 9/02** (11) **1 714 599 A1**  
**A47L 9/24**  
(25) De (26) De  
(21) 05008973.9 (22) 23.04.2005  
(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  
(54) • *Düse für Bodenstaubsauger*  
• *Nozzle for a floor vacuum cleaner*  
• *Buse pour un aspirateur du sol*
- (71) Wessel-Werk GmbH & Co. KG, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE  
(72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE  
Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE  
Lind, Thomas, 57258 Freudenberg, DE  
Steuftner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- 
- (51) **A47L 9/04** (11) **1 714 600 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05356211.2 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 KR 2005033719  
(54) • *Saugbürste mit Ultraschalloszillator und Staubsauger mit derselben*  
• *Suction brush assembly having ultrasonic oscillator and a vacuum cleaner having the same*  
• *Brosse d'aspiration avec oscillateur ultrasonique et aspirateur comprenant telle brosse*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR  
Lee, Hak-bong, Jeollanam-do, KR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR
- 
- (51) **A47L 9/04** (11) **1 714 601 A2**  
**A47L 9/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05356221.1 (22) 26.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 KR 2005033713  
(54) • *Staubsauger mit Sterilisationsvorrichtung*  
• *Vacuum cleaner with sterilizing system*  
• *Aspirateur avec dispositif de stérilisation*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR  
Lee, Hak-bong, Jeollanam-do, KR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- 
- A47L 9/12** → (51) **A47L 9/16**
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 714 602 A2**  
**B04C 5/28** **A47L 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05292238.2 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 KR 2005032073  
(54) • *Zyklon-Staubabscheider und damit versehener Staubsauger*  
• *Cyclone dust separator and vacuum cleaner having the same*  
• *Séparateur-cyclone de poussières et aspirateur comprenant celui-ci*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Han, Jung-Gyun, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
Oh, Jang-Keun, Gwangju-city, KR
- 
- (51) **A47L 11/24** (11) **1 714 603 A1**  
**A47L 11/40** **E01H 1/05**  
(25) De (26) De  
(21) 06008190.8 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018882  
(54) • *Bodenreinigungsmaschine*  
• *Floor cleaning machine*  
• *Machine à nettoyer les sols*
- (71) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE  
(72) von Eye, Peter, 23843 Bad Oldesloe, DE  
Scharff, Eckhard, 17389 Salchow, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- A47L 11/40** → (51) **A47L 11/24**
- A47L 13/26** → (51) **A47L 25/08**
- A47L 13/26** → (51) **B08B 3/02**
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 714 604 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103306.6 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Einbaufähige Geschirrspülmaschine*  
• *Built-in dishwashing machine*  
• *Lave-vaisselle encastrable*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Brambilla, Enrico, 20127 Milano, IT  
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
- 
- (51) **A47L 25/08** (11) **1 714 605 A1**  
**A47L 13/26** **B65D 83/00**  
**C11D 17/04** **D06L 3/00**  
**B65D 81/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05008726.1 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren*  
• *Device and method*  
• *Dispositif et procédé*
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) Cobb, Victoria Heather, Hull HU8 7DS, GB  
Iliffe, Coreen Jane, Hull HU8 7DS, GB



Jowett, Margaret Louise, Hull HU8 7DS, GB  
Law, Jonathan Mark, Liversedge WF15 7HH, GB  
(74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc,  
Intellectual Property Department - Patents Group,  
Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 1/005** (11) **1 714 606 A2**  
**A61B 1/07** **A61B 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06006026.6 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018825  
(54) • *Endoskop*  
• *Endoscope*  
• *Endoscope*  
(71) Polydiagnost GmbH, Martin-Binder-Ring 15, 85276  
Pfaffenhofen, DE  
(72) Schaaf, Hansgeorg, 85293 Reichertshausen, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102  
München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 714 607 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112864.1 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 US 673803 P  
11.08.2005 US 201217  
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Mes-*  
*sung der gastrointestinalen Beweglichkeit*  
• *Device, system and method for motility meas-*  
*urement and analysis*  
• *Dispositif, système et procédé pour la mesure*  
*de la motilité gastrointestinale*  
(71) Given Imaging Ltd., P.O.B 258, Yoqneam Ilite  
20692, IL  
(72) Frisch, Mordechai, 20186, Moreshet, IL  
Gilad, Zvika, 34987, Haifa, IL  
Glukhovsky, Arkady, Santa Clarita, CA 91355, US  
Levy, Daphna, 21661, Carmiel, IL  
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach  
518, 8200 Schaffhausen, CH

**A61B 1/07** → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 1/12** (11) **1 714 608 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06007249.3 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005019142  
(54) • *Endoskop mit einem Ablenkelement für Spül-*  
*medien*  
• *Endoscope with deflection element for cleaning*  
*fluids or air*  
• *Endoscope avec un élément pour déflexion-*  
*ner un liquide de nettoyage ou air*  
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532  
Tuttlingen, DE  
(72) Jerjomin, Vitali, 12618 Tallinn, IS

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart,  
DE

(51) **A61B 3/024** (11) **1 714 609 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014249.4 (22) 28.04.1995

(84) CH DE GB LI SE  
(30) 29.04.1994 AU PM537994  
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Früherkennung*  
*von Glaukom*  
• *Method and apparatus for early detection of*  
*glaucoma*  
• *Procédé et dispositif pour le dépistage de*  
*glaucome*  
(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton  
ACT 2601, AU  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to*  
*designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Henderson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company  
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
(62) 95917232.1 / 0 758 862

**A61B 3/14** → (51) **A61F 9/007**

**A61B 5/021** → (51) **G06F 17/00**

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 714 610 A1**  
**H05K 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06007774.0 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 JP 2005121493  
(54) • *Flexible Leiterplatte für Katheter, diese ver-*  
*wendender Katheter, und Herstellungsverfahren*  
*für den Katheter*  
• *Flexible printed circuit board for catheter, cath-*  
*eter using same, and production method of*  
*catheter*  
• *Circuit imprimé flexible pour cathéter, cathéter*  
*utilisant ce dernier, et procédé de fabrication*  
*du cathéter*  
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi  
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Kaneto, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Ohwaki, Yasuhito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Ohsawa, Tetsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,  
50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/022** (11) **1 714 611 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250191.1 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 US 108695  
(54) • *Blutdruckmessgerät mit Ansage des Blutdrucks*  
• *Blood pressure monitor with announcement of*  
*blood pressure*  
• *Tensiomètre avec annonce de la pression san-*  
*guine*  
(71) IDT Technology Limited, 9th Floor, Block C, Phase  
1 Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hunghom,  
Kowloon, Hong Kong SAR, CN  
(72) Chan, Raymond, 9th Floor, Block C, Hunghom  
Kowloon Hong Kong SAR, CN

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43  
Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

**A61B 5/0285** → (51) **G06F 17/00**

(51) **A61B 5/11** (11) **1 714 612 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06002152.4 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 JP 2005120584  
(54) • *Bewegungsanalyseanzeigevorrichtung und*  
*Bewegungsanalyseverfahren*  
• *Movement analysis display apparatus and*  
*movement analyzing method*  
• *Dispositif d'affichage d'analyse de mouvement*  
*et procédé d'analyse de mouvement*  
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Kandori, Akihiko c/o Hitachi, Ltd. I. P. Office,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Miyashita, Tsuyoshi c/o Hitachi, Ltd. I. P. Office,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Ogata, Kuniomi c/o Hitachi, Ltd. I. P. Office,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

**A61B 5/117** → (51) **G06K 9/20**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 714 613 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008933.3 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Analytisches Hilfsmittel*  
• *Analyzing means*  
• *Moyen d'analyse*  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Harttig, Herbert, 67434 Neustadt, DE  
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,  
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-  
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 714 614 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06112819.5 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 EP 05008933  
(54) • *Analytisches Hilfsmittel*  
• *Analyzing means*  
• *Moyen d'analyse*  
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse,  
4070 Basle, CH  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE  
(72) Harttig, Herbert, 67434 Neustadt, DE  
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler  
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss  
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/22** (11) **1 714 615 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008676.8 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Magnetresonanztaugliches Ergometer*  
• *Ergometer suitable for use with magnetic resonance devices*  
• *Ergometre utilisé dans un système de résonance magnétique*

(71) Schocke, Michael Dr., Oppolzerstrasse 6, 6020 Innsbruck, AT  
Greiner, Andreas Dr., Lärchenstrasse 49a, 6063 Rum, AT

(72) Schocke, Michael Dr., 6020 Innsbruck, AT  
Greiner, Andreas Dr., 6063 Rum, AT

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

**A61B 8/00** → (51) **G06T 7/20**

**A61B 8/08** → (51) **G01S 7/52**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 714 616 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06004210.8 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 US 73551

(54) • *Probenentnahme-Instrument*  
• *Specimen retrieval apparatus*  
• *Instrument d'extraction de prélèvements*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT 06612, US

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

(51) **A61B 17/00** (11) **1 714 617 A1**  
**H01H 21/26** **G05G 1/14**  
**A61F 9/008**

(25) En (26) En

(21) 06111409.6 (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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 667290 P

(54) • *Fusschalter für eine chirurgische Anordnung*  
• *Footswitch operable to control a surgical system*  
• *Pédale de contrôle d'un système chirurgical*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) Horvath, Christopher, Irvine CA California CA 92604, US

Buczek, Mark, Oceanside CA California CA 92054, US

Rowe, T. Scott, Dana Point CA California CA 92629, US

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

(51) **A61B 17/16** (11) **1 714 618 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007302.0 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 US 100812

(54) • *Expandierbare Reibahle*  
• *Expandable reamer*  
• *Alésoir extensible*

(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US

(72) Krebs, Robert D., Warsaw, IN 46580, US

Vankoski, Stephen J., Ft. Wayne, IN 46814, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **1 714 619 A1**  
**A61B 17/88**

(25) De (26) De

(21) 06007933.2 (22) 15.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 DE 102005019727

(54) • *Vorrichtung zum Einbringen einer Bohrung in Knochen*

• *Instrument for making a bore in a bone*

• *Appareil pour réaliser un trou dans des os*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE

Weiler, Andreas, Dr., 13505 Berlin, DE

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 18/22** (11) **1 714 620 A2**  
**G02B 6/36**

(25) De (26) De

(21) 06008004.1 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 DE 102005017798

(54) • *Lichtleitfaser mit einem Steckerteil*

• *Lightguide having a connector*

• *Guide de lumière avec un connecteur*

(71) Dornier MedTech Laser GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE

(72) Hiereth, Werner, 82205 Gilching, DE

Durian, Oliver, 86399 Bobingen, DE

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

(51) **A61B 19/00** (11) **1 714 621 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06112494.7 (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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 US 907906

(54) • *Markierungsvorrichtung mit zurückziehbarer Kanüle*

• *Marking device with retractable cannula*

• *Dispositif de marquage à canule rétractable*

(71) Inrad, Inc., 4375 Donker Ct., S.E., Kentwood, MI 49512, US

(72) Field, Steven E., Grand Rapids, MI 49546, US

Goosen, Ryan L., Coopersville, MI 49404, US

Davis, Richard E., Grand Rapids, MI 49645, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

(51) **A61F 2/28** (11) **1 714 622 A1**  
**A61L 27/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04820250.1 (22) 09.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/018359 09.12.2004

(87) WO 2005/055886 2005/25 23.06.2005

(30) 09.12.2003 JP 2003410873

(54) • *KNOCHENERGÄNZUNGSMATERIAL*  
• *BONE SUPPLEMENTING MATERIAL*  
• *MATERIAU D'ENRICHISSEMENT OSSEUX*

(71) Pentax Corporation, 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP

Matsuzaki, Hiromi, 33-6, Kamitakada 4-chome, Nakanu-ku, Tokyo 164-0002, JP

(72) MATSUZAKI, Hiromi, Tokyo 164-0002, JP

TOMINAGA, Yoshie, c/o Pentax Corporation, Tokyo 174-8639, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 714 623 A2**

(25) En (26) En

(21) 06005389.9 (22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 EP 05447088

(54) • *Dynamische Knöchelorthese*

• *A dynamic ankle orthosis*

• *Orthèse dynamique malleolaire*

(71) Ortec N.V., Technologielaan 9, B-3001 Leuven, BE

(72) Devreese, Serge Lucien Pierre Michel, B-4910 Theux, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **A61F 5/14** (11) **1 714 624 A1**  
**A43B 7/14**

(25) En (26) En

(21) 05007155.4 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Fussorthese*

• *Foot orthosis*

• *Orthèse du pied*

(71) Song, Ching-hui, 50 Alley 16, Lane 71, Jiang Nan Street, Nei-hu, Taipei 104, TW

(72) Song, Ching-hui, Taipei 104, TW

Tzeng, Txann-ywh, Taipei 104, TW

Scott, Ma, Dr., Taipei 104, TW

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 5/44** (11) **1 714 625 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05075920.8 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hahn zur Entleerung eines Beutel wie eines Urinsammelbeutels*  
• *A tap for drainage of a bag such as a urine collection bag*  
• *Un robinet pour le drainage d'un sac tel qu'un sac de rassemblement d'urine*  
(71) Unomedical A/S, Kongevejen 2, 3460 Birkerød, DK  
(72) Hansen, Trygve Kalf, 4040 Jyllinge, DK  
Einarsson, Per, 4600 Køge, DK  
(74) Elmeros, Claus, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61F 5/44** (11) **1 714 626 A1**  
**F16K 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05075921.6 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hahn für die Drainage eines Beutels, insbesondere eines Urinbeutels und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *A Tap for drainage of a bag, such as a urine collection bag or the like and a method of manufacturing such tap*  
• *Robinet de drainage d'une sac, en particulier d'un sac collecteur d'urine et procédé pour sa fabrication*  
(71) Unomedical A/S, Kongevejen 2, 3460 Birkerød, DK  
(72) Hansen, Trygve Kalf, 4040 Jyllinge, DK  
Einarsson, Per, 4600 Køge, DK  
(74) Elmeros, Claus, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61F 9/007** (11) **1 714 627 A2**  
**A61B 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06007197.4 (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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 JP 2005124059  
(54) • *Operationsmikroskop-Gerät*  
• *Operation microscope apparatus*  
• *Appareil microscope pour opération*  
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP  
(72) Kitajima, Nobuaki, Itabashi-ku Tokyo 174-8580, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61F 9/008** → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61F 17/00** (11) **1 714 628 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06007795.5 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 DE 102005017945  
(54) • *Erste-Hilfe-Material-Einheit, Verfahren sowie Verbandsmaterialbehältnis*

• *First-aid kit, method and box for first-aid kit*  
• *Trousse de premiers soins, sa fabrication et la boîte*

(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Mangold, Rainer, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE  
Römpp, Angela, 73119 Zell u. A., DE  
Kumpf, Siegfried, Dr., 73340 Amstetten, DE  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61G 5/02** (11) **1 714 629 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06360011.8 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 FR 0550983  
(54) • *Rollstuhl*  
• *Wheelchair*  
• *Fauteuil roulant*  
(71) Klipfel, Serge, 6 Rue Principale, 67490 Altenheim, FR  
(72) Klipfel, Serge, 67490 Altenheim, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **A61H 31/00** (11) **1 714 630 A1**  
**A61H 31/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06076290.3 (22) 26.11.1996  
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE  
(30) 15.12.1995 US 573465

(54) • *Apparat zur Brustmassage bei Herzstillstand*  
• *Chest compression apparatus for cardiac arrest*  
• *Appareil pour le massage pectoral en cas d'arrêt du coeur*

(71) Deca-Medics, Inc., 2427 Tremont Road, Columbus, OH 43221, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 96942057.9 / 0 955 986

**A61H 31/02** → (51) **A61H 31/00**

**A61J 3/06** → (51) **A61K 33/14**

(51) **A61J 9/00** (11) **1 714 631 A1**  
**B65D 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05103106.0 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Einwegbabyflasche*  
• *Disposable baby bottle*  
• *Biberon jetable*  
(71) Lamprecht AG, Althardstrasse 246, 8105 Regensdorg, CH  
(72) Schlumpf, Ulrich, 8106 Regensdorf, CH  
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A61J 9/00** → (51) **B65D 47/02**

(51) **A61K 6/02** (11) **1 714 632 A1**  
**A61K 6/087**

(25) De (26) De  
(21) 06007347.5 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018450  
(54) • *Verwendung von Butylenterephthalat zur Herstellung thermoplastischen Zahnersatzes*  
• *Use of butylene phthalate in the production of thermoplastic dentures*  
• *Utilisation de phthalate de butylene pour obtenir dentures thermoplastiques*  
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE  
(72) Renz, Karl-Heinz, 71131 Jettingen, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, c/o Heraeus Holding GmbH Abt. Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 714 633 A1**  
(25) De (26) De

(21) 06007348.3 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018451  
(54) • *Dentalmaterialien, enthaltend dendritische Verbindungen*  
• *Dental materials comprising dendritic compounds*  
• *Matériaux dentaires contenant les composés dendritiques*  
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE  
(72) Ruppert, Klaus, Dr., 63477 Maintal, DE  
Grundler, Andreas, Dr., 42117 Wuppertal, DE  
Reischl, Kurt, 35799 Merenberg, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, c/o Heraeus Holding GmbH Abt. Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**A61K 6/087** → (51) **A61K 6/02**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 714 634 A1**  
**A61Q 5/10** **A61Q 5/08**  
**A61K 8/65** **A61K 8/44**

(25) De (26) De  
(21) 06002624.2 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.03.2005 DE 102005013438  
(54) • *Haarbehandlungs-Kit mit Komplexbildnern*  
• *Kit for hair care with chelating agents*  
• *Kit pour le soin capillaire avec des agents chélatants*  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Hollenberg, Detlef, 40699 Erkrath, DE  
Seiler, Martina, 47228 Duisburg, DE

(51) <b>A61K 8/18</b> <b>A61K 36/18</b> <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 714 635 A1</b> <b>A23G 3/00</b> <b>A61P 37/08</b>	(51) <b>A61K 8/34</b> <b>A61K 8/35</b> <b>A61K 8/40</b> <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 714 637 A2</b> <b>A61K 8/37</b> <b>A61K 8/46</b>	<b>A61K 8/44</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>
(25) Ja	(26) En	(25) En	(26) En	<b>A61K 8/46</b> → (51) <b>A61K 8/34</b>
(21) 05709428.6	(22) 28.01.2005	(21) 06112222.2	(22) 04.04.2006	<b>A61K 8/46</b> → (51) <b>A61Q 19/10</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(51) <b>A61K 8/49</b> (11) <b>1 714 639 A1</b> <b>A61Q 19/08</b>
(86) JP 2005/001201 28.01.2005				(25) Fr (26) Fr
(87) WO 2005/072684 2005/32 11.08.2005				(21) 06111879.0 (22) 29.03.2006
(30) 28.01.2004 JP 2004019283				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MACA-EXTRAKTS</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING MACA EXTRACT</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE L'EXTRAIT DE MACA</i>		(54) • <i>Stabile Haarfärbezusammensetzung enthal- tend ein Parfum</i> • <i>Stable composition for hair dye comprising a fragrance</i> • <i>Composition de coloration de fibre keratinique stable comprenant un parfum</i>		AL BA HR MK YU
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP		(71) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP		(30) 21.04.2005 FR 0551025
(72) KATO, Megumi, 6650015, JP SUWA, Yoshihide, 5670009, JP FUKUI, Yuko, 5691123, JP SASAYAMA, Aya, 4210600, JP MATSUMOTO, Takehiro, 5630032, JP		(72) Nagano, Junko, Nishiyawata Hiratsuka-shi Kanagawa, JP Sugiyama, Kazuki, Nishiyawata Hiratsuka-shi Kanagawa, JP Matsumura, Yasuko, Nishiyawata Hiratsuka-shi Kanagawa, JP Hoshino, Kunihide, Nishiyawata Hiratsuka-shi Kanagawa, JP Aida, Takashi, Nishiyawata Hiratsuka-shi Kanagawa, JP		(54) • <i>Piperazin Derivate enthaltende kosmetische Zubereitungen</i> • <i>Cosmetic compositions containing piperazine derivatives</i> • <i>Compositions cosmétiques comprenant des dérivés de pipérazine</i>
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Cavezza, Alexandre, 93320 Pavillon sous Bois, FR (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
(51) <b>A61K 8/19</b> <b>A61K 8/25</b> <b>A61K 8/29</b> <b>A61K 8/92</b> <b>A61Q 1/06</b>	(11) <b>1 714 636 A1</b> <b>A61K 8/26</b> <b>A61K 8/88</b> <b>A61Q 1/04</b>			<b>A61K 8/49</b> → (51) <b>A61K 8/34</b>
(25) Fr	(26) Fr			<b>A61K 8/65</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>
(21) 06290602.9	(22) 13.04.2006			(51) <b>A61K 8/67</b> (11) <b>1 714 640 A1</b> <b>A61K 8/86</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(51) <b>A61K 8/368</b> <b>A61Q 15/00</b> <b>A61K 8/27</b>	(11) <b>1 714 638 A1</b> <b>A61K 8/26</b>	(25) En (26) En
AL BA HR MK YU		(25) Fr		(21) 06075806.7 (22) 13.07.1993
(30) 19.04.2005 FR 0503895		(21) 06110830.4		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • <i>Kosmetischeszusammensetzung enthaltend Kieselsäurepartikeln, reflektierende Teilchen und ein spezielles Polymer, das Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung</i> • <i>Cosmetic composition comprising silica particles, reflective particles and a particular polymer, the process of preparation and uses</i> • <i>Composition cosmétique comprenant des par- ticules de silice, des particules réfléchissantes et au moins un polymère particulier, procédé de préparation et utilisations.</i>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		AL LT LV MK
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR				(30) 13.07.1992 JP 22772592 13.07.1992 JP 22772792 13.07.1992 JP 22772892 13.07.1992 JP 22772992 13.07.1992 JP 22773092 13.07.1992 JP 22773192 13.07.1992 JP 22773292 13.07.1992 JP 22773392 13.07.1992 JP 22773492 13.07.1992 JP 22773592 13.07.1992 JP 22773692 13.07.1992 JP 22773792 13.07.1992 JP 22773892 13.07.1992 JP 22773992
(72) Ferrari, Véronique, 94700 Maisons-Alfort, FR Khachikian, Hélène, 94140 Alfortville, FR				(54) • <i>Retinolenthaltige stabilisierte Hautpflegemittel zur äusserlichen Anwendung</i> • <i>Stabilised external skin treatment composition comprising retinol.</i> • <i>Composition stable pour la peau à usage externe contenant du retinol</i>
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE				(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP (72) Yanagida, Takeshi c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP Sakamoto, Okihiko c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
<b>A61K 8/25</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>				(74) Ullmann, Catherine Claire, SANTARELLI 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
<b>A61K 8/26</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>				(62) 04000012.7 / 1 433 477 93914997.7 / 0 608 433
<b>A61K 8/26</b> → (51) <b>A61K 8/368</b>				<b>A61K 8/86</b> → (51) <b>A61K 8/67</b>
<b>A61K 8/27</b> → (51) <b>A61K 8/368</b>				<b>A61K 8/88</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>
<b>A61K 8/29</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>				

<b>A61K 8/92</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	(51) <b>A61K 9/52</b>	(11) <b>1 714 643 A1</b>	Chao, Chien-Lian, Taoyuan, TW
<b>A61K 9/08</b> → (51) <b>A61K 31/195</b>	<b>A61K 45/00</b>	<b>A61K 38/08</b>	Huang, Hsin-Wen, Sanmim Distict Kaohsiung, TW
<b>A61K 9/08</b> → (51) <b>A61K 31/4745</b>	<b>A61K 47/34</b>	<b>A61P 5/02</b>	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
<b>A61K 9/08</b> → (51) <b>A61K 31/593</b>	<b>A61P 13/08</b>	<b>A61P 15/08</b>	Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
<b>A61K 9/14</b> → (51) <b>A61K 33/14</b>	<b>A61P 35/00</b>	(25) Ja (26) En	München, DE
<b>A61K 9/20</b> → (51) <b>C08F 226/06</b>	(21) 05709974.9 (22) 09.02.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61K 31/05</b> (11) <b>1 714 646 A1</b>
(51) <b>A61K 9/32</b> (11) <b>1 714 641 A2</b>	(86) JP 2005/001922 09.02.2005	(87) WO 2005/074896 2005/33 18.08.2005	<b>A61P 19/10</b> (26) En
<b>A61K 31/137</b>	(30) 10.02.2004 JP 2004034180	(54) • <i>PRÄPARAT MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG</i>	(21) 05008887.1 (22) 22.04.2005
(25) Es (26) En	(84) • <i>SUSTAINED RELEASE PREPARATION</i>	• <i>PREPARATION POUR LIBERATION SOUTENUE</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ 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) 05850136.2 (22) 03.01.2005	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	(72) SAITO, Kazuhiro, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP	AL BA HR LV MK YU
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) SAITO, Kazuhiro, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP	FUTO, Tomomichi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP	(54) • <i>Bakuchiol enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von weiblicher Osteoporose</i>
AL BA HR LV MK YU	HOSHINO, Tetsuo, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP	Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	• <i>Pharmaceutical composition containing bakuchiol for treating osteoporosis in women</i>
(86) CR 2005/000001 03.01.2005	(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(51) <b>A61K 31/047</b> (11) <b>1 714 644 A1</b>	• <i>Composition pharmaceutique contenant du bakuchiol pour traiter l'ostéoporose chez la femme</i>
(87) WO 2006/056145 2006/22 01.06.2006	(51) <b>A61K 31/164</b> (11) <b>A61K 31/194</b>	<b>A61P 17/02</b>	(71) Sinphar Pharmaceutical Co., Ltd., 7F, 48 Chin Chou Street, Taipei, TW
(88) 08.09.2006	(25) It (26) En	(21) 05425242.4 (22) 19.04.2005	(72) Lin, Hang-Ching, Taipei, TW
(30) 29.12.2003 US 533577 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Ding, Hsiou-Yu, Tainan, TW
(54) • <i>OSMOTISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM VENLAFAXIN-SALZ UND EINEM SALZ MIT EINEM GEMEINSAMEN ION</i>	AL BA HR LV MK YU	(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzung für die Behandlung von Geschwüren</i>	Chang, Wen-Liang, Taipei, TW
• <i>OSMOTIC DEVICE CONTAINING A VENLAFAXINE SALT AND A SALT HAVING A COMMON ION</i>	(54) • <i>Pharmaceutical compositions for the treatment of ulcerations</i>	• <i>Composition pharmaceutique pour le traitement des ulcères</i>	Chao, Chien-Lian, Taoyuan, TW
• <i>DISPOSITIF OSMOTIQUE CONTENANT UN SEL DE VENLAVAXINE ET UN SEL POSSEDANT UN ION EN COMMUN</i>	(71) Innovet Italia S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT	(72) Della Valle, Francesco, 35122 Padova, IT	Huang, Hsin-Wen, Sanmim Distict Kaohsiung, TW
(71) Osmotica Costa Rica Sociedad Anonima, Apartado Postal 5173-1000, San José, CR	(72) Della Valle, Maria Federica, 35141 Padova, IT	(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	Lin, Chin-Liang, Taipei, TW
(72) FELEDER, Ethel C., 1426 Buenos Aires, AR	(51) <b>A61K 31/05</b> (11) <b>1 714 645 A1</b>	(51) <b>A61K 31/164</b> (11) <b>1 714 647 A1</b>	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
MEYER, Glenn A., Wilmington, NC 28403, US	<b>A61P 19/10</b>	<b>A61P 25/00</b>	Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
RICCI, Marcelo A., 1419 Buenos Aires, AR	<b>A61P 35/00</b>	<b>A61P 25/24</b>	München, DE
BEFUMO, Marcelo F., 1034 Capital Federal Buenos Aires, AR	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr	(51) <b>A61K 31/137</b> → (51) <b>A61K 9/32</b>
FAOUR, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR	(21) 05008886.3 (22) 22.04.2005	(21) 06290636.7 (22) 19.04.2006	(51) <b>A61K 31/164</b> → (51) <b>A61K 31/047</b>
PASTINI, Ana C., 1416 Buenos Aires, AR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61K 31/165</b> (11) <b>1 714 647 A1</b>
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE	(71) Innovet Italia S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT	(72) Della Valle, Francesco, 35122 Padova, IT	<b>A61P 25/00</b>
AL BA HR LV MK YU	(72) Della Valle, Maria Federica, 35141 Padova, IT	(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	<b>A61P 25/24</b>
(54) • <i>Pharmazeutische Formulierung mit gasgefüllten Mikrokapseln zur ultraschallgesteuerten Freisetzung</i>	(51) <b>A61K 31/05</b> (11) <b>1 714 645 A1</b>	(51) <b>A61K 31/164</b> (11) <b>1 714 647 A1</b>	(25) Fr (26) Fr
• <i>Pharmaceutical composition comprising gas-filled microcapsules for ultrasound mediated delivery</i>	<b>A61P 19/10</b>	<b>A61P 25/00</b>	(21) 06290636.7 (22) 19.04.2006
• <i>Formulation pharmaceutique comprenant des microcapsules remplies de gaz pour la délivération échographique</i>	<b>A61P 35/00</b>	<b>A61P 25/18</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Quates, CH	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr	AL BA HR MK YU
(72) Bettinger, Thierry, 1228 Plan des Quates, CH	(21) 05008886.3 (22) 22.04.2005	(21) 20.04.2005 FR 0503937	(30) 20.04.2005 FR 0503937
Yan, Feng, 1228 Plan les Quates, CH	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Verwendung des Agomelatins zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung der bipolaren Erkrankungen</i>	(54) • <i>Utilisation de l'agomelatine pour l'obtention de médicaments destinés au traitement des troubles bipolaires</i>
Frinking, Peter, 1228 Plan les Quates, CH	AL BA HR LV MK YU	• <i>Use of agomelatin in the manufacture of a medicament for the treatment of bipolar disorders</i>	(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
Mehier-Humbert, Sophie, 1228 Plan les Quates, CH	(54) • <i>Bakuchiol enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von weiblichem Brustkrebs</i>	• <i>Utilisation de l'agomelatine pour l'obtention de médicaments destinés au traitement des troubles bipolaires</i>	(72) De Bodinat, Christian, 92210 Saint-Cloud, FR
(74) Ravizza, Claudio, et al, Bracco Research SA 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Quates/Genève, CH	(71) Sinphar Pharmaceutical Co., Ltd., 7F, 48 Chin Chou Street, Taipei, TW	(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR	(72) Mocaer, Elisabeth, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
	(72) Lin, Hang-Ching, Taipei, TW		
	Ding, Hsiou-Yu, Tainan, TW		
	Chang, Wen-Liang, Taipei, TW		

- (51) **A61K 31/192** (11) **1 714 648 A1**  
**A61K 31/194** **A61K 31/216**  
**A61K 31/22** **A61K 31/366**  
**A61K 31/40** **A61K 31/405**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05709853.5 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) JP 2005/001801 08.02.2005  
(87) WO 2005/074909 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004032329
- (54) • **KOMBINATION SARZNEIMITTEL**  
• **COMBINATION DRUG**  
• **MEDICAMENT DE COMBINAISON**
- (71) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP
- (72) KANAZAWA, Hashime; Aska Pharma. Co., Ltd.,  
Hamura-shi, Tokyo 2058501, JP
- ISHITANI, Kouki; Aska Pharma. Co., Ltd., Hamura-  
shi, Tokyo 2058501, JP  
SUDO, Katsuiichi; Aska Pharma. Co., Ltd., Hamura-  
shi, Tokyo 2058501, JP  
TANIMORI, Naoto; Aska Pharma. Co., Ltd., Hamura-  
shi, Tokyo 2058501, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom,  
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 
- A61K 31/194** → (51) **A61K 31/047**
- 
- A61K 31/194** → (51) **A61K 31/192**
- 
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 714 649 A2**  
**A23L 1/305** **A61K 9/08**  
**A61P 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06016819.2 (22) 30.09.1998
- (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) 30.09.1997 JP 26579397
- (54) • **L-Valin für Lebererkrankungen**  
• **L-Valine for hepatic diseases**  
• **L-Valine pour les maladies hépatiques**
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima  
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) Satomi, Susumu c/o Tohoku University, Sendai-shi  
Miyagi 980-8574, JP  
Doi, Hideyuki c/o Tohoku University, Sendai-shi  
Miyagi 980-8574, JP  
Chin, Masahiro c/o Tohoku University, Sendai-shi  
Miyagi 980-8574, JP  
Komatsu, Hiromichi, Gotenba-shi Shizuoka  
412-8513, JP  
Koga, Hiroshi, Chuo-ku Tokyo 104-8301, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- (62) 98945536.5 / 1 025 844
- 
- (51) **A61K 31/198** (11) **1 714 650 A1**  
**A61P 9/00** **A23L 1/305**
- (25) En (26) En  
(21) 06251848.5 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005103590
- (54) • **Argininhaltige Zusammensetzungen zur Erhö-**  
**hung des Blutflusses**  
• **Arginine-containing compositions for increasing**  
**blood flow**
- **Compositions contenant de l'arginine pour**  
**augmenter le flux sanguin**
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Ohta, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681,  
JP  
Sato, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681,  
JP  
Takagi, Tomo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681,  
JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB
- 
- A61K 31/202** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A61K 31/205** → (51) **A61K 33/30**
- 
- A61K 31/216** → (51) **A61K 31/192**
- 
- A61K 31/22** → (51) **A61K 31/192**
- 
- A61K 31/335** → (51) **C07D 493/18**
- 
- A61K 31/366** → (51) **A61K 31/192**
- 
- A61K 31/375** → (51) **A61K 33/30**
- 
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/192**
- 
- A61K 31/40** → (51) **C07D 257/04**
- 
- A61K 31/405** → (51) **A61K 31/192**
- 
- (51) **A61K 31/41** (11) **1 714 651 A1**  
**A61K 31/415**
- (25) En (26) En  
(21) 06009525.4 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- SI  
(30) 26.01.1999 EP 99810061  
21.12.1999 US 468664
- (54) • **Verwendung von Angiotensin II Rezeptoranta-**  
**gonisten zur Behandlung von akutem myokar-**  
**dischen Infarkt**  
• **Use of angiotensin II receptor antagonists for**  
**treating acute myocardial infarction**  
• **Utilisation des antagonistes du recepteur de l'**  
**angiotensine II pour le traitement de l'infarctus**  
**du myocarde aigu**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230  
Vienna, AT
- (84) AT
- (72) Mann, Jessica, M., 4051 Basel, CH  
Oddou, Pascale, 4051 Basel, CH  
Neuhart, Eric Michel, 68100 Mulhouse, FR
- (74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corporate  
Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (62) 00902628.7 / 1 146 872
- 
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/41**
- 
- A61K 31/4152** → (51) **C07D 231/22**
- 
- (51) **A61K 31/426** (11) **1 714 652 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05027984.3 (22) 14.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE
- (30) 15.09.1993 US 122251  
23.08.1994 US 293899
- (54) • **Verwendung von Thiazolidindionen zur Vor-**  
**beugung oder Verzögerung von Insulin-unab-**  
**hängigem Diabetes Mellitus**  
• **Use of thiazolidinediones to prevent or delay**  
**onset of niddm**  
• **Utilisation des thiazolidinediones pour la pré-**  
**vention ou le retardement du diabète indépen-**  
**dant d'insuline**
- (71) Sankyo Company, Limited, 7-12 Ginza 2-chome,  
Chuo-ku Tokyo 104, JP
- (72) Olefsky, Jerrold, Solano Beach 92075 California,  
US  
Antonucci, Tammy, Mequon 53092 Wisconsin, US  
Lockwood, Dean, Ann Arbor 48103 Michigan, US  
Norris, Rebecca, Kewadin 49648 Michigan, US
- (74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 94929204.9 / 0 719 140
- 
- A61K 31/429** → (51) **A61P 31/12**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 231/56**
- 
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/439** → (51) **C07D 453/02**
- 
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 231/56**
- 
- A61K 31/445** → (51) **A61P 31/12**
- 
- A61K 31/454** → (51) **C07D 231/56**
- 
- A61K 31/465** → (51) **A61K 31/529**
- 
- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 714 653 A1**  
**A61K 9/08** **A61K 47/04**  
**A61K 47/10** **A61K 47/12**  
**A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05709954.1 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/001902 09.02.2005  
(87) WO 2005/077370 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004035985  
13.02.2004 JP 2004035986
- (54) • **WÄSSRIGE LÖSUNG MIT CAMPTOTHECI-**  
**NEN**  
• **AQUEOUS SOLUTION PREPARATION CON-**  
**TAINING CAMPTOTHECINS**  
• **PREPARATION DE SOLUTION AQUEUSE**  
**CONTENANT DES CAMPTOTHECINES**
- (71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19,  
Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
105-8660, JP
- (72) NAKAZAWA, Masako, KABUSHIKI KAISHA YAKULT  
HONSHA, Tokyo 1058660, JP  
AIYAMA, Ritsuo, KABUSHIKI KAISHA YAKULT  
HONSHA, Tokyo 1058660, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz  
Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- A61K 31/496** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **A61K 31/501** (11) **1 714 654 A1**  
**A61P 9/00** **A61P 9/10**  
C07D 401/12
- (25) Ja (26) En  
(21) 05709638.0 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/001518 02.02.2005  
(87) WO 2005/074938 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004032551
- (54) • **ARZNEIMITTEL ZUR HEMMUNG VON VAS-  
KULÄRER INTIMAHYPERPLASIE**  
• **DRUG FOR INHIBITING VASCULAR INTIMAL  
HYPERPLASIA**  
• **MEDICAMENT DESTINE A INHIBER L  
HYPERPLASIE INTIME VASCULAIRE**
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda  
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
101-0054, JP  
TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada  
3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) NISHIYAMA, Hiroshi, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd.,  
Minamisaitama-gun, Saitama 3490218, JP  
SHUDO, Norimasa, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd.,  
Minamisaitama-gun, Saitama 3490218, JP  
TSURUZOE, Nobutomo, c/o Nissan Chemical Ind.  
Ltd., Minamisaitama, Saitama 3490218, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- A61K 31/52** → (51) **A61K 31/529**
- (51) **A61K 31/529** (11) **1 714 655 A1**  
**A61K 31/52** **A61K 31/465**  
**A61P 25/34**
- (25) Es (26) En  
(21) 05384002.1 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Verwendung eines Natriumkanalblockers und  
deren Analoga zur Behandlung von Nikotinab-  
hängigkeit**  
• **Use of sodium channel blockers and their ana-  
logues for the treatment of nicotine depend-  
ency**  
• **Utilisation d'un inhibiteur de canaux sodiques  
et leur analogues pour le traitement de la  
dépendance à la nicotine.**
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare  
de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) Buschmann, Helmut, Dr., Esplugas de Llobregat  
(Barcelona), ES  
Farre Gomis, Antonio, 08037 Barcelona, ES  
Vela Hernandez, Jose Miguel, 08028 Barcelona, ES
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/541** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **A61K 31/593** (11) **1 714 656 A1**  
**A61K 47/44** **A61K 47/22**  
**A61K 9/08** **A61K 9/48**  
**A61P 19/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05709801.4 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/001749 07.02.2005  
(87) WO 2005/074943 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 JP 2004030702
- (54) • **ED-71-PRÄPARAT**  
• **ED-71 PREPARATION**  
• **PREPARATION DE L'ED-71**
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima  
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) KATSUKI, Hisakazu;, chome, Kita-ku,  
Tokyo;1158543, JP  
SHIBATA, Masaki; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki,  
Shizuoka;4128513, JP  
MURAMATSU, Kazunori;, chome, Kita-ku,  
Tokyo;11585 43, JP  
MIZUTANI, Akihiko;, 5-chome, Kita-ku,  
Tokyo;1158543, JP  
YAMAUCHI, Tsuyoshi; c/o Chugai Seiyaku  
Kabushiki, Shizuoka;4260041, JP  
SUZUKI, Kouji; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki,  
Tokyo;1158543, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- A61K 31/7004** → (51) **A61K 33/14**
- A61K 31/702** → (51) **A61K 35/74**
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/12**
- A61K 33/04** → (51) **A61K 33/30**
- A61K 33/06** → (51) **A61K 33/30**
- (51) **A61K 33/14** (11) **1 714 657 A1**  
**A61K 31/7004** **A61K 9/14**  
**A61P 7/08** **A61J 3/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05709637.2 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/001517 02.02.2005  
(87) WO 2005/074948 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004032588
- (54) • **FESTE FORMULIERUNG FÜR DIE DIALYSE  
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG**  
• **SOLID FORMULATION FOR DIALYSIS AND  
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **FORMULATION SOLIDE POUR DIALYSE ET  
PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE  
FORMULATION**
- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP  
(72) KAI, Toshiya, Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka  
5318510, JP  
KATAYAMA, Naohisa, c/o Nipro Corporation,  
Osaka-shi, Osaka 5318510, JP  
YOKOE, Jun-ichi, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi,  
Osaka 5318510, JP  
SATO, Makoto, c/o Nipro Corporation, Osaka-shi,  
Osaka 5318510, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,  
80539 München, DE
- (51) **A61K 33/30** (11) **1 714 658 A1**  
**A61K 33/04** **A61K 33/06**  
**A61K 31/375** **A61K 38/06**  
**A61K 38/40** **A61K 31/205**  
**A61P 15/08** **A61P 15/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06112921.9 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 FR 0503998
- (54) • **Nährgängzungsmittel, enthaltend antioxi-  
dative Wirkstoffe und Carnitin oder ein Vorpro-  
dukt davon, zur Verbesserung der Fertilität bei  
Männern und Frauen**  
• **Dietary supplement comprising antioxidant  
agents and carnitine or a precursor thereof, to  
be used as an aid to fertility in men and  
women**  
• **Complément alimentaire comprenant une  
association d'agents antioxydants et de la car-  
nitine ou un précurseur de la carnitine, comme  
aide à la fertilité chez l'homme et chez la  
femme**
- (71) Formquest Limited, 1 Bentley Road, London N1  
4BY, GB  
(72) Cohen, Marc, 69006 Lyon, FR  
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- A61K 35/12** → (51) **C12N 5/08**
- (51) **A61K 35/16** (11) **1 714 659 A1**  
**A61P 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05008418.5 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Ein biologisches aktives Blutserum für die  
Behandlung von Schlaganfall**  
• **A biological active blood serum for the treat-  
ment of stroke**  
• **Un sérum de sang actif biologique pour le trai-  
tement de l'accident vasculaire cérébral**
- (71) OWEN Holding LTD, Grosvenor House, 66/67 Athol  
Street, Douglas, Isle of Man, GB  
(72) Shestakov, Vitali A., Prof., 117292 Moscow, RU  
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius  
Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6,  
81679 München, DE
- A61K 35/36** → (51) **C12N 5/06**
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 714 660 A1**  
**A61K 31/702** **A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05103247.2 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Uronsäure und Probiotika**  
• **Uronic acid and probiotics**  
• **D'acide uronique et des probiotiques**
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM  
Zoetermeer, NL  
(72) Vriesema, Aldwin, 3994 KR Houten, NL  
Knol, Jan, 6708 SM Wageningen, NL  
Stahl, Bernd, 61191 Rosbach, DE  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
NL
- A61K 36/18** → (51) **A61K 8/18**
- A61K 36/18** → (51) **A61K 31/05**
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 714 661 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075760.6 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (30) 19.05.2000 US 205735 P

- (54) • Verfahren zur Diagnose und Behandlung von hämostatischen Störungen durch Modulation der P-Selectin Aktivität
  - Methods for diagnosing and treating hemostatic disorders by modulating p-selectin activity
  - Procèdes pour diagnostiquer et traiter des troubles hemostatiques par modulation de l'activité de la p-selectine
- (71) The Center for Blood Research, INC., 800 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
- (72) Wagner, Denisa D., Wellesley, MA 02481, US  
Andre, Patrick, Jamaica Plain, MA 02130, US  
Hartwell, Daqing, W., Brookline, MA 02446, US  
Hrachovinova, Ingrid, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (62) 01935660.9 / 1 289 552

<b>A61K 38/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
<b>A61K 38/02</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
<b>A61K 38/06</b>	→ (51)	<b>A61K 33/30</b>
<b>A61K 38/08</b>	→ (51)	<b>A61K 9/52</b>
<b>A61K 38/10</b>	→ (51)	<b>C07K 14/47</b>
<b>A61K 38/13</b>	→ (51)	<b>C07K 7/64</b>
<b>A61K 38/17</b>	→ (51)	<b>C07K 14/47</b>
<b>A61K 38/17</b>	→ (51)	<b>C07K 14/705</b>
<b>A61K 38/40</b>	→ (51)	<b>A61K 33/30</b>
<b>A61K 39/00</b>	→ (51)	<b>C07K 14/705</b>
<b>A61K 39/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
<b>A61K 39/02</b>	→ (51)	<b>C12N 15/31</b>
<b>A61K 39/02</b>	→ (51)	<b>C12N 15/43</b>
<b>A61K 39/395</b>	→ (51)	<b>C07K 14/705</b>
<b>A61K 39/395</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
<b>A61K 39/395</b>	→ (51)	<b>C12N 15/13</b>
<b>A61K 45/00</b>	→ (51)	<b>A61K 9/52</b>
<b>A61K 45/00</b>	→ (51)	<b>C12N 5/08</b>
<b>A61K 45/06</b>	→ (51)	<b>A61P 31/12</b>
<b>A61K 47/04</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4745</b>
<b>A61K 47/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4745</b>
<b>A61K 47/12</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4745</b>
<b>A61K 47/22</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4745</b>
<b>A61K 47/22</b>	→ (51)	<b>A61K 31/593</b>
<b>A61K 47/34</b>	→ (51)	<b>A61K 9/52</b>
<b>A61K 47/44</b>	→ (51)	<b>A61K 31/593</b>
<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C07H 21/02</b>
<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C12N 5/06</b>
<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>

<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/85</b>
(51) <b>A61L 2/03</b>	(11)	<b>1 714 662 A1</b>
<b>A01M 1/20</b>		
(25) It	(26)	En
(21) 05425244.0	(22)	19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • Steck- und Heizelementanordnung einer Diffusionsvorrichtung für flüchtige Substanzen		
• Plug and heating element assembly for a diffusing device for volatile substances		
• Assemblage d'une fiche et un élément de chauffage pour une diffuseur de substances volatiles		
(71) Zobe Holding SpA, Via Fersina 4, 38100 Trento, IT		
(72) Zobe, Franco, 38100 Trento, IT		
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT		
<b>A61L 2/06</b>	→ (51)	<b>G01F 1/74</b>
(51) <b>A61L 2/18</b>	(11)	<b>1 714 663 A1</b>
<b>A47K 7/03</b>		<b>C11D 17/04</b>
(25) En	(26)	En
(21) 06251546.5	(22)	23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.04.2005 US 105784		
(54) • Gegenstand zur Desinfektion von Händen, Haut und harten Oberflächen		
• Disinfecting and sanitizing article for hands and skin and hard surfaces		
• Objet pour la désinfection des mains, de la peau et des surfaces dures		
(71) Illinois Tool Works, Inc., Corporate Headquarters 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US		
(72) Taylor, Paul M., Overland Park, MO 66213, US Keilman, Peter E., Kansas City, MO 64119, US Khue, Vue, Olathe, KS 66062, US Plotz, Christopher J., Olathe, AS 66062, US		
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB		
<b>A61L 9/18</b>	→ (51)	<b>H01T 19/04</b>
(51) <b>A61L 15/46</b>	(11)	<b>1 714 664 A2</b>
(25) En	(26)	De
(21) 06100773.8	(22)	29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 29.04.1999 US 301634		
(54) • Superabsorbierendes Polymer, das Triclosan als geruchskontrollierende Komponente enthält		
• Superabsorbent polymer containing triclosan as odor-controlling compound		
• Polymère superabsorbant contenant du triclosan pour la rétention d'odeurs		
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) MANDELL, Kathleen, West Chicago, IL 60185, US DARLINGTON, Jerald, W., Jr., Marengo, IL 60152, US TOMLIN, Anthony, S., Island Lake IL Illinois 60042, US		
(62) 00921499.0 / 1 173 234		

<b>A61L 27/00</b>	→ (51)	<b>A61F 2/28</b>
<b>A61L 27/00</b>	→ (51)	<b>C12N 5/06</b>
(51) <b>A61L 29/14</b>	(11)	<b>1 714 665 A2</b>
<b>A61L 29/16</b>		
(25) En	(26)	En
(21) 06112889.8	(22)	21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 21.04.2005 SE 5008909		
(54) • Katheteranordnung mit bakterizider Wirkung		
• Catheter Assembly with Bactericidal Effect		
• Ensemble de cathéter ayant des propriétés bactéricides		
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE		
(72) Utas, Jan, S-434 96, KUNGSBACKA, SE Schmid, Andrea, S-435 42, MÖLNLYCKE, SE Nordholm, Agneta, 433 51 Öjersjö, SE Nyman, Martin, S-431 31, MÖLNDAL, SE		
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE		
<b>A61L 29/16</b>	→ (51)	<b>A61L 29/14</b>
<b>A61M 1/36</b>	→ (51)	<b>F28F 9/02</b>
<b>A61M 5/00</b>	→ (51)	<b>A61M 5/142</b>
(51) <b>A61M 5/142</b>	(11)	<b>1 714 666 A1</b>
<b>A61M 5/00</b>		
(25) Ja	(26)	En
(21) 05709864.2	(22)	08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/001812 08.02.2005		
(87) WO 2005/077437 2005/34 25.08.2005		
(30) 12.02.2004 JP 2004035198		
(54) • VORRICHTUNG MIT GEWICHTSMESSE ZUM EINSPRITZEN VON ARZNEIMITTELLÖSUNGEN		
• DRUG SOLUTION INJECTOR WITH WEIGHT METER		
• INJECTEUR D UNE SOLUTION DE M DICAMENT COMPORTANT UN COMPTEUR DE POIDS		
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP		
(72) MORITA, Yasuhiko, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP FUNAYAMA, Atsushi, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP HINO, Satoki, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP		
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
<b>A61M 5/315</b>	→ (51)	<b>A61M 11/00</b>
(51) <b>A61M 11/00</b>	(11)	<b>1 714 667 A1</b>
<b>A61M 5/315</b>		<b>A61M 15/00</b>
<b>B05B 11/00</b>		
(25) De	(26)	De
(21) 06112258.6	(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		
AL BA HR MK YU		
(30) 20.04.2005 CH 7282005		



- (54) • *Dosiersystem mit einer Tropfer- oder Sprühdüse und zwei angelenkten Schenkeln und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Dosing system with dripper or spray and two articulated arms and method of fabrication*  
• *Système de dosage avec un gouteur ou pulvérisateur et deux bras articulés et la méthode de fabrication*
- (71) Medisize Schweiz AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürensdorf, CH
- (72) Fritschi, Isidor, 8540, Andelfingen, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH
- 
- A61M 15/00** → (51) **A61M 11/00**
- 
- A61M 16/00** → (51) **A61M 16/16**
- 
- (51) **A61M 16/16** (11) **1 714 668 A1**  
**A61M 16/00** **G06F 19/00**  
*A61M 16/10*
- (25) En (26) En  
(21) 06008447.2 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 NZ 53964005
- (54) • *Vorrichtung zur Atmungsunterstützung*  
• *Breathing assistance apparatus*  
• *Appareil d'assistance respiratoire*
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) Makinson, Ian Douglas, Auckland, NZ
- Wixey, David, Auckland, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 714 669 A2**  
**A61M 29/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06003482.4 (22) 27.08.1991
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 28.08.1990 US 574265
- (54) • *Ballonkatheter mit einem distalen Führungsdrahtlumen*  
• *Balloon catheter with distal guide wire lumen*  
• *Catheter à ballon à lumière distale de fil de guidage*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) Euteneuer, Charles L., St. Michael, Minnesota 55376, US
- Keith, Peter T., St. Paul, Minnesota 55108, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (62) 02009395.1 / 1 234 594  
97117795.1 / 0 821 981  
91916479.8 / 0 591 199
- 
- A61M 29/02** → (51) **A61M 25/00**
- 
- (51) **A61N 1/00** (11) **1 714 670 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06006092.8 (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
- 
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 DE 102005020071
- (54) • *Herzschrittmacher*  
• *Pacemaker*  
• *Stimulateur cardiaque*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Neumann, Andreas, 10969 Berlin, DE
- Lewalter, Thorsten, Dr., 53127 Bonn, DE
- Philipp, Jens, Dr., 10555 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- 
- (51) **A61N 1/04** (11) **1 714 671 A1**  
**A61N 1/39**
- (25) De (26) De  
(21) 05008630.5 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Defibrillierelektrode*  
• *Electrode for defibrillation*  
• *Électrode pour defibrillation*
- (71) Elovis GmbH, Karl-Friedrich-Strasse 14-18, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Stork, Wilhelm, Dr., 76831 Impflingen, DE
- Wagner, Armin, Dipl.Phys., 76131 Karlsruhe, DE
- Hey, Stefan, 76831 Impflingen, DE
- (74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
- 
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 714 672 A1**  
**H01R 31/06**
- (25) De (26) De  
(21) 06006091.0 (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
- 
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 DE 102005018806
- (54) • *Kontaktverbindungs-Adapter zur Herstellung eines zeitweisen elektrischen Kontaktes zwischen zwei Steckern*  
• *Contact connecting adapter for the creation of an occasional electrical contact between two plugs*  
• *Adaptateur de relation de contact visant la création d'un contact électrique occasionnel entre deux connecteurs*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Landgraf, Tassilo, 12277 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- 
- A61N 1/39** → (51) **A61N 1/04**
- 
- A61P 1/12** → (51) **C07D 453/02**
- 
- A61P 1/16** → (51) **A61K 31/195**
- 
- (51) **A61P 3/02** (11) **1 714 673 A1**  
**A23K 1/18** **A23K 1/165**  
**A23K 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05075948.9 (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
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Verlängerung der Bewegungsperiode von Fischen*  
• *Method for lengthening the mobility period of fish*  
• *Procédé pour allonger la période de la mobilité des poissons*
- (71) Desol BV, Research Campus Geleen, Koestraat 3, 6167 RA Geleen, NL
- (72) Elshout van den, Wilhelmus Hubertus Henricus A., 6167 RA Geleen, NL
- Forier, Rudi Ludovicus Florent, 3520 Zonhoven, BE
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents, Kapellerweg 38, 6132 AW Geleen, NL
- 
- A61P 5/02** → (51) **A61K 9/52**
- 
- A61P 7/00** → (51) **C12N 5/08**
- 
- A61P 7/08** → (51) **A61K 33/14**
- 
- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/198**
- 
- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/501**
- 
- A61P 9/00** → (51) **C07D 231/56**
- 
- A61P 9/00** → (51) **C07H 21/02**
- 
- A61P 9/10** → (51) **A61K 31/501**
- 
- A61P 9/10** → (51) **A61K 35/16**
- 
- A61P 9/12** → (51) **C07D 257/04**
- 
- A61P 13/02** → (51) **C07D 453/02**
- 
- A61P 13/08** → (51) **A61K 9/52**
- 
- (51) **A61P 15/08** (11) **1 714 674 A1**  
**A23K 1/18** **A23K 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05075950.5 (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
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Fruchtbarkeit von Tieren*  
• *Method for improving the fertility of animals*  
• *Procédé pour l'amélioration de la fertilité chez les animaux*
- (71) Desol BV, Research Campus Geleen, Koestraat 3, 6167 RA Geleen, NL
- (72) van den Elshout, Wilhelmus Hubertus Henricus A., 6167 RA Geleen, NL
- Forier, Rudi Ludovicus Florent, 3520 Zonhoven, BE
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents, Kapellerweg 38, 6132 AW Sittard, NL
- 
- A61P 15/08** → (51) **A61K 9/52**
- 
- (51) **A61P 17/02** (11) **1 714 675 A1**  
**A23K 1/18** **A23K 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05075951.3 (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
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Geschwindigkeit von Wundheilung von verletzten Tieren*  
• *Method for increasing the speed of wound healing of injured animals*  
• *Procédé pour augmenter la vitesse de guérison des blessures des animaux blessés*
- (71) Desol BV, Research Campus Geleen, Koestraat 3, 6167 RA Geleen, NL
- (72) Van den Elshout, Wilhelmus Hubertus Henricus A., 6167 RA Geleen, NL
- Forier, Rudi Ludovicus Florent, 3520 Zonhoven, BE

(74) Habets, Winand, Life Science Patents, Kapellerweg 38, 6132 AW Sittard, NL

**A61P 17/02** → (51) **A61K 31/047****A61P 19/08** → (51) **C12N 15/09****A61P 19/10** → (51) **A61K 31/05****A61P 19/10** → (51) **A61K 31/593****A61P 19/10** → (51) **C12N 15/09****A61P 21/00** → (51) **C07D 231/22****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/165****A61P 25/18** → (51) **A61K 31/165****A61P 25/24** → (51) **A61K 31/165****A61P 25/34** → (51) **A61K 31/529****A61P 27/08** → (51) **C07D 453/02****A61P 29/00** → (51) **C07K 7/08****A61P 29/00** → (51) **C12N 15/09****A61P 31/00** → (51) **A61K 35/74****A61P 31/00** → (51) **C07H 21/02**(51) **A61P 31/12** (11) **1 714 676 A2**  
**A61P 31/20** **A61K 31/445**  
**A61K 31/429** **A61K 45/06**(25) En (26) En  
(21) 06013234.7 (22) 12.02.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 12.02.1999 US 74508 P

(74) 12.02.1999 US 23401

- (54) •
- N-substituierte 1,5-dideoxy-1,5-imino-D-glucitol Verbindungen für die Therapie von Hepatitis Virus Infektionen*
- 
- 
- Use of N-substituted-1,5-dideoxy-1,5-imino-D-glucitol compounds for treating hepatitis virus infections*
- 
- 
- Utilisation de composés 1,5-dideoxy-1,5-imino-D-glucitol N-substitués pour traiter des infections par un virus de l'hépatite*

(71) G.D. Searle LLC., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-5110, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(62) 99908079.9 / 1 061 922

**A61P 31/12** → (51) **C07D 471/04****A61P 31/18** → (51) **C07D 471/04****A61P 31/20** → (51) **A61P 31/12****A61P 33/06** → (51) **C07D 493/18****A61P 35/00** → (51) **A61K 9/52****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/05****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/4745****A61P 35/00** → (51) **C07D 231/56****A61P 35/00** → (51) **C07H 21/02****A61P 35/00** → (51) **C07K 14/47****A61P 35/00** → (51) **C12N 15/09****A61P 35/00** → (51) **C12N 15/12****A61P 37/06** → (51) **C07K 7/08****A61P 37/06** → (51) **C12N 5/08****A61P 37/08** → (51) **A61K 8/18****A61P 43/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 43/00** → (51) **C07H 21/02****A61P 43/00** → (51) **C12N 15/12****A61Q 1/04** → (51) **A61K 8/19****A61Q 1/06** → (51) **A61K 8/19****A61Q 5/02** → (51) **A61Q 19/10**(51) **A61Q 5/06** (11) **1 714 677 A1**  
**A61K 8/42**

(25) Es (26) En

(21) 05380081.9 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) •
- Dimethylaminopropylamid von langkettigen Fettsäuren als Ausgleichsmittel bei der Haarfärbung oder als Verdickungsmittel*
- 
- 
- Long chain fatty acid dimethylaminopropylamide as levelling agent for dyeing keratinous fibres, or as thickening agent*
- 
- 
- Diméthylaminopropylamide d'acide gras long comme agent d'équilibrage pendant la teinture des cheveux, ou comme épaississant*
- 
- (71) KAO CORPORATION, S.A., Puig del Tudons, 10, 08210 Barbera del Valles, (Barcelona), ES
- 
- (72) Castán Barberán, Pilar, 08210 Barberá del Vallés - Barcelona, ES
- 
- Abe, Hiroshi, 08210 Barberá del Vallés - Barcelona, ES
- 
- (74) Arias Sanz, Juan, et al, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

**A61Q 5/08** → (51) **A61K 8/02****A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/02****A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/368****A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/49**(51) **A61Q 19/10** (11) **1 714 678 A1**  
**A61K 8/34** **A61K 8/39**  
**A61K 8/37** **A61K 8/46**  
**A61Q 5/02**

(25) De (26) De

(21) 06006666.9 (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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 DE 102005018668

- (54) •
- Körperreinigungszusammensetzung mit vermindertem Wassergehalt*
- 
- 
- Personal cleansing composition with reduced water content*
- 
- 
- Composition de nettoyage à faible teneur en eau*
- 
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Goddinger, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE  
Schosser, Gryta, 47829 Krefeld, DE(51) **A62C 5/00** (11) **1 714 679 A1**  
**A62C 15/00** **A62C 31/00**

(25) Ru (26) En

(21) 04775209.2 (22) 22.03.2004

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

(86) RU 2004/000110 22.03.2004

(87) WO 2005/070501 2005/31 04.08.2005

(30) 27.01.2004 RU 2004101951

- (54) •
- FEUERLÖSCHANLAGE*
- 
- 
- FIRE EXTINGUISHING PLANT*
- 
- 
- INSTALLATION D'EXTINCTION DES INCENDIES*

(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo " Silen", 3-ty Golutvinsky pereulok, 10-6, Moscow, 119180, RU

(72) LEPESHINSKY, Igor Aleksandrovich, Moscow, 125445, RU

(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

**A62C 15/00** → (51) **A62C 5/00****A62C 31/00** → (51) **A62C 5/00**(51) **A63C 5/00** (11) **1 714 680 A1**  
**A63C 5/075** **A63C 5/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300042.6 (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

AL BA HR MK YU

(30) 23.02.2005 FR 0550498

- (54) •
- Schneegleitbrett mit oberen Dekorations- und Schutzelement*
- 
- 
- Snow glide board with top decoration and protection element*
- 
- 
- Planche de glisse sur neige à élément supérieur de décoration et de protection*
- 
- (71) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR

(72) Bregon, Vincent, 38500, VOIRON, FR

Mermet, Max, 38890, BURCIN, FR  
Degasper, Lionel, 38850, SAINT ETIENNE DE CROSSEY, FR

Bouvier, David, 38100, GRENOBLE, FR

Largue, Philippe, 38000, GRENOBLE, FR  
Cuier, Benjamin, 38250, VILLARD DE LANS, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **A63C 5/056** (11) **1 714 681 A2**

(25) It (26) En

(21) 06002142.5 (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

AL BA HR MK YU

(30) 02.02.2005 IT V120050029

- (54) •
- Skibeläge mit Einsätzen, welche eine Entwässerung erzeugen oder eine Wasserschicht zwischen dem Belag und dem Schnee bilden*
- 
- 
- Ski soles with inserts that cause either the drainage of water or the formation of a veil of water between the snow and the sole*
- 
- 
- Semelles de ski avec inserts, qui provoquent un drainage d'eau ou la formation d'un film d'eau entre la semelle et la neige*

- (71) Slegar Ski snc di Tessari G. & C., 36012, Via dell'artigianato 118, Asiago VI, IT
- (72) Tessari, Giandomenico, 36012 Asiago (VI), IT

**A63C 5/075** → (51) **A63C 5/00**

**A63C 5/12** → (51) **A63C 5/00**

- (51) **A63D 5/04** (11) **1 714 682 A1**  
**A63F 9/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290852.2 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung, die Kugelspiel und eine Strecke für Spielfiguren miteinander verbindet*
- *Device associating bowling game and course for toy figures*
- *Dispositif associant jeu de boule et parcours de figurines*
- (71) Guillois, Bernard, 2 rue de champagne, 93290 Tremblay, FR
- (72) Guillois, Bernard, 93290 Tremblay, FR

**A63F 9/02** → (51) **A63D 5/04**

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 714 683 A1**  
**G06K 7/00** **G06K 19/06**  
**G06T 3/00** **G06T 17/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710300.4 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002450 17.02.2005
- (87) WO 2005/077478 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 JP 2004040865

- (54) • *BILDANZEIGESYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND VIDEOSPIELSYSTEM*
- *IMAGE DISPLAY SYSTEM, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, IMAGE PROCESSING SYSTEM, AND VIDEO GAME SYSTEM*
- *SYSTÈME D'AFFICHAGE D'IMAGES, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGES ET SYSTÈME DE JEU VIDÉO*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) WATANABE, Yusuke, c/o SONY COMPUTER ENTERT. INC., Tokyo 1070062, JP
- MIYAKI Satoru, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 1070062, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 714 684 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06008135.3 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2005 JP 2005121397
- (54) • *Spielautomat, Vorrichtung zum Laden und zur Authentifizierung von Spielinformation- und Ladevorrichtung sowie Ladevorrichtung für Spielinformation.*
- *Gaming machine, gaming information authenticating and loading device, and gaming information loading device*

- *Machine de jeu, authentification de l'information concernant le jeu et dispositif de chargement de l'information concernant le jeu*

- (71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (72) Tanimura, Tatsuhiko, Tokyo 135-0063, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A63F 13/00** → (51) **A63F 13/12**

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 714 685 A1**  
**A63F 13/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04746582.8 (22) 28.06.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/009113 28.06.2004
- (87) WO 2005/077481 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 JP 2004034696
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPIELVERWALTUNG UNTER VERWENDUNG EINER KOMMUNIKATIONSLEITUNG*
- *METHOD FOR MANAGING GAME USING COMMUNICATION LINE*
- *METHODE DE GESTION DE JEU PAR LIGNE DE COMMUNICATION*

- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
- (72) SHIMOMURA, Satoshi, c/o Konami Corporation, Tokyo 1066112, JP
- TAMADA, Yuko, Chiyoda-ku, Tokyo 1006330, JP
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A63H 18/10** (11) **1 714 686 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007762.5 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2005 DE 102005018535
- (54) • *Bahnanlage für den Spielbetrieb*
- *Track for toy vehicle*
- *Piste pour véhicule-jouet*
- (71) Dieckmann, Winfried, Gottliebenstrasse 13, 8280 Kreuzlingen, CH
- (72) Dieckmann, Winfried, 8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 104 Ringstrasse 7, CH-8274 Tägerwilien, CH

**B01D 15/00** → (51) **C10G 17/02**

**B01D 19/00** → (51) **B01D 61/14**

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 714 687 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06112717.1 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2005 US 672294 P
- 15.03.2006 JP 2006071370
- (54) • *Filtervorrichtung*
- *Filter device*
- *Dispositif filtrant*
- (71) Yamashin-Filter Corp., 11-5 Nishikanagawa 1-chome, Yokohama-shi Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Komine, Akiyoshi c/o Yamashin-Filter Corp., Yokohama-Shi Kanagawa, JP

- Okamoto, Yoshinobu c/o Yamashin-Filter Corp., Yokohama-Shi Kanagawa, JP

- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 714 688 A1**  
**B01D 35/153**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290584.9 (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

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2005 FR 0503960
- (54) • *Ölfilter mit automatischer Entleerung*
- *Oil Filter with self-acting drain*
- *Filtre à huile à vidange automatique*
- (71) FILTRAUTO, Parc Ariane 4 7, avenue du 8 Mai 1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR
- (72) Brisson, Marc, 93350 Le Bourget, FR
- (74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B01D 35/153** → (51) **B01D 29/21**

**B01D 35/30** → (51) **B29C 41/04**

**B01D 46/00** → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 714 689 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290597.1 (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

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2005 FR 0503919
- (54) • *Filterelement, Filtrationsystem mit einem solchen Filterelement und Verfahren zur Herstellung eines solchen Filtrationsystem*
- *Filter element, filtration system with such a filter element and method for manufacturing such a filtration system*
- *Élément filtrant, système de filtration comprenant un tel élément filtrant et procédé de fabrication d'un tel système de filtration*

- (71) FILTRAUTO, Parc Ariane 4 7, avenue du 8 Mai 1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR
- Sogefi Filtration Ltd, Llantrisant Industrial Estate Rhonda Cynon Taff, Llantrisant CF72 8YU, GB
- (72) Scotford, Tim, Nantydyrry Abergavenny NP7 9DW, GB
- (74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B01D 53/22** → (51) **C01B 3/38**

- (51) **B01D 53/68** (11) **1 714 690 A1**  
**B01J 20/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05709308.0 (22) 25.01.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/000907 25.01.2005
- (87) WO 2005/072853 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 JP 2004020976

- (54) • *ABGASBEHANDLUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS*
- *EXHAUST GAS TREATING AGENT, METHOD FOR TREATING EXHAUST GAS AND APPARATUS FOR TREATING EXHAUST GAS*

- AGENT DE TRAITEMENT DES GAZ D'E CHAPPEMENT, PROCEDE DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP
- (72) HASEGAWA, Hideharu; c/o TAIYO NIPPON SANSO CO., Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP
- ISHIHARA, Yoshio; c/o TAIYO NIPPON SANSO CO., Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP
- SUZUKI, Katsumasa; c/o TAIYO NIPPON SANSO CO., Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B01D 53/86** → (51) **B01J 23/02**

**B01D 53/90** → (51) **F01N 3/20**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/24**

- (51) **B01D 61/14** (11) **1 714 691 A1**  
**B01D 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06007915.9 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.04.2005 JP 2005119057
- 16.02.2006 JP 2006038716

- (54) • Verfahren zur Entfernung von Kohlenmonoxid aus einem Sauerstoffträger wie Hämoglobin
- Method of removing carbon monoxide from an oxygen carrier such as hemoglobin
- Méthode pour ôter le monoxyde de carbone d'un transporteur d'oxygène telle l'hémoglobine

- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Fukutomi, Ippei c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
- Kai, Toshiya c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
- Katayama, Naohisa c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
- Nitsuka, Ken c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
- Kida, Yoshinori c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 714 692 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05008649.5 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Dialysefilter
- Dialysis filter
- Filtre de dialyse
- (71) B. Braun Medizintechnologie GmbH, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
- (72) Heinrich, Bernd, Dr., 01833 Dürröhrsdorf-Dittersbach, DE
- Martins, Konrad, Dr., 01309 Dresden, DE
- Mehnert, Dieter, 01454 Radeberg, DE

- Müller, Eckard, 01454 Radeberg, DE
- Kracht, Katrin, 01279 Dresden, DE
- Franke, Horst, 01189 Dresden, DE
- Hector, Rainer, Dr., 49082 Osnabrück, DE
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **1 714 693 A1**  
**B01D 71/02** **C25D 1/08**  
**B01D 69/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06010055.9 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 31.12.2001 DE 10164214
- (54) • Metallmembranfilter
- Metal membrane
- Membrane métallique

- (71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) Dobrev, Dobri, Dr., 64291 Darmstadt, DE
- Vetter, Johann, Dr., 64291 Darmstadt, DE
- Neumann, Reinhard, Prof., 64291 Darmstadt, DE
- Angert, Norbert, Dr., 64291 Darmstadt, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- (62) 02028013.7 / 1 323 463

**B01D 69/02** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 71/02** → (51) **B01D 67/00**

- (51) **B01F 7/04** (11) **1 714 694 A1**  
**B01J 19/18**
- (25) De (26) De
- (21) 05008591.9 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Grossvolumiger Mischer / Reaktor
- Large scale mixer / reactor
- Mélangeur / réacteur gros volume
- (71) Buss - SMS GmbH Verfahrenstechnik, Butzbach, Zweigniederlassung Pratteln, Hohenrainstrasse 10, 4133 Pratteln 1, CH
- (72) Loew, Pascal, 4052 Basel, CH
- Lennert, Andreas, 79379 Müllheim, DE
- Naef, Rainer, 8953 Dietikon, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**B01F 7/16** → (51) **A21C 1/02**

**B01F 13/00** → (51) **B01L 3/00**

**B01J 2/06** → (51) **A23L 3/36**

**B01J 2/28** → (51) **A01N 47/08**

**B01J 8/18** → (51) **F27B 15/10**

**B01J 8/44** → (51) **F27B 15/10**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 714 695 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06112689.2 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2005 US 672476
- (54) • Automatisierte, industrielle Syntheseeinrichtung für biologisch aktive Verbindungen und Verfahren
- Automated industrial biosynthesizer and method
- Appareil industriel automatisé pour synthèse de composés biologiquement actifs et procédé
- (71) TechniKrom, Inc., 1801 Maple Avenue, Evanston, Illinois 60201, US
- (72) Bellafiore, Louis, Wilmette, IL 60091, US
- Walker, John, Evanston, Illinois 60201, US
- Sanderson, James, Chicago, Illinois 60647, US
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

**B01J 19/08** → (51) **H01T 19/04**

**B01J 19/18** → (51) **B01F 7/04**

**B01J 20/04** → (51) **B01D 53/68**

**B01J 21/04** → (51) **B01J 23/00**

**B01J 21/06** → (51) **B01J 23/00**

- (51) **B01J 23/00** (11) **1 714 696 A1**  
**B01J 21/04** **C07C 51/25**
- (25) En (26) En
- (21) 06008038.9 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2005 JP 2005120243
- (54) • Träger für Gasphasenoxidationskatalysator, Herstellungsverfahren, hergestellter Katalysator und dessen Verwendung zur Herstellung von Acrylsäure
- Support for gas-phase oxidation catalyst and process for its production, gas-phase oxidation catalyst, and process for producing acrylic acid
- Support pour catalyseurs d'oxydation en phase gazeuse, procédé de préparation, catalyseur obtenu et son utilisation pour la production d'acide acrylique
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Fukumoto, Naohiro, Okinohama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
- Tanimoto, Michio, Okinohama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B01J 23/02** (11) **1 714 697 A1**  
**B01J 32/00** **B01J 35/04**  
**B01D 53/86** **C01B 33/26**  
**C04B 35/00** **C04B 38/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04806933.0 (22) 13.12.2004

- (84) DE FR
- (86) JP 2004/018572 13.12.2004
- (87) WO 2005/056180 2005/25 23.06.2005
- (30) 15.12.2003 JP 2003417165
- 27.02.2004 JP 2004055293
- 01.11.2004 JP 2004318609
- (54) • NADELFÖRMIGER KERAMIKKÖRPER, NADELFÖRMIGER KERAMIKKATALYSATOR-KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- NEEDLE-SHAPED CERAMIC BODY, NEEDLE-SHAPED CERAMIC CATALYST BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME
  - CORPS CERAMIQUE EN FORME D'AIGUILLE, CORPS CATALYSEUR CERAMIQUE EN FORME D'AIGUILLE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
DENSO CORPORATION, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) DANIEL DONI, Jayaseelan c/o Chubu Ctr., N. Inst., Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP  
KITA, Hideki c/o Chubu Center, National Inst., Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP  
KONDO, Naoki c/o Chubu Center, National Inst., Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP  
UENO, Shunkichi c/o Chubu Center, National Inst., Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP  
OHJI, Tatsuki c/o Chubu Center, National Inst., Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP  
KANZAKI, Shuzo c/o Chubu Center, National Inst., Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP  
KOIKE, Kazuhiko c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
SUZAWA, Takumi c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
NAKANISHI, Tomohiko c/o Nippon Soken, Inc., Nishio-shi, Aichi 445-0012, JP
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**B01J 23/42** → (51) **C07C 51/36**

**B01J 29/08** → (51) **C10G 17/02**

**B01J 29/18** → (51) **C10G 17/02**

**B01J 29/70** → (51) **C10G 17/02**

**B01J 32/00** → (51) **B01J 23/02**

**B01J 35/04** → (51) **B01J 23/02**

**B01J 39/26** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 714 698 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007697.3 (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
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.04.2005 DE 102005017653  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Manipulation einer Flüssigkeit*  
• *Device and method for handling liquids*  
• *dispositif et procédé pour la manipulation d'un liquide*
- (71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE  
(72) Wilms, Thomas, 44575 Castrop-Rauxel, DE  
Blankenstein, Gert, Dr., 44139 Dortmund, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 714 699 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075151.8 (22) 05.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 12.01.1998 US 71179 P  
(54) • *Vorrichtung zur Mikrotestdurchführung*  
• *System for analyzing a plurality of samples*

- *Système d'analyse d'une pluralité d'échantillons*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
(72) Hunter, Ian W., Lincoln, MA 01773, US  
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB  
(62) 99901294.1 / 1 051 259

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 714 700 A1**  
**B01F 13/00** **B81B 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290475.0 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 FR 0503886  
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung und Verfahren zum Stoffaustausch zwischen zwei nichtmischbaren Phasen*  
• *Microfluidic device and process for mass transfer between two immiscible phases*  
• *Dispositif et procédé microfluidique de transfert de matière entre deux phases immiscibles*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 16, FR  
(72) Sarrut, Nicolas, 38170 Seyssinet-Pariset, FR  
Jeanson, Hubert, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR  
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 35/00**

**B01L 9/00** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B02C 18/22** (11) **1 714 701 A1**  
**B02C 18/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06007057.0 (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

- AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 GB 0508149  
(54) • *Schredder mit Verdichtungsplatten*  
• *Shredder with compacting plates*  
• *Déchiporteur avec plaques de compactage*
- (71) Acco UK Limited, Oxford House Oxford Road, Aylesbury Buckinghamshire HP21 8SZ, GB  
(72) Easton, Michael John, Waterlooville Hampshire PO8 8RX, GB  
Sawford, Michael David, Aylesbury Buckinghamshire HP19 7GF, GB  
(74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 714 702 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06016194.0 (22) 07.05.1998  
(84) DE FR GB IT  
(30) 08.05.1997 US 853374  
(54) • *Vorrichtung zur Trennung von Flüssigkeitsbestandteilen*  
• *Apparatus for separation of fluid components*  
• *Appareil pour la séparation de composants d'un fluide*

- (71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US  
(72) Hlavinka, Dennis, Arvada, CO 80007, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (62) 03020152.9 / 1 375 006  
98922144.5 / 0 923 415
- (51) **B04C 5/04** (11) **1 714 703 A2**  
**B04C 5/185** **B04C 5/103**  
**B04C 5/28** **A47L 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06290222.6 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 KR 2005033707  
(54) • *Zyklonabscheidevorrichtung und Staubabsammelvorrichtung mit solch einer Abscheidevorrichtung*  
• *Cyclonic filter assembly and dust collecting apparatus having the same*  
• *Filtre cyclonique et collecteur de poussière avec un tel filtre*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Oh, Jang-Keun, Seo-gu Gwangju-City, KR  
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**B04C 5/103** → (51) **B04C 5/04**

**B04C 5/185** → (51) **B04C 5/04**

**B04C 5/28** → (51) **A47L 9/16**

**B04C 5/28** → (51) **B04C 5/04**

**B05B 7/00** → (51) **B05B 11/04**

- (51) **B05B 7/22** (11) **1 714 704 A1**  
**C23C 4/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05008499.5 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum thermischen Verspritzen*  
• *Thermal spraying device and thermal spraying method*  
• *Dispositif et procédé de pulvérisation thermique*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Miyamoto, Noritaka c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kubota, Hajime c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kondo, Nobuhide c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kodama, Koua c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP  
Suzuki, Toshinao c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 714 705 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06012028.4 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 24.10.2002 GB 0224698  
12.03.2003 GB 0305614  
14.05.2003 GB 0311014

- (54) • *Sprühpistole mit eingebauter Schnellkupplung für einen Farbbecher*  
• *Spraygun with built-in quick-fit connector for a paint reservoir*  
• *Pistolet de pulvérisation avec raccord rapide intégré pour raccorder un réservoir de peinture*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Joseph, Stephen C.P., Saint Paul MN 55133-3427, US

Adams, Michael J.R., Saint Paul MN 55133-3427, US  
Delbridge, Neil, Saint Paul MN 55133-3427, US  
Howcroft, Michael W., Saint Paul MN 55133-3427, US

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(62) 03779314.8 / 1 554 052

(51) **B05B 11/00** (11) **1 714 706 A2**

(25) De (26) De

(21) 06007343.4 (22) 07.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 DE 102005022044

13.09.2005 DE 102005043839

- (54) • *Dosierpumpenanordnung und Verfahren zur Herstellung einer befüllten Dosierpumpenanordnung*

• *Dosing pump and method for manufacturing such a filled dosing pump*

• *Pompe de dosage et procédé de fabrication d'une telle pompe remplie*

(71) Padar, Steven, Theresenstrasse 17, 65779 Kelkheim, DE

(72) Padar, Steven, 65779 Kelkheim, DE  
El Hagin, Susanne, 70182 Stuttgart, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B05B 11/00** → (51) **A61M 11/00**

**B05B 11/00** → (51) **B67D 5/64**

(51) **B05B 11/04** (11) **1 714 707 A2**  
**B05B 7/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290460.2 (22) 22.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 FR 0503972

- (54) • *Nachfüllbare Schaum-Pumpe*  
• *Refillable foam pump*

• *Pompe a mousse rechargeable*

(71) Sannier, Gérard, 26 Rue de Gasson, 45490 Prefontaine, FR

Poizot, Francis, 71, Rue de Suresnes, 92380 Garches, FR

(72) Poizot, Francis, 92380 Garches, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**B05B 13/06** → (51) **B24C 3/32**

**B05B 17/06** → (51) **H01L 23/46**

(51) **B05D 1/40** (11) **1 714 708 A1**  
**G02C 7/02**

(25) Ja (26) En

(21) 05709606.7 (22) 02.02.2005

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

(86) JP 2005/001485 02.02.2005

(87) WO 2005/075109 2005/33 18.08.2005

(30) 06.02.2004 JP 2004030909

(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND PRODUKTIONSVERFAHREN FÜR ABBLENDLINSE*

• *COATING METHOD AND PRODUCTION METHOD FOR DIMMING LENS*

• *PROCEDE DE REVETEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN VERRE ATTENUATEUR*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) SAMUKAWA, Masahiko, c/o Hoya Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

TANAKA, Norihisa, c/o Hoya Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

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

**B07B 1/06** → (51) **B07B 1/46**

(51) **B07B 1/46** (11) **1 714 709 A1**  
**B07B 1/06**

(25) En (26) En

(21) 05022737.0 (22) 19.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 CN 200510065967

(54) • *Rahmen in kreisförmigem Sieb*

• *Frame member in a circular screen vibrator*

• *Cadre pour un tamis vibrant circulaire*

(71) Lao Soung Machinery Co. Ltd., No., Lane 229 Huacheng Rd., Shinjhuang City T'ai pei 242, TW

(72) Yu, Si-Lin, Da-an District Tapei City, 106, TW

(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE

(51) **B07B 13/05** (11) **1 714 710 A1**  
**B21B 39/00** **B65G 47/256**

(25) En (26) En

(21) 06007804.5 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 US 672390 P

11.04.2006 US 401527

- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Trennung und zur Rückgewinnung von kurzen Stangen*  
• *Short bar separation and recovery system and method*  
• *Dispositif et procédé pour la séparation et pour la récupération des barres courtes*

(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US

(72) Ghosh, Pradip K., Worcester, MA 01605, US

Maggiono, Bruno, Vittuone 20010 Milan, IT

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**B07C 5/12** → (51) **G01N 21/90**

(51) **B08B 3/02** (11) **1 714 711 A1**  
**A47L 13/26**

(25) De (26) De

(21) 06008151.0 (22) 20.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 CH 7252005

- (54) • *Reinigungsvorrichtung und Bearbeitungseinheit für eine solche*

• *Cleaning device and working unit for such a device*

• *Dispositif de nettoyage et unité de traitement pour tel*

(71) Theo Krebs AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH

(72) Kohler Heinz, 8274 Tägerwil, CH

Koller Abraham, 8280 Kreuzlingen, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B08B 3/04** (11) **1 714 712 A1**

(25) En (26) En

(21) 05008725.3 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Methode für das Aufbringen einer Behandlungsmittels auf eine Oberfläche*

• *Device and method for applying a treatment agent to a surface*

• *Dispositif et méthode pour appliquer un agent de traitement à une surface*

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) Cobb, Victoria Heather c/o Reckitt Benckiser Ltd., Hull, HU8 7DS, GB

Iliffe, Coreen Jane c/o Reckitt Benckiser Ltd., Hull, HU8 7DS, GB

Jowett, Margaret Louise c/o Reckitt Benckiser Ltd., Hull, HU8 7DS, GB

Law, Jonathan Mark, Liversedge, WF15 7HH, GB

(74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**B08B 9/04** → (51) **B24C 3/32**

**B21B 39/00** → (51) **B07B 13/05**

**B21B 45/02** → (51) **B21C 47/26**

(51) **B21C 47/26** (11) **1 714 713 A1**  
**B21B 45/02**

(25) De (26) De

(21) 06000152.6 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018145

- (54) • *Vorrichtung zur Kühlbehandlung von auf einem Rollgang aufliegenden Walzdrahtschlingen*

• *Device for cooling treatment of wire loops placed on a roller table*

• *Dispositif pour le refroidissement de boucles de fils disposés sur un transporteur à rouleaux*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Müller, Hubert, 41515 Grevenbroich, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte  
Valentin Gihnske Grosse Hammerstrasse 2, 57072  
Siegen, DE

(51) **B21D 17/04** (11) **1 714 714 A1**  
**B21D 53/30** **B60B 25/04**

(25) De (26) De  
(21) 05008381.5 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Formen einer  
Nut  
• Method and device for forming a groove  
• Méthode et dispositif pour le formage d'une  
rainure  
(71) Repkon Machine and Tool Industry & Trade Ltd.,  
Selahattin Pinar Sokak No: 4/3, 34726 Kalamis-  
Istanbul, TR

(72) Özsoy, Ahmet Neset Sahrayicedit Mah. Tepe Sok.,  
Kadiköy-Istanbul, TR  
Rolf, Bernhard, 33428 Harsenwinkel, DE

(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking &  
Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602  
Bielefeld, DE

(51) **B21D 22/02** (11) **1 714 715 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06007859.9 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2006 JP 2006062982  
20.04.2005 JP 2005122598  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Preßformen  
• Press forming method and apparatus  
• Méthode et dispositif pour le formage à la  
presse  
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka  
417-8585, JP  
(72) Saitou, Kazumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**B21D 37/16** → (51) **C21D 1/673**

**B21D 53/30** → (51) **B21D 17/04**

(51) **B21F 27/12** (11) **1 714 716 A1**  
(25) Ei (26) En

(21) 06386006.8 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 GR 2005100201  
(54) • Zufuhrvorrichtung für Maschine zur Herstellung  
von Bewehrungskäfigen  
• Feeder for concrete armature assembling  
machine  
• Dispositif d'alimentation pour machine pour la  
fabrication des cages de renforcement  
(71) Galanos S.A., A'Ind. area of Volos, 38500, GR  
(72) Galanos, Andreas, 38500 Volos, GR

(51) **B21J 13/02** (11) **1 714 717 A1**  
**B22C 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 06008110.6 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 JP 2005120660  
(54) • Verfahren zur Vorhersage des Versagens von  
Matrizen  
• Method of predicting damage of dies  
• Méthode de prédiction de la défaillance des  
matrices

(71) Daido Steel Co.,Ltd., 1-10 Higashisakura 1-chome,  
Higashi-ku Nagoya Aichi 461-0005, JP

(72) Yoshida, Hiroaki, c/o Daido Steel Co., Ltd., Minami-  
ku Nagoya Aichi, JP  
Itoh, Shigekazu, c/o Daido Steel Co., Ltd., Minami-  
ku Nagoya Aichi, JP

(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner  
Gbr Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B22C 9/06** → (51) **B21J 13/02**

**B22D 11/00** → (51) **C22C 1/05**

**B22D 11/06** → (51) **C22C 1/05**

**B22D 11/10** → (51) **B22D 41/40**

**B22D 11/12** → (51) **C22C 1/05**

**B22D 11/22** → (51) **C22C 1/05**

(51) **B22D 17/20** (11) **1 714 718 A1**  
**B22D 39/02** **B22D 18/04**  
**B22D 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 06010464.3 (22) 18.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

SI

(30) 19.04.2001 US 284952 P  
21.09.2001 US 957846  
11.12.2001 US 14649  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen  
Metallschmelzezuführung unter Druck  
• Continuous pressure molten metal supply sys-  
tem and method  
• Système d'alimentation en metal liquide par  
pression continue et procédé

(71) Alcoa Inc., 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA  
15069-001, US

(72) SAMPLE, Vivek M., Alcoa Center, PA 15069-0001,  
US  
REIGHARD, Scott E., Alcoa Center, PA 15069-0001,  
US  
PAOLA, Vincent A., Alcoa Center, PA 15069-0001,  
US

CHABAL, Ronald G., Alcoa Center, PA 15069-0001,  
US

(74) Bergen, Klaus, et al, Patentanwalt Alt-Niederkassel  
75, 40547 Düsseldorf, DE

(62) 02764237.0 / 1 395 380

**B22D 17/30** → (51) **B22D 17/20**

**B22D 18/04** → (51) **B22D 17/20**

**B22D 39/02** → (51) **B22D 17/20**

(51) **B22D 41/40** (11) **1 714 719 A1**  
**B22D 11/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 04788174.3 (22) 27.09.2004  
(84) AT BE  
(86) JP 2004/014078 27.09.2004  
(87) WO 2005/042191 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 JP 2003370621

(54) • FLÄCHENDRUCKBELASTUNGSVORRICHTUNG  
EINES SCHIEBERVENTILS  
• SURFACE PRESSURE LOAD DEVICE OF  
SLIDE VALVE  
• DISPOSITIF DE REPARTITION DE CHARGE  
D'UN DISTRIBUTEUR A TIROIR

(71) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD., 1-7,  
Kudan-kita 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073,  
JP

(72) MITSUI, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP  
OSADA, Mototsugu, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073,  
JP

(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

**B22F 1/00** → (51) **C22C 19/07**

**B22F 7/00** → (51) **C23C 30/00**

**B23B 27/20** → (51) **B23B 27/22**

(51) **B23B 27/22** (11) **1 714 720 A1**  
**B23B 27/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807698.8 (22) 24.12.2004  
(84) DE FR IT SE  
(86) JP 2004/019341 24.12.2004  
(87) WO 2005/068117 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 JP 2004006813

(54) • WEGWERFSPITZE  
• THROW-AWAY TIP  
• POINTE JETABLE

(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita  
1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(72) OKITA, Y.; c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp.,  
Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

KANADA, Y.; c/o Sumitomo Electric Hardmetal  
Corp., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

FUKAYA, T.; c/o Sumitomo Electric Hardmetal  
Corp., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

(74) Weigelt, Udo, et al, Grünecker, Kinkeldey  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B23B 31/12** (11) **1 714 721 A1**  
(25) De (26) De

(21) 05021864.3 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018392  
(54) • Bohrfütter  
• Drill chuck  
• Mandrin de perceuse

(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567  
Sontheim, DE

(72) Mack, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE

(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm,  
DE

(51) **B23B 45/00** (11) **1 714 722 A2**  
*B23B 31/12*

(25) En (26) En

(21) 06112710.6 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 US 672503  
10.04.2006 US 400378

(54) • *Werkzeugspannfutter mit den Merkmalen Nebenantrieb und nicht-drehender Spindel*  
• *Tool chuck with power take off and dead spindle features*  
• *Mandrin porte-outil avec des caractéristiques d'entraînement auxiliaire et de broche fixe*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Puzio Daniel, Baltimore MA 21234, US  
Heavel Richard J., Hanover-Pennsylvania 17331, US  
Schell Craig A., Stree-MA 21154, US  
Cerro Warren A., Owings Mills-MA 21117, US  
Gehret Robert S., Hampstead-MA 21074, US  
Debelius Stephen A., New Freedom-MA 17349, US

(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B23B 45/00** (11) **1 714 723 A2**  
*B25F 5/00*

(25) En (26) En

(21) 06112711.4 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 US 672504  
10.04.2006 US 400379

(54) • *Elektronische Kupplung für Werkzeugspannfutter mit Nebenantrieb und Spindelverriegelung*  
• *Electric clutch for tool chuck with power take off and dead spindle features*  
• *Embrayage électronique pour mandrin porte-outil avec entraînement auxiliaire et verrouillage de la broche*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Schell Craig A., Street-MA 21154, US  
Puzio Daniel, Baltimore-MA 21234, US  
Gehret Robert S., Hampstead-MA 21074, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

**B23B 47/00** → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B23D 59/00** (11) **1 714 724 A1**  
*B23Q 11/00*

(25) En (26) En

(21) 06112534.0 (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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 US 672394

(54) • *Staubabsaugvorrichtung für eine Kappsäge*  
• *Dust collector for a chop saw*  
• *Dispositif d'aspiration des poussières pour une scie pivotante*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Brunson, Mark, Bel Air, MD Maryland 21015, US

Bean, Frederick, Finksburg, MD Maryland 21048, US

Oktavec, Craig, Forest Hill, MD Maryland 21050, US

Meredith, Daryl, Hampstead, MD Maryland 21074, US

Kaye Jr, Thomas, Bel Air, MD Maryland 21014, US

Parks, James, 06070 San Martino in Colle, IT

Brendal, Lee, Bel Air, MD Maryland 21014, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**B23D 59/02** → (51) **B24B 27/08**

(51) **B23H 3/02** (11) **1 714 725 A1**

(25) De (26) De

(21) 05008377.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Schaltanordnung zur elektrochemischen Metallbearbeitung*  
• *Method and power supply for electrochemical machining*  
• *Méthode et circuit pour usinage par électrochimie*

(71) Mahler, Wilhelm, Hinrich-Meyer-Strasse 24, 27383 Scheessel, DE  
Kröger, Karl-Heinz, Mittelweg 5-7, 27383 Scheessel, DE

(72) Zaytsev, A.N., 450015 Ufa, RU  
Bezrukov, S.V., 450092 Ufa, RU  
Idrisov, T.R., 450005 Ufa, RU  
Koarev, T.V., 450009 Ufa, RU  
Zaytsev, V.A., 450015 Ufa, RU  
Kröger, Karl-Heinz, 27383 Scheessel, DE  
Mahler, Wilhelm, 27383 Scheessel, DE

(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B23H 7/26** (11) **1 714 726 A1**

(25) En (26) En

(21) 05252394.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Direkt agierender Elektrodestellungsregler für Funkenerosionsmaschine*  
• *Direct-acting electrode position controller for electrical discharge machine*  
• *Activateur de mouvement d'électrode pour machine d'usinage par électroérosion*

(71) Li, Chien-Hsien, 8F, No. 62, Lane 185, Chung Cheng Rd., Lu Chou City, Taipei Hsien, TW

(72) Li, Chien-Hsien, Lu Chou City, Taipei Hsien, TW

(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B23K 1/00** → (51) **B23K 3/06**

(51) **B23K 3/06** (11) **1 714 727 A2**  
*B23K 1/00*

(25) De (26) De

(21) 06005713.0 (22) 21.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018413

(54) • *Verfahren zum Aufbringen von Lot und Vorrichtung hierfür*  
• *Process and device for applying solder*  
• *Procédé et appareil d'application d'une brasure*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Enslinger, Steffen, Dipl.-Ing., 73274 Notzingen, DE  
Kämmerer, Martin, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**B23K 9/133** → (51) **B65H 49/12**

(51) **B23K 9/16** (11) **1 714 728 A2**

(25) De (26) De

(21) 06007142.0 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 DE 102005018876

(54) • *Schweißen hochfester Stähle*  
• *High strength steel welding*  
• *Soudage d'acier à haute résistance*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Miklos, Ernst, 85551 Kirchheim, DE

(74) Kassekert, Rainer, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B23K 26/06** (11) **1 714 729 A2**

(25) En (26) En

(21) 05257612.1 (22) 12.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 JP 2005125329

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laserschweißen*  
• *Laser welding method and laser welding apparatus*  
• *Procédé et dispositif de soudage au laser*

(71) MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3 Futatsuka, Noda-shi, Chiba-ken, JP

(72) Nagashima, Takahiro c/o Miyachi Technos Corporation, Noda-shi, Chiba-ken, JP  
Kase, Junpei c/o Miyachi Technos Corporation, Noda-shi, Chiba-ken, JP

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B23K 26/18** (11) **1 714 730 A1**  
*H01L 21/301* *C09J 7/02*

(25) Ja (26) En

(21) 04799471.0 (22) 02.11.2004

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

(86) JP 2004/016268 02.11.2004

(87) WO 2005/063435 2005/28 14.07.2005



- (30) 25.12.2003 JP 2003430463
- 25.12.2003 JP 2003430451
- 30.03.2004 JP 2004100141
- 30.03.2004 JP 2004100199
- 30.03.2004 JP 2004100127
- 30.03.2004 JP 2004099896
- 30.03.2004 JP 2004100112
- 30.03.2004 JP 2004100281
- (54) • *FLÄCHENGELENDE ZUM SCHUTZ BEI LASERBEARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LASERBEARBEITETEN ARTIKELS*
- *LASER PROCESSING PROTECTION SHEET AND PRODUCTION METHOD FOR LASER PROCESSED ARTICLE*
- *FEUILLE DE PROTECTION POUR TRAITEMENT LASER ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE TRAITÉ PAR LASER*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) URAIRI, Masakatsu, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- HINO, Atsushi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- MATSUO, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- TAKAHASHI, Tomokazu, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- MATSUMURA, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- YAMAMOTO, Syouji, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B23K 26/18** → (51) **G09F 3/04**

**B23K 26/20** → (51) **G09F 3/04**

**B23P 9/02** → (51) **B24B 49/00**

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 714 731 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251902.0 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 JP 2005119406
- (54) • *Presse zum Befestigen von Muttern an einem Rohr*
- *Press for attaching nuts to pipes*
- *Presse pour sertir des écrous sur un tuyau*
- (71) YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO, 1-22, Matsu 3-chome, Nishinari-ku, Osaka, JP
- (72) Shinjo, Tadashi, Sakai-shi, Osaka, JP
- Otani, Takashi, Minamikawachi-gun, Osaka, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B23Q 1/58** → (51) **B23Q 11/00**

**B23Q 5/28** → (51) **B23Q 11/00**

**B23Q 7/02** → (51) **B24B 7/04**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 714 732 A1**
- B01D 46/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05008636.2 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Staubabsaugeinrichtung zur lösaren Anbringung an einem Handwerkzeuggerät*

- *Removable dust suction device for hand tool*
- *Dispositif démontable d'aspiration de poussière pour outil à main*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Höschele, Volker, 72636 Frickenhausen, DE
- Kukla, Michael, 72669 Unterensingen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 714 733 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05008637.0 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Staubabsaugeinrichtung*
- *Dust suction device*
- *Dispositif d'aspiration des poussières*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Erkan, Dilaver, 72631 Aichtal-Grötzingen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 714 734 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05008640.4 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Staubabsaugeinrichtung zur lösaren Anbringung an einem Werkzeuggerät, mit schiebenden Ansaugbereich*
- *Removable dust suction device for tool, with sliding intake area*
- *Dispositif démontable d'aspiration de poussière pour outil, avec système d'admission coulissant*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Kukla, Michael, 72669 Unterensingen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 714 735 A1**
- B23B 47/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06004016.9 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 DE 102005018481
- 09.12.2005 DE 102005058791
- (54) • *Zusatzgerät für Handbohrmaschinen zum Absaugen von Staub*
- *Accessory device for hand drills for sucking off dust*
- *Dispositif accessoire pour perceuses à main pour aspirer de la poussière*
- (71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Maier, Peter, 73272 Neidlingen, DE
- Salzmann, Karl, 55728 Hahnheim, DE

- (74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 714 736 A1**
- B23Q 17/22** **G05B 19/40A**
- (25) En (26) En
- (21) 06005320.4 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 JP 2005119416
- (54) • *Werkzeugmaschine mit Mitteln zur Überwachung einer anormalen Umgebungstemperaturänderung*
- *Machine tool with means for detecting abnormal ambient temperature change*
- *Machine-outil avec moyens de détection d'un changement anormal de la température ambiante*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kojima, Kunio FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- Maekawa, Susumu FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 714 737 A1**
- B23Q 1/58** **B23Q 5/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06115896.0 (22) 17.01.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 17.01.2000 JP 2000007871
- (54) • *Führungseinrichtung für ein mittels Linearmotor angetriebenes Gleitelement*
- *Guiding apparatus for a slidable member driven by a linear motor*
- *Dispositif de guidage pour un élément coulissant entraîné par moteur linéaire*
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi, JP
- (72) Wakazono, Yoshio, Kariya-shi Aichi, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01100989.1 / 1 116 549

**B23Q 11/00** → (51) **B23D 59/00**

**B23Q 17/22** → (51) **B23Q 11/00**

**B23Q 39/04** → (51) **B24B 7/04**

- (51) **B24B 7/04** (11) **1 714 738 A2**
- B23Q 39/04** **B23Q 7/02**
- (25) Es (26) En
- (21) 06380077.5 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 ES 200500920
- (54) • *Transfermaschine mit Drehtisch zur Oberflächenbearbeitung von Werkstücken*
- *Transfer machine with rotary table for the surface treatment of workpieces*
- *Machines de transfert avec tables rotatives pour le traitement de la surface d'objets à usiner*

(71) Tecnologías Aplicadas a Muntatges Electro-Mecanica, S.L.L., Pol. Ind. Santa Maria, C/ Sant Jordi s/n, Nau 3-4, 08271 Artes (Barcelona), ES  
(72) Murt Coma, Joan, 98271 Artes (Barcelona), ES  
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **B24B 23/03** (11) **1 714 739 A1**  
**B24B 23/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05252431.1 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Handschleifmaschine*  
• *Hand guided sanding tool*  
• *Ponçeuse portative*  
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN  
(72) Borinato, Gianni, 36100 Vicenza, IT  
Zhang, Shisong, Suzhou 215006, CN  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B24B 23/04** → (51) **B24B 23/03**  
(51) **B24B 27/08** (11) **1 714 740 A1**  
**B24B 55/02** **B23D 59/02**  
**B28D 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06007296.4 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 202005006371 U  
(54) • *Trennschleifgerät*  
• *Cutting grinder*  
• *Tronçonneuse à meule*  
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE  
(72) Ziegs, Carsten, 22147 Hamburg, DE  
(74) Gerbault, Hannes, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**B24B 39/04** → (51) **B24B 49/00**  
(51) **B24B 49/00** (11) **1 714 741 A1**  
**B23P 9/02** **B24B 39/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06076527.8 (22) 23.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 01.03.2000 US 516328  
01.03.2000 US 516327

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer Restspannungsverteilung in der Oberfläche eines Werkstückes*  
• *Method and apparatus for providing a residual stress distribution on the surface of a part*  
• *Procédé et dispositif pour générer une distribution de tension résiduelle dans la surface d'une pièce*  
(71) Lambda Research, Inc., 5521 Fair Lane, Cincinnati, OH 45227-3465, US  
(72) Prevey, Paul S., Cincinnati, OH 45246, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(62) 01923293.3 / 1 261 455

**B24B 55/02** → (51) **B24B 27/08**  
**B24C 3/14** → (51) **B24C 3/18**

(51) **B24C 3/18** (11) **1 714 742 A1**  
**B24C 9/00** **B24C 3/14**  
(25) De (26) De  
(21) 05008721.2 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Schleuderstrahlanlage zum Strahlen von Werkstücken aus Leichtmetalllegierungen*  
• *Abrasive throwing wheel apparatus for blasting light metal alloy workpieces*  
• *Dispositif avec turbine abrasive pour le sablage de pièces en alliage de métaux légers*  
(71) DISA Industrie AG, Solenbergstrasse 5, 8207 Schaffhausen, CH  
(72) Indlekofer, Markus, 79771 Klettgau, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B24C 3/32** (11) **1 714 743 A1**  
**B05B 13/06** **B08B 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06003538.3 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018852  
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten der inneren Oberfläche von rohrförmigen Bauteilen*  
• *Device for treating the inner surface of pipes*  
• *Dispositif pour le traitement de tubes*  
(71) SLF Oberflächentechnik GmbH, Waldstrasse 8, 09241 Mühlau, DE  
(72) Henkel, Joachim, 09122 Chemnitz, DE  
Gansauge, Egon, 09122 Chemnitz, DE  
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

**B24C 9/00** → (51) **B24C 3/18**  
(51) **B25B 5/06** (11) **1 714 744 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075462.9 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 US 112994  
(54) • *Aufblasbare Spannvorrichtungen und Verfahren*  
• *Inflatable clamping systems and methods*  
• *Dispositif de tensionnement gonflable et procédé*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US  
(72) Burton, Kurt A., Wildwood, MO 63040, US  
Mattlack, Mike P., St.Charles, MO 63303, US  
Baumann, John A., St. Charles, MO 63301, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B25B 21/02** (11) **1 714 745 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05023496.2 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 US 113106  
(54) • *Betriebsartenwahlmechanismus für ein Schlagwerkzeug*  
• *Mode selector mechanism for an impact driver*  
• *Mécanisme de sélecteur de mode pour un outil à percussion*  
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN  
(72) Sia, Khiam Keong, Kowloon Hong Kong, CN  
Wong, Raymond Wai Man, Vaucluse 2030 NSW, AU  
Poon, King Yiu, Hou Jie Town Dongguan City, CN  
Zhang, Yanjun, Hou Jie Town Dongguan City, CN  
Ma, Liguu, Hou Jie Town Dongguan City, CN  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B25B 27/16** → (51) **B66F 3/08**  
(51) **B25B 27/30** (11) **1 714 746 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007548.8 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 202005006200 U  
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen eines Federdämpferbeines*  
• *Device for adjusting a suspension strut*  
• *Dispositif pour ajuster une jambe de suspension*  
(71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Breslauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Klann, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

**B25D 9/00** → (51) **B25F 5/00**  
(51) **B25F 5/00** (11) **1 714 747 A1**  
**B25D 9/00** **F16L 27/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709461.7 (22) 28.01.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) JP 2005/001235 28.01.2005  
(87) WO 2005/075152 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004032665

(54) • *ENDKAPPE FÜR DRUCKLUFTWERKZEUG*  
• *END CAP OF COMPRESSED AIR TOOL*  
• *EMBOUT D&RSQUO;UTIL A AIR COM-PRIME*  
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
(72) YASUIKE, Minoru c/o MAX CO., LTD, Tokyo 103-8502, JP  
OGAWA, Tatsushi c/o MAX CO., LTD, Tokyo 103-8502, JP  
ADACHI, Michiaki c/o MAX CO., LTD, Tokyo 103-8502, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **1 714 748 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007985.2 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005122320

(54) • *Rotierendes Kraftwerkzeug*  
• *Rotary power tool*  
• *Outil rotatif motorisé*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Oki, Sadaharu, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP  
Sugiura, Shin, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP  
Hirabayashi, Shinji, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

**B25F 5/00** → (51) **B23B 45/00**

(51) **B25H 3/00** (11) **1 714 749 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252029.1 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 CN 200520016547

(54) • *Aufbewahrungsbox*  
• *Storage box*  
• *Boite de stockage*

(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN

(72) Qibin, Wang, Positec Power Tools, Suzhou 215006, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B25J 15/02** (11) **1 714 750 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06007907.6 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 JP 2005120226

(54) • *Roboterhand mit Greifelementen*  
• *Robot hand comprising gripping claws*  
• *Main de robot comprenant des éléments de préhension*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Hariki, Kazuo, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP

Akiyama, Kazuhiko Room 12-506, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

Oda, Masaru Room 12-104, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

Ochiishi, Yoshinori FANUC Dai2virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B25J 15/06** → (51) **H01L 21/68**

(51) **B25J 19/00** (11) **1 714 751 A2**  
**F16G 13/16** **H02G 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06252180.2 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 JP 2005125723

(54) • *Verformbare Struktur und Kabelstützsystem*  
• *Deformable structure and cable support system*  
• *Structure déformable et système de soutien pour câble*

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-Cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Harada, Takashi, Hyogo-ken, JP  
Inada, Takahiro, Kakogawa-shi Hyogo-ken, JP  
Maeguchi, Yuji, Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B26B 13/28** (11) **1 714 752 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425258.0 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schere*  
• *Scissors*  
• *Ciseaux*

(71) Consorzio Premax, Via Giabbio, 23834 Premana (LC), IT

(72) Gianola, Dionigi, 23834 Premana, IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B26D 7/18** (11) **1 714 753 A1**  
**B26F 3/00** **B26D 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 06110096.2 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018769

(54) • *Vorrichtung zur Randstreifenabführung*  
• *Device for removing continuous web edge trim*  
• *Dispositif d'élimination des bords coupés d'un matériau en bande*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schneider, Wolfgang, 70184 Stuttgart, DE  
Brodbeck, Hartmut, 70469 Stuttgart, DE  
Drefs, Wolfgang, 73460 Hüttlingen, DE

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B26D 7/20** (11) **1 714 754 A1**  
**B26F 3/00** **B26D 7/18**  
(25) De (26) De  
(21) 06110097.0 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018767

(54) • *Randbeschneideeinrichtung für eine Materialbahn*  
• *Edge trimming apparatus for web material*  
• *Dispositif pour rogner les bords d'un matériau en bande*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Brodbeck, Hartmut, 70469 Stuttgart, DE  
Schneider, Wolfgang, 70184 Stuttgart, DE  
Drefs, Wolfgang, 73460 Hüttlingen, DE

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B26D 7/26** (11) **1 714 755 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06101636.6 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018799

(54) • *Verfahren zur Vorbereitung der Inbetriebnahme einer Längsschneidemaschine*  
• *Method of preparing the commissioning of a slitter*  
• *Procédé de préparation de la mise en service d'une machine à refendre*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE  
Webers, Uwe, 47239, Duisburg, DE

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**B26D 7/26** → (51) **B41F 27/04**

(51) **B27D 5/00** (11) **1 714 756 A1**  
**B27G 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06002341.3 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018885  
(54) • *Bearbeitungszentrum zum Bearbeiten von plattenförmigen Werkstücken*  
• *Machining centre for plate-like workpieces*  
• *Centre d'usage pour pièces en forme de plaque*

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE

(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE  
Schmid, Johannes, 72181 Starzach/Wachendorf, DE

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

**B27G 11/00** → (51) **B27D 5/00**

(51) **B27K 3/15** (11) **1 714 757 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251971.5 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 US 673556 P  
08.03.2006 US 780431 P

(54) • *Holzschutzmittel*

- Wood preservatives
  - Agents pour préserver le bois
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Ashmore, John William, Lansdale, PA 19446, US  
Ghosh, Tirthankar, Oreland, PA 19075, US  
Lalas, Jose Pineda, Harleysville, PA 19438, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd, European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

- (51) **B27M 3/00** (11) **1 714 758 A1**  
**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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (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
- (71) 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. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**B27M 3/00** → (51) **B27M 3/18**

- (51) **B27M 3/18** (11) **1 714 759 A1**  
**B27M 3/00** **A47C 23/06**
- (25) De (26) De  
(21) 06007809.4 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2005 DE 102005018554
- (54) • Verfahren und Montagevorrichtung zur Herstellung von Rahmen für Lattenroste  
• Method and mounting apparatus for manufacturing a slatted bed base frame  
• Procédé et dispositif de montage pour fabriquer un cadre de sommier à lattes
- (71) Breckle GmbH Betrahmenfabrik, Beethovenstrasse 52, 71726 Benningen, DE
- (72) Breckle, Friedrich, 71726 Benningen, DE
- (74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B28B 3/00** (11) **1 714 760 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06112866.6 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 IT B020050268
- (54) • Form für das Pressen von keramischen Fliesen  
• Mold for making ceramic tiles  
• Moule pour le pressage de carreaux en céramique
- (71) Trebax S.R.L., Via Cimabue, 66, 42014 Castellarano RE, IT
- (72) CASOLARI, Romano, 42014, CASTELLARANO RE, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B28D 7/02** → (51) **B24B 27/08**

- (51) **B29B 13/02** (11) **1 714 761 A2**  
**H05B 3/00**  
**B29C 51/42**
- (25) De (26) De  
(21) 05026548.7 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 DE 102005018652
- (54) • Heizvorrichtung  
• Heating device  
• Dispositif de chauffage
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Gertitschke, Detlev, Dipl.-Ing., 88471 Laupheim, DE
- (74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **B29B 13/02** (11) **1 714 762 A2**  
**B29C 53/04** **B29C 53/84**
- (25) De (26) De  
(21) 06007970.4 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 DE 102005017900
- (54) • Zonenheizvorrichtung  
• Zonal heating apparatus  
• Dispositif de chauffage par zones
- (71) Wolf-Dietrich Hannecke Kunststofftechnik, Rischenauweg 6, 37154 Northeim, DE
- (72) Wolf-Dietrich Hannecke Kunststofftechnik, 37154 Northeim, DE
- (74) Skora, Michael, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Marsiliusstrasse 20, 50937 Köln, DE

- (51) **B29C 33/22** (11) **1 714 763 A1**  
**B29C 45/64** **B29C 45/17**
- (25) En (26) En  
(21) 06251607.5 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 JP 2005124993
- (54) • Vorrichtung zum Harzformen  
• Resin molding apparatus  
• Appareil de moulage de résine
- (71) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
- (72) Banjo, Toshinobu, Towa Corporation, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP  
Hirata, Shigeru, Towa Corporation, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP  
Shirasawa, Masanori, Towa Corporation, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B29C 33/24** (11) **1 714 764 A2**  
**B29C 45/67**
- (25) De (26) De  
(21) 06111791.7 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2005 DE 102005200178
- (54) • Hydraulische Formschliesseinheit  
• Hydraulic mold closing unit  
• Unité de fermeture de moule hydraulique
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) Reinhardt, Thomas, 85653, Aying, DE
- (74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery GmbH ZS, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

- (51) **B29C 41/04** (11) **1 714 765 A1**  
**B01D 35/30**
- (25) It (26) En  
(21) 06425263.8 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 IT PC20050010 U
- (54) • Formschale oder Behälter aus linearem Polyethylen für ein Filter und Rotationsformverfahren  
• Linear polyethylene moulded shell or container for filter, and rotational moulding method.  
• Coquille ou récipient en polyéthylène linéaire pour un filtre et procédé de rotomoulage.
- (71) Berardi, Renzo, Via Manzoni 5, 25080 Molinetto di Mazzano BS, IT  
Mangiarini, Luigi, Via Basseda n° 7, 25062 Concesio, Brescia, IT  
Sandrini, Claudio, Via don A. Moratti n° 36, 46043 Castiglione delle Stiviere, Mantova, IT  
Massa, Marco, Via della Valle n° 2, 46040 Solferino, Mantova, IT
- (72) Berardi, Renzo, 25080 Molinetto di Mazzano Brescia, IT  
Mangiarini, Luigi, 25062 Concesio (Brescia), IT  
Massa, Marco, 46040 Solferino Mantova, IT  
Sandrini, Claudio, 46043 Castiglione delle Stiviere Mantova, IT

**B29C 41/18** → (51) **C08G 59/42**

- (51) **B29C 44/14** (11) **1 714 766 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 05008753.5 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Karosserieanbauteil für ein Fahrzeug und Verfahren zum Herstellen eines Karosserieanbauteils  
• Body add-on part for a vehicle and its method of manufacture  
• Élément rapporté pour la carrosserie d'un véhicule et son procédé de production
- (71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Ludwig, Matthias, 38159 Vechede, DE  
Niebuhr, Frank, 38518 Wilsche, DE  
Batke, Harald, 38539 Müden/Aller, DE  
Langhoff, Hans-Joachim, 38518 Gifhorn, DE  
Niesner, Tobias, 28518 Gifhorn, DE  
Hardel, Sven, 29386 Wettendorf, DE  
Beck, Herbert, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B29C 44/34** (11) **1 714 767 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06405123.8 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 EP 05405300  
(54) • Verfahren zum Herstellen von geschäumten Polymerformteilen aus Flüssigsilikon-Kautschuk  
• Method of making foamed polymer articles of liquid silicon rubber  
• Procédé de production des articles en polymer moussé à partir de caoutchouc de silicone liquide  
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH  
(72) Habibi-Naini, Sasan, Dr., 8486 Rikon, CH  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

**B29C 45/17** → (51) **B29C 33/22**

(51) **B29C 45/28** (11) **1 714 768 A1**  
**B29C 45/76**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710012.5 (22) 09.02.2005  
(84) AT CH DE IT LI  
(86) JP 2005/001960 09.02.2005  
(87) WO 2005/075174 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004033520  
10.02.2004 JP 2004033645  
(54) • SPRITZGIESSMASCHINE  
• INJECTION MOLDING MACHINE  
• MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION  
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP  
(72) KUZUMI, Shunshi, c/o Sumitomo Heavy Industries Ltd, Tokyo 141-8686, JP  
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/28** (11) **1 714 769 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007676.7 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018982  
(54) • Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen von Einspritzdüsen in einem Spritzgusswerkzeug  
• Device for opening and closing an injection nozzle in an injection mold  
• Dispositif pour l'ouverture et la fermeture de buses d'injection dans un moule d'injection  
(71) Schreck Kunststofftechnik GmbH, Wolkersdorfer Strasse 28, 35099 Burgwald-Bottendorf, DE  
(72) Schunke, Erwin, 35066 Frankenberg, DE  
(74) Böck, Bernhard, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlösser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

**B29C 45/64** → (51) **B29C 33/22**

**B29C 45/67** → (51) **B29C 33/24**

**B29C 45/76** → (51) **B29C 45/28**

(51) **B29C 47/90** (11) **1 714 770 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008855.8 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Kalibrierkorb für einen Folienschlauch  
• Calibrating cage for blown films  
• Cage de calibrage pour un film soufflé  
(71) Kdesign GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 15, 53639 Königswinter, DE  
(72) Zimmermann, Richard, 53127 Bonn, DE  
Fähling, Gerd, 53773 Hennef, DE  
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

**B29C 51/12** → (51) **B65D 39/18**

**B29C 53/04** → (51) **B29B 13/02**

**B29C 53/84** → (51) **B29B 13/02**

**B29C 63/04** → (51) **B65D 39/18**

**B29C 65/14** → (51) **C09J 175/04**

(51) **B29C 65/16** (11) **1 714 771 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06008186.6 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018727  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von zwei Werkstücken aus thermoplastischen Kunststoffen durch Laserschweißen  
• Method and device for welding two thermoplastic workpieces by laser welding  
• Procédé et dispositif pour souder deux pièces thermoplastiques par soudage laser  
(71) Maschinenfabrik Spaichingen GmbH, Karlstrasse 8-20, 78549 Spaichingen, DE  
(72) Brüner, Dieter, 72461 Albstadt, DE  
Jundt, Hartmut, 78628 Rottweil, DE  
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

**B29C 65/16** → (51) **G09F 3/04**

**B29C 65/40** → (51) **B65D 39/18**

**B29C 70/08** → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29C 70/34** (11) **1 714 772 A1**  
**B29C 70/46** **B29C 70/08**  
**B29C 70/50** **B32B 5/06**  
**B32B 5/26** **D04H 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05008635.4 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Thermoplastisch verarbeitbarer Verbundwerkstoff  
• Composite thermoplastic intermediate product  
• Produit intermédiaire composite thermoplastique  
(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH  
(72) Baser, Burak, 4600 Olten, CH

(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängliweg 7, 8038 Zürich, CH

**B29C 70/46** → (51) **B29C 70/34**

**B29C 70/50** → (51) **B29C 70/34**

**B29C 73/22** → (51) **B60C 19/12**

**B29D 31/512** → (51) **B29D 31/518**

(51) **B29D 31/518** (11) **1 714 773 A1**  
**A43D 25/20** **A43D 25/16**  
**A43B 9/12** **A43D 25/06**  
**B29D 31/512**  
(25) En (26) En  
(21) 06252120.8 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 US 672725 P  
18.04.2006 US 406998  
(54) • Auftragen eines Klebstofffilms nach dem Giesverfahren  
• Application of film adhesive for post mold application  
• Application d'un film adhésif en operation de prémoulage  
(71) WORTHEN INDUSTRIES INC., 3 East Spit Brook Road, Nashua, NH 03060, US  
(72) Strickland, Barbara, Hudson, NH 03051, US  
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**B30B 11/00** → (51) **B30B 11/08**

(51) **B30B 11/08** (11) **1 714 774 A2**  
**B30B 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06005700.7 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018905  
(54) • Transferschleuse für eine Tabletieranlage  
• Transfer lock in an installation for the production of tablets  
• Sas de transfert dans une installation pour la production de comprimés  
(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE  
(72) Römer, Harald, 21465 Reinbek, DE  
Schade, Frank, 23881 Anker, DE  
Nuppenau, Detlef, 23911 Salem, DE  
Arndt, Ulrich, 21481 Lauenburg, DE  
(74) Graalfs, Edo, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B30B 11/08** (11) **1 714 775 A2**  
**B30B 11/00** **B30B 15/14**  
(25) De (26) De  
(21) 06112845.0 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005019132  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Simulation einer Schwergängigkeit wenigstens eines Oberstem-

*pels und/oder wenigstens eines Unterstempels einer Rundläufer-Tablettiermaschine*

- *Method and apparatus for simulating the movement with friction of at least an upper punch and/or at least a lower punch in a rotary tableting press*
- *Procédé et appareil pour la simulation le mouvement avec friction d'au moins un poinçon supérieur et/ou d'au moins un poinçon inférieur dans une presse pour comprimés à table rotative*

(71) Korsch AG, Breitenbachstr. 1, 13509 Berlin, DE  
(72) MATTHES, Michael, 10585, Berlin, DE  
HEGEL, Walter, 13437, Berlin, DE  
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**B30B 15/00** → (51) **B30B 11/08**

**B30B 15/14** → (51) **B30B 11/08**

**B30B 15/34** → (51) **C21D 1/673**

(51) **B31D 3/00** (11) **1 714 776 A1**  
**E04C 2/36** **E04C 2/34**

(25) En (26) En  
(21) 05008378.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Dreidimensionaler Kern, Platte und Block sowie Methoden für deren Herstellung*  
• *Three dimensional core, board material, block of material and methods for making these*  
• *Noyau tridimensionnel, panneau, bloc et méthodes pour les fabriquer*

(71) Design Force AB, Box 409, 601 05 Norrköping, SE  
(72) Alden, Kurt, 616 33 Aaby, SE  
(74) Willquist, Bo Lorentz, AWAPATENT AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **B31D 5/00** (11) **1 714 777 A2**  
**B65D 81/05**

(25) De (26) De  
(21) 06112862.5 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 DE 202005006427 U

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung gasgefüllter Füllkörper*  
• *Device and method for producing gas filled packing elements*  
• *Dispositif et procédé de fabrication d'éléments de garnissage remplis de gas*

(71) Lörsch, Johannes, An der Bleiche 49, 47638 Straelen, DE  
(72) Lörsch, Johannes, 47638 Straelen, DE  
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

**B32B 5/06** → (51) **B29C 70/34**

**B32B 5/26** → (51) **B29C 70/34**

**B32B 7/02** → (51) **B32B 27/18**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/32**

(51) **B32B 27/18** (11) **1 714 778 A1**  
**B32B 7/02** **G02B 1/10**  
**G02B 5/22** **G02B 5/23**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709925.1 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/001873 02.02.2005  
(87) WO 2005/075193 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 JP 2004027157  
13.09.2004 JP 2004265424

(54) • *LAMINAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *LAMINATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *STRATIFIE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP  
(72) MOMODA, Junji c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP  
IZUMI, Shinobu c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP  
TAKAHASHI, Naoto c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP  
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **1 714 779 A1**  
**B32B 27/08**

(25) It (26) En  
(21) 05425249.9 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verpackungsfolie, insbesondere Dreheinschlagfolie*  
• *Film for packaging applications, in particular twisted packaging applications*  
• *Feuille d'emballage, notamment feuille d'emballage fermée par torsion*

(71) Cellografica Gerosa S.p.A., Via al Gigante, 23, 22044 Inverigo (Como), IT  
(72) Terenghi, Luigi, 20055 Renate (Milano), IT  
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **B32B 27/32** (11) **1 714 780 A1**  
**E04C 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 06252172.9 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 GB 0508197

(54) • *Mehrschichtstruktur für eine Dämmplatte*  
• *A laminate structure for use in insulating boards*  
• *Structure stratifiée pour panneau isolant*

(71) Celotex Limited, Lady Lane Industrial Estate Hadleigh, Ipswich, IP7 6BA, GB  
(72) Dakin, Rod c/o Celotex Limited, Ipswich IP7 6BA, GB  
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B32B 27/34** (11) **1 714 781 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704186.5 (22) 27.01.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/001080 27.01.2005  
(87) WO 2005/072962 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 JP 2004024242  
30.01.2004 JP 2004024243

(54) • *MEHRSCHICHTIGE POLYAMIDFOLIE*  
• *MULTILAYERED POLYAMIDE FILM*  
• *FILM MULTICOUCHE EN POLYAMIDE*

(71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) NAKAMURA, Kenji c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP  
MIYASHITA, Kazuhisa c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP  
HATA, Hiroshi c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP  
ISHII, Kazuhide c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP  
SUGIYAMA, Masayoshi c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 38/00** (11) **1 714 782 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 03769511.1 (22) 30.10.2003  
(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

(86) ES 2003/000559 30.10.2003  
(87) WO 2005/042251 2005/19 12.05.2005

(54) • *MASCHINE ZUR REPARATUR VON VER-SCHALUNGSTAFELN UND REPARATUR-VERFAHREN*  
• *MACHINE FOR REPAIRING SHUTTERING PANELS AND REPAIR METHOD*  
• *MACHINE PERMETTANT DE REPARER DES PANNEAUX DE COFFRAGE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*

(71) ULMA C y E, S. COOP., Paseo Otadui, 3, 20560 Onate (Guipuzcoa), ES  
(72) AROCENA BERGARECHE, Alberto, 20560 ONATE (Guipuzcoa), ES  
FABIAN MARIEZCURRENA, Aitor, 20560 ONATE (Guipuzcoa), ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B41C 1/10** → (51) **G03F 7/32**

(51) **B41F 23/04** (11) **1 714 783 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007584.3 (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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 JP 2005122095

(54) • *Luftblasvorrichtung für eine Druckmaschine*  
• *Air blowing device for printing press*  
• *Dispositif de soufflage d'air pour une machine d'impression*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Shimizu, You Tsukuba Plant Komori Corp., Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **B41F 27/04** (11) **1 714 784 A2**  
**B26D 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05010755.6 (22) 18.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 20.04.2005 US 109605  
(54) • *Graphische Druckplatten und Halteplatten*  
• *Graphic arts die and support plate assembly*  
• *Ensemble plaque-support et matrice d'arts gra-  
phiques*  
(71) UNIVERSAL ENGRAVING, INC., 9090 Nieman Road,  
Overland Park, KS 66214, US  
(72) Hutchison, Larry, Overland Park Kansas 66221, US  
Smith, Derek, West Sussex BN43 5AE, GB  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 30/04** (11) **1 714 785 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06007701.3 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018848  
(54) • *Trägerwelle für die Aufnahme der Wickelkern-  
hülsen von Tuchrollen*  
• *Shaft bore for engaging a sleeve of a blanket  
cylinder*  
• *Noyeau de cylindre pour l'enfilement d'un  
manchon de cylindre blanchet*  
(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17,  
48336 Sassenberg, DE  
(72) Pfitzmaier, Thomas, 86514 Ustersbach, DE  
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER  
STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-  
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 714 786 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06008294.8 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018855  
(54) • *Vorrichtung zur Inspektion von Druckerzeug-  
nissen*  
• *Device for inspecting printed products*  
• *Dispositif pour inspecter des produits imprimés*  
(71) Theta System Elektronik GmbH, Rathausstrasse  
13, 82194 Gröbenzell, DE  
(72) Tatarczyk, Christina, 82194 - Gröbenzell, DE  
Tatarczyk, Joachim, 82194 - Gröbenzell, DE  
(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel  
Postfach 26 01 15, 80058 München, DE

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 714 787 A1**  
**B41J 2/155**  
(25) En (26) En  
(21) 06112499.6 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 KR 2005032770

(54) • *Tintenstrahlbilderzeugungseinrichtung*  
• *Inkjet image forming apparatus*  
• *dispositif de formation d'images à jet d'encre*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Park, Jin-ho, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner  
ShIPLEY LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41J 2/19** (11) **1 714 788 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05012705.9 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 22.04.2005 US 113402  
(54) • *Tintenstrahlauflaufzeichnungsvorrichtung, Verfah-  
ren zum Entfernen von Luft aus einer Tin-  
tenstrahlauflaufzeichnungsvorrichtung und Vorrich-  
tung zum Entfernen von Luft*  
• *Ink-jet recording apparatus, method of remov-  
ing air of ink-jet recording apparatus and  
removing air device*  
• *Dispositif d'impression à jet d'encre, méthode  
d'élimination de l'air du dispositif d'impression  
à jet d'encre et dispositif d'élimination de l'air*  
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2,  
Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664,  
JP  
(72) Ikeda, Takahisa, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664,  
JP  
Kubota, Atsushi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664,  
JP  
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte  
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B41J 2/325** (11) **1 714 789 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251371.8 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 JP 2005121617  
(54) • *Bilderzeugungsgerät*  
• *Image generating apparatus*  
• *Système générateur d'images*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,  
Daito-shi, Osaka 574-0031, JP  
(72) Sawai, Kunio c/o Funai Electric Co., Ltd, Osaka,  
574-0013, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB

(51) **B41J 2/465** (11) **1 714 790 A2**  
**B41J 29/377**  
(25) En (26) En  
(21) 06007981.1 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005122577  
11.01.2006 JP 2006003197  
(54) • *Bilderzeugungsgerät*  
• *Image recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement d'images*  
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkita-cho  
1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori  
Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Kataoka, Yoshikazu, Horikawa-dori, Kamigyo-ku  
Kyoto 602-8585, JP  
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B41J 3/28** → (51) **B65B 61/02**

(51) **B41J 13/16** (11) **1 714 791 A2**  
**B65H 75/18**  
**B41J 35/36**  
(25) En (26) En  
(21) 06112829.4 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 US 110138  
(54) • *Farbbandidentifizierung mit radialem Strich-  
code*  
• *Ribbon identification with radial bar code*  
• *Identification de ruban avec code barre radial*  
(71) Printronix, Inc., 14600 Myford Road, Irvine,  
California 92606-1005, US  
(72) Bateman, Daniel R., Ladera Ranch, CA 92694, US  
Bowen, Connie R., Santa Ana, CA 92705, US  
Moore, Kevin P., Irvine, CA California 92620, US  
Ranson, Charles B., San Clemente, CA California  
92673, US  
White, Dennis R., Yorba Linda, CA California  
92887, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B41J 29/00** → (51) **H04N 1/387**

**B41J 29/377** → (51) **B41J 2/465**

**B41J 29/38** → (51) **H04N 1/387**

**B41J 35/36** → (51) **B41J 13/16**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 714 792 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111518.4 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005090825  
(54) • *Tintenstrahlauflaufzeichnungsmedium und Herstel-  
lungsverfahren dafür*  
• *Inkjet recording medium and method for pro-  
ducing the same*  
• *Feuille d'impression par jet d'encre et procédé  
de fabrication de celle-ci*  
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1,  
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0005, JP  
(72) Yamauchi, Masayoshi, 1 Sakura-machi, Hino-shi  
Tokyo 191-8511, JP  
Matsumoto, Kazumasa, 1 Sakura-machi, Hino-shi  
Tokyo 191-8511, JP  
Kaga, Makoto, 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo  
191-8511, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**B41M 5/00** → (51) **B65D 77/20**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 714 793 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703928.1 (22) 20.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000700 20.01.2005  
(87) WO 2005/068210 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004011610  
01.03.2004 JP 2004055681  
01.03.2004 JP 2004055682  
12.03.2004 JP 2004070969  
25.03.2004 JP 2004089716
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSBLATT*  
• *THERMAL TRANSFER SHEET*  
• *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) ODAKA, Tsuaki c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP  
IESHIGE, Munenori c/o Dai Nippon Pr. Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP  
MAEDA, Mitsuru c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, JP  
HIROTA, Kenichi c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP  
YUKI, Masahiro c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **B42D 15/10** (11) **1 714 794 A1**  
**B42D 105/00**  
(25) Ru (26) En  
(21) 04793765.1 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) RU 2004/000405 14.10.2004  
(87) WO 2005/077669 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 RU 2004104008  
(54) • *VIP-ZAHLKARTE (VARIANTEN)*  
• *V.I.P PAYMENT CARD (VARIANTS)*  
• *CARTE DE PAIEMENT V.I.P. ET VARIANTES*
- (71) Aibazov, Oleg Umarovich, Ul. Molostovyykh, 3-1-191, Moscow 111555, RU  
(72) AIBAZOV, Oleg Umarovich, Moscow, 111555, RU  
BELOV, Sergei Konstantinovich, Moscow, 119634, RU  
DOLGIKH, Vyacheslav Olegovich, Moscow, 117526, RU
- (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG
- 
- (51) **B42D 15/10** (11) **1 714 795 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008596.8 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Sicherheitselement mit räumlich aufgelöster magnetischer Codierung, Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*  
• *Security element with a spacially separated magnetic code, method and apparatus for its production and its application*  
• *Élément de sécurité avec un code magnétique spatialement séparé, la méthode et dispositif pour sa production et son application*
- (71) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT  
(72) Zoister, Stefan, 4320 Perg, AT

- Müller, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE  
Bergsmann, Martin, Dipl. Ing. Dr., 4020 Linz, AT  
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT
- 
- B42D 15/10** → (51) **G06K 19/00**
- 
- B42D 105/00** → (51) **B42D 15/10**
- 
- (51) **B44C 1/22** (11) **1 714 796 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 06006224.7 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2005 IT T020050232
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines dekorativen Effekts auf Formkörper und entsprechendes Produkt*  
• *Process for obtaining a decorative effect on products obtained by moulding, and corresponding product*  
• *Procédé pour la fabrication d'effets décoratifs pour objets fabriqués par moulage et produit correspondant*
- (71) SERRALUNGA S.r.l., Via G.B. Serralunga 9, 13900 Biella, IT  
(72) Serralunga, Marco, 13900 Biella, IT  
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
- 
- B44F 1/08** → (51) **G03H 1/02**
- 
- (51) **B60B 1/06** (11) **1 714 797 A1**  
**B60B 21/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703830.9 (22) 19.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/000593 19.01.2005  
(87) WO 2005/068221 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004012447  
23.01.2004 JP 2004016406  
18.10.2004 JP 2004303588
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTLEGIERUNGSRAD FÜR FAHRZEUG UND DAS RAD*  
• *METHOD OF MANUFACTURING LIGHT-ALLOY WHEEL FOR VEHICLE AND THE WHEEL*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ROUE EN ALLIAGE LEGER POUR VEHICULE ET ROUE*
- (71) WASHI KOSAN CO., LTD., 15-21, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP  
(72) YOSHIMURA, Katsunori, 9188218, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE
- 
- (51) **B60B 21/02** (11) **1 714 798 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04787915.0 (22) 21.09.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/013732 21.09.2004  
(87) WO 2005/075220 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 JP 2004027360
- (54) • *LEICHTLEGIERUNGSRAD*  
• *LIGHT ALLOY WHEEL*  
• *ROUE EN ALLIAGE LEGER*
- (71) WASHI KOSAN CO., LTD., 15-21, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP  
(72) ONO, Kotaro, 9100024, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- B60B 21/02** → (51) **B60B 1/06**
- 
- B60B 25/04** → (51) **B21D 17/04**
- 
- B60B 27/00** → (51) **F16C 19/18**
- 
- (51) **B60B 33/02** (11) **1 714 799 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06005353.5 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 DE 202005006433 U  
21.04.2005 DE 202005006434 U
- (54) • *Rolle mit einer Bremsvorrichtung*  
• *Castor with brake device*  
• *Roulette avec système de freinage*
- (71) Blickle Räder + Rollen, Heinrich-Blickle-Strasse 1, 72348 Rosenfeld, DE  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Säger, Manfred, European Patent Attorney P.O. Box 5, 7304 Maienfeld, CH
- 
- B60C 1/00** → (51) **C08C 19/44**
- 
- B60C 5/14** → (51) **B60C 19/12**
- 
- (51) **B60C 9/26** (11) **1 714 800 A1**  
**B60C 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06252119.0 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 JP 2005123839  
28.03.2006 JP 2006088357
- (54) • *Radialer Luftreifen für Flugzeuge und Methode zur Herstellung eines radialen Luftreifens für Flugzeuge*  
• *Radial tire for an airplane and method of manufacturing radial tire for an airplane*  
• *Pneumatique radial pour avion et méthode de fabrication d'un pneumatique radial pour avion*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) Takanami, Takeshi c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **B60C 11/00** (11) **1 714 801 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709868.3 (22) 08.02.2005  
(84) FR GB  
(86) JP 2005/001816 08.02.2005  
(87) WO 2005/077680 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004036975
- (54) • *LUFTREIFEN FÜR FLUGZEUG*  
• *PNEUMATIC TIRE FOR AIRCRAFT*  
• *PNEUMATIQUE POUR UN AERONEF*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP  
(72) ONUMA, S., c/o Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP  
SUZUKI, T., c/o Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP



(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

**B60C 19/00** → (51) **B60C 9/26**

(51) **B60C 19/12** (11) **1 714 802 A1**  
**B60C 5/14** **B29C 73/22**  
**C09K 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 06016960.4 (22) 17.09.2002

(84) DE FR GB  
(30) 14.09.2001 JP 2001280208  
14.09.2001 JP 2001280212  
28.09.2001 JP 2001302757  
10.10.2001 JP 2001312867  
11.10.2001 JP 2001313438  
22.08.2002 JP 2002242363  
22.08.2002 JP 2002242372

(54) • *Reifen mit klebriger Versiegelungsschicht*  
• *Pneumatic tire having an adhesive sealant layer*  
• *Pneumatique contenant une couche étanche*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,  
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,  
JP

HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,  
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
107-8556, JP

(72) Fukutomi, Takashi, Kanagawa-ken 254-8601, JP  
Sekiguchi, Takumi, Kanagawa-ken 254-8601, JP  
Nakakita, Issei, Kobe-shi 651-2275, JP  
Naito, Mitsuru, Kanagawa-ken 254-8601, JP  
Kobayashi, Yuichi, Kanagawa-ken 254-8601, JP  
Watanabe, Koji, Kanagawa-ken 254-8601, JP  
Ikegami, Tetsuo, Shinshiro-shi Aichi-ken  
441-1343, JP

Makino, Satoshi, Wako-shi Saitama-ken  
351-0193, JP  
Miyawaki, Naoya, Wako-shi Saitama-ken  
351-0193, JP

Mizone, Tetsuya, Wako-shi Saitama-ken  
351-0193, JP

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

(62) 02765572.9 / 1 435 301

(51) **B60C 23/00** (11) **1 714 803 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06252056.4 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 US 109143

(54) • *Reifenbefüllsystem mit einem Reifengeschwin-  
digkeitssensor und Methode der Benutzung*

• *A tire inflation system with a wheel speed sen-  
sor and method of use*

• *Système de gonflage de pneumatiques avec  
un capteur de vitesse et procédé de l'utilisa-  
tion*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH  
43615, US

(72) Beverly, James A., Kalamazoo, MI 49009, US  
McCann, Gerard O., Kalamazoo, MI 49009, US  
Stacer, Daryl J., Portage, MI 49024, US  
Bleeke, William F., Fort Wayne, IN 46825, US  
Kaste, John M., Fort Wayne, IN 46804, US

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al,  
HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff  
Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **1 714 804 A2**

(25) En (26) En

(21) 06008125.4 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 JP 2005122334

(54) • *Vorrichtung zur Radzustandsbestimmung*  
• *Wheel condition determination apparatus*  
• *Appareil pour déterminer de l'état d'une roue*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kurata, Fumito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,  
JP

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

(51) **B60C 23/04** (11) **1 714 805 A2**

(25) En (26) En

(21) 06014795.6 (22) 07.08.2003

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

AL LV MK

(30) 08.08.2002 US 214501

(54) • *Etikettenlesegerät zur Reifenzustandsüberwa-  
chung*

• *Tag reader for tyre condition monitoring*

• *Lecteur d'étiquette électronique pour dispositif  
de surveillance de pneumatiques*

(71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive,  
Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(72) Forster, Ian James, Springfield Chelmsford Essex  
CM1 5LA, GB

(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester &  
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(62) 03784425.5 / 1 545 911

(51) **B60C 23/04** (11) **1 714 806 A2**

(25) En (26) En

(21) 06016535.4 (22) 30.06.2003

(84) DE FR IT

(30) 09.07.2002 US 192567

(54) • *Elektronische Überwachungseinrichtung und  
Flickenaufbau*

• *Electronic monitoring device and patch assem-  
bly*

• *Dispositif électronique de surveillance et  
assemblage de patch*

(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC,  
535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214,  
US

(72) Wilson, Paul B., Tallmadge, OH 44278, US

Rensel, John D., Tallmadge, OH 44278, US

Koch, Russell W., Hartville, OH 44632, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,  
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 03742360.5 / 1 519 844

(51) **B60C 25/138** (11) **1 714 807 A1**

(25) En (26) En

(21) 06005915.1 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.03.2005 IT VR20050037

(54) • *Werkzeug für die automatische Montage oder  
Demontage eines Reifens auf/ von die/der  
Felge*

• *Tool for automatically assembling or disassem-  
bling a tyre to/from a wheel rim*

• *Outil pour le démontage ou montage automati-  
que de pneumatique sur/ d' une jante*

(71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via  
Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia),  
IT

(72) Gonzaga, Tullio, Correggio (Reggio Emilia), IT

(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr. Reniero & Associati  
S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

**B60F 1/04** → (51) **B61D 15/00**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 714 808 A1**  
**B60G 21/055**

(25) Ja (26) En

(21) 05710122.2 (22) 10.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002070 10.02.2005

(87) WO 2005/077684 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 JP 2004034500

(54) • *STABILISATORSTEUERUNG*

• *STABILIZER CONTROLLER*

• *CONTRÔLEUR DE STABILISATEUR*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi  
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP

(72) YASUI, Yoshiyuki; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI  
KAISHA, Aichi, 4488650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 714 809 A1**  
**B60G 21/055**

(25) Ja (26) En

(21) 05710123.0 (22) 10.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002071 10.02.2005

(87) WO 2005/077685 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 JP 2004034501

(54) • *STABILISATORSTEUERUNG*

• *STABILIZER CONTROLLER*

• *CONTRÔLEUR DE STABILISATEUR*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi  
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) YASUI, Yoshiyuki; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI  
KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

OHTA, Yuuki; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA,  
Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

YAMADA, Daisuke; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI  
KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60G 21/055** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60H 1/22** (11) **1 714 810 A1**  
**F24H 9/18** **H05B 3/14**

(25) De (26) De

(21) 05290907.4 (22) 21.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Elektrischer Zuheizung für eine Heizungs- oder  
Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs*

• *Electric additional heater for an air conditioning  
system of a vehicle*

• *Chauffage supplémentaire électrique pour un  
système de climatisation d'un véhicule*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469  
Stuttgart, DE

Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare,  
68250 Rouffach, FR

(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR

Denny, Geoffrey, 68100 Mulhouse, FR

Eckerlen, Gerard, 68250 Rouffach, FR

Gogmos, Erwan, 68000 Colmar, FR

Kohl, Michael, 74321 Bietigheim, DE  
Kreuzer, Walter, 71229 Leonberg, DE  
Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR  
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR  
Otto, Jürgen, 75428 Illingen, DE  
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR  
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 714 811 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06016807.7 (22) 19.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.09.2002 DE 10243974  
(54) • *Luftströmer, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*  
• *Air nozzle, in particular for a vehicle*  
• *Buse d'aération, en particulier pour un véhicule*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Burr, Reinhold, Dipl.-Ing., 89522 Heidenheim, DE  
Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE  
Voigt, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(62) 03798169.3 / 1 542 881

(51) **B60J 1/00** (11) **1 714 812 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014572.9 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.09.2004 GB 0420468  
(54) • *Vorrichtung zum Ausschneiden einer KFZ-Glasscheibe*  
• *Apparatus to cut out a vehicle glazing panel*  
• *Appareil de coupe d'un panneau de verre pour un véhicule*  
(71) Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch, Gotthardstrasse 20, 6300 Zug, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB  
(62) 05782894.9

(51) **B60J 1/20** (11) **1 714 813 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06001172.3 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 DE 102005018903  
23.06.2005 DE 102005029560  
(54) • *Rollo mit Einklemmschutz*  
• *Roller sun screen with anti jamming device*  
• *Store enroulable avec dispositif anti-coince-ment*  
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
(72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE  
Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz - Aurich, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

**B60J 3/06** → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60J 5/06** (11) **1 714 814 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06290604.5 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 ES 200500932  
(54) • *Faltabdeckung für Frachtbehälter*  
• *Folding closure for cargo containers*  
• *Dispositif d'obturation pliable pour conteneur de fret*  
(71) Mecadetol, S.A., Ciudad del Transporte, C/Tudela, s/n, 31119 Imarcoain (Navarra), ES  
(72) Zugaza Fernandez, Juan Manuel, Zuasti, Navarra, ES  
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60J 5/10** (11) **1 714 815 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06112805.4 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.06.2005 DE 202005009784 U  
22.04.2005 DE 202005006531 U  
(54) • *Fahrzeugrolltor*  
• *Vehicle roller door*  
• *Porte enroulable pour véhicule*  
(71) WIHAG Fahrzeugbausysteme GmbH, Herforder Strasse 22, 33602 Bielefeld, DE  
(72) Kottkamp, Uwe, 32312 Lübbecke, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 714 816 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05103117.7 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Schaltgetriebe*  
• *Gearbox*  
• *Böîte de vitesses*  
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE  
(72) Enström, Hans, 44331 Lerum, SE  
Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 714 817 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05103118.5 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Hybrid-Doppelkupplungsgetriebe*  
• *Hybrid drive system with double clutch*  
• *Système d'entraînement hybride avec deux embrayages*  
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE  
(72) Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, DE  
Krauss, Christian, 50737 Köln, DE  
Leibbrandt, Martin, 50181 Bedburg, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 714 818 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05103119.3 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*  
• *Double clutch transmission*  
• *Transmission à embrayage double*  
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE  
(72) Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, DE  
Krauss, Christian, 50737 Köln, DE  
Leibbrandt, Martin, 50181 Bedburg, DE

**B60K 6/04** → (51) **B60L 11/12**

(51) **B60K 15/077** (11) **1 714 819 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05404003.5 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 TR 200501431  
(54) • *Kraftstoffbehälteranlage mit zwei nebeneinander liegenden Kraftstoffbehältern*  
• *Fuel tank system with two adjacently disposed tanks*  
• *Système de réservoir de carburant avec deux réservoirs côte à côte*  
(71) Uzel Makina Sanayi Anonim Sirketi, Topcular Kislâ Caddesi No. 5 Rami, Istanbul, TR  
(72) Bayram, Timuçin, Istanbul, TR  
(74) Berkcam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

(51) **B60K 15/077** (11) **1 714 820 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008280.7 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 JP 2005123441  
15.12.2005 JP 2005361315  
(54) • *Vorrichtung zur Geräuschunterdrückung und dafür vorgesehene Befestigungsstruktur*  
• *Noise suppressing device and installation structure of same*  
• *Dispositif pour supprimer les bruits et structure d'installation d'un tel dispositif*  
(71) NIFCO INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-8522, JP  
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-0023, JP  
(72) Nakanii, Wataru, Tokyo 154-0022, JP  
Aoyama, Taiki, Hadano-shi Kanagawa-ken 257-0006, JP  
Kojima, Takeshi, Machida-shi Tokyo 194-0044, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwalt, Nögelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

**B60K 28/16** → (51) **B60T 8/175**

(51) **B60K 35/00** (11) **1 714 821 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06003993.0 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 JP 2005123679  
(54) • *Betriebsanzeigeegerät für Industriefahrzeuge*  
• *Operation information display for industrial vehicle*  
• *Afficheur de fonctionnement pour véhicule industriel*  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(72) Inoue, Kiyoshi, Machida-shi Tokyo 194-0021, JP  
Kishimoto, Takayuki, Iruma-shi Saitama 358-0046, JP  
Wagatsuma, Makoto, Tachikawa-shi Tokyo 190-0034, JP  
Takamura, Toru, Zama-shi Kanagawa 228-0013, JP  
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte  
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 714 822 A2**  
**B60K 37/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06112587.8 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 GB 0507927  
(54) • *Landwirtschaftliches Fahrzeug und Informationsanzeigeegerät für Arbeitsgeräte*  
• *Agricultural vehicle and implement information display*  
• *Véhicule agricole et afficheur d'informations du dispositif de travail*  
(71) CNH U.K. Ltd., Cranes Farm Road, Basildon Essex S14 3AD, GB  
(72) Marcello, Mongiardo, 41100 Modena, IT  
Rossi, Roberta, 41100 Modena, IT  
Jarrett, Tim, Colchester Essex CO3 0GJ, GB  
Marzani, Stefano, 42019 Reggio Emilia, IT  
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 714 823 A2**  
**B60K 37/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06112593.6 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 GB 0507928  
(54) • *Eingabegerät für die Anzeige eines landwirtschaftlichen Fahrzeuges*  
• *Input device for agricultural vehicle information display*  
• *Dispositif d'entrée de données pour l'afficheur d'un véhicule agricole*  
(71) CNH U.K. Ltd., Cranes Farm Road, Basildon Essex S14 3AD, GB  
(72) Marcello, Mongiardo, 41100, Modena, IT  
Rossi, Roberta, 41100, Modena, IT  
Marzani, Stefano, 42019, Reggio Emilia, IT

(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**B60K 37/06** → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60L 9/24** (11) **1 714 824 A2**  
**H02M 7/155** **H02M 7/162**  
**H02M 7/17**  
(25) En (26) En  
(21) 06015801.1 (22) 31.03.1997  
(84) FR GB  
(54) • *Steuervorrichtung für einen PWM-Wandler*  
• *Control apparatus for pwm converter*  
• *Appareil de commande d'un convertisseur à modulation de largeur d'impulsions*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Nakamoto, Noriaki, Tokyo 100-0005, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 97908559.4 / 0 906 846

**B60L 11/02** → (51) **B60L 11/12**

(51) **B60L 11/12** (11) **1 714 825 A1**  
**B60L 11/02** **B60K 6/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06008344.1 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 JP 2005123505  
(54) • *Hybridantrieb und Zweirad mit Hybridantrieb*  
• *Hybrid drive device and straddle-type vehicle using hybrid drive system*  
• *Système hybride de propulsion et véhicule à deux roues avec système hybride*  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Masuda, Tatsuyuki, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Hosoi, Yukiharu, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Sasaki, Kaoru, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Kaneda, Toshiaki, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Watanabe, Takeshi, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 714 826 A1**  
(25) NI (26) En  
(21) 06075833.1 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 NL 1028788  
(54) • *Gestell und Fahrzeugsitz mit einem solchen Gestell für Kinder*  
• *A chassis as well as a child vehicle seat provided with such a chassis*  
• *Châssis et siège de véhicule d'enfant, pourvu d'un tel châssis*  
(71) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL  
(72) van Montfort, Donald Hendrikus, 6093 EL Heythuysen, NL

van Geer, Rene Jonan, 2281 AJ Rijswijk, NL  
Dikhoff, Hans Constant, 5502 PB Veldhoven, NL  
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B60N 2/28** → (51) **A47D 13/02**

**B60N 2/42** → (51) **B60N 2/48**

**B60N 2/427** → (51) **B60N 2/48**

(51) **B60N 2/48** (11) **1 714 827 A2**  
**B60N 2/42** **B60N 2/427**  
(25) En (26) En  
(21) 06252192.7 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 JP 2005125097  
(54) • *Aktive Kopfstützevorrichtung*  
• *Active headrest arrangement*  
• *Dispositif appui-tête actif*  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Sugimoto, Yousuke, c/o Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

**B60P 1/26** → (51) **B60P 1/28**

(51) **B60P 1/28** (11) **1 714 828 A2**  
**B60P 1/26**  
(25) It (26) En  
(21) 06112338.6 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 IT B020050278  
(54) • *Kippeinrichtung für einen Lastkraftwagen*  
• *Tipping body structure for goods transportation vehicles*  
• *Structure basculante pour un camion*  
(71) EMILCAMION S.r.l., Via dell'Industria, 1, 40050 Argelato (Bologna), IT  
(72) Bettini, Marco, 40010 Bentivoglio (Bologna), IT  
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B60P 1/34** → (51) **B60P 1/60**

(51) **B60P 1/38** (11) **1 714 829 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06003539.1 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018266  
(54) • *Vorrichtung zum Be- und Entladen der Ladefläche eines Fahrzeugs, insbesondere Lastkraftwagens, mit Gütern*  
• *Device for loading and unloading goods from a platform of a vehicle*  
• *Dispositif de chargement et déchargement de marchandises d'une plateforme de véhicule*

- (71) FAB GmbH Fördertechnik und Anlagenbau, Daimlerstrasse 9-11, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (72) Müller, Anton, Dipl.-Ing. (FH), 79774 Albruck-Birndorf, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **B60P 1/60** (11) **1 714 830 A2**  
**B60P 3/22** **B60P 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06112792.4 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 IT PD20050110  
(54) 

- Absaugeinrichtung, insbesondere zum Entfernen von Erde
- Apparatus for removal of material by suction, particularly of soil
- Dispositif aspirateur, notamment pour l'enlèvement de terre

(71) Cappellotto S.p.A., Via Vizza, 8, 31018 Gaiarine (Treviso), IT  
(72) Cappellotto, Luigi, 31018, Gaiarine, TV, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B60P 3/22** → (51) **B60P 1/60**

**B60Q 1/00** → (51) **H01H 36/00**

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 714 831 A1**  
**B60Q 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06008229.4 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005122627  
(54) 

- Fahrzeugscheinwerfereinrichtung
- Vehicle headlight device
- Dispositif projecteur pour véhicule

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP  
(72) Ichikawa, Shigeki, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B60Q 1/26** → (51) **F21S 8/10**

**B60Q 1/26** → (51) **F21S 8/12**

**B60Q 11/00** → (51) **B60Q 1/12**

**B60R 1/06** → (51) **B60R 13/08**

(51) **B60R 9/04** (11) **1 714 832 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006233.8 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 DE 102005017761  
(54) 

- Reling für Fahrzeuge
- Rail for vehicles
- Rail pour véhicules

(71) SportRack GmbH, Hinter Haag 10, 69207 Sandhausen, DE

- (72) Runte, Michael, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhseimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

**B60R 9/06** → (51) **B62J 9/00**

**B60R 13/02** → (51) **C08G 59/42**

(51) **B60R 13/08** (11) **1 714 833 A1**  
**B60R 1/06** **B60R 16/02**  
**F16J 15/06** **F16J 15/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300227.3 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 FR 0503881  
(54) 

- Dichtelement für Kraftfahrzeuge und Nutzung eines solchen Dichtelementes
- Sealing element for vehicles and use of such an element
- Élément d'étanchéité pour véhicule automobile et utilisation d'un élément de ce type

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Thevenin, Laurent, 78280 Guyancourt, FR

**B60R 16/02** → (51) **B60R 13/08**

**B60R 16/02** → (51) **H04L 12/413**

(51) **B60R 19/34** (11) **1 714 834 A1**  
**F16F 7/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709875.8 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/001823 08.02.2005  
(87) WO 2005/075254 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004068112  
(54) 

- STOSSABSORBIERENDE VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGE
- IMPACT ABSORBING DEVICE OF VEHICLE
- DISPOSITIF D ABSORPTION DES CHOCS POUR UN VEHICULE

(71) SANGO CO., LTD., 3-1, Mutsuno-1-chome Atsuta-ku, Nagoya Aichi-ken, JP  
(72) SUZUKI, Hiroshi, Yawatayama Kojo, SANGO CO., LTD., Nishikamo-gun, Aichi 4700224, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 19/48** (11) **1 714 835 A1**  
**H01Q 1/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290622.7 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 FR 0503871  
(54) 

- Verstärkungsteil für ein Kraftfahrzeug und Verwendung desselben als Antenne
- Reinforcement part for an automotive vehicle and utilisation of such a part as an aerial
- Pièce de renfort pour véhicule automobile et utilisation d'une telle pièce comme antenne

(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 rue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
(72) Grando, Jérôme, 38390 Vertrieu, FR  
Jaud, Bertrand, 69006 Lyon, FR

- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**B60R 21/00** → (51) **F21S 8/10**

**B60R 21/01** → (51) **G01P 15/135**

**B60R 21/013** → (51) **G01D 5/26**

(51) **B60R 21/0132** (11) **1 714 836 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005670.2 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.03.2005 JP 2005081351  
(54) 

- Insassenschutzvorrichtung
- Passenger protection apparatus
- Appareil de protection d'un passager

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP  
(72) Sawahata, Toshikatsu, Nakano-ku Tokyo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/0136** (11) **1 714 837 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006937.4 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005017992  
(54) 

- Schutzeinrichtung an der Frontklappe eines Kraftfahrzeugs
- Protection device on the bonnet of a vehicle
- Dispositif de protection du capot d'un véhicule

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE  
Drexl, Thomas, 80801 München, DE  
Fichtinger, Gerhard, 85630 Grasbrunn, DE

**B60R 21/0136** → (51) **G01D 5/26**

(51) **B60R 21/045** (11) **1 714 838 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008940.8 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) 

- Knieschutzeinrichtung
- Kniee bolster
- Protection de genoux

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Dancasius, Dr. Michael, 42115 Wuppertal, DE  
v. der Muehlen, Achim, 42279 Wuppertal, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 714 839 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008834.3 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Vorrichtung zur Verriegelung und schnellen Entriegelung von beweglichen Bauteilen  
• Apparatus for locking and fast unlocking of movable parts  
• Appareil pour verrouiller et déverrouiller des éléments mobiles

(71) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando 35, 57582 Herdorf, DE

- (72) Hamm, Wolfgang, 57520 Mauden, DE  
Grünschlag, Jochen, 57567 Daaden, DE  
Möller-Gaden, Jörg, 57080 Siegen, DE  
Ermert, Markus, 57299 Burbach, DE  
Lotz, Ulrich, 57290 Neunkirchen, DE  
Stockschläder, Michael, 57562 Herdorf, DE  
Becker, Christian, 57290 Neunkirchen, DE  
Bender, Rolf, 57080 Siegen, DE  
Overkott, Horst-Walter, 57586 Weitefeld, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **B60R 21/231** (11) **1 714 840 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005646.2 (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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 JP 2005121681

- (54) • Airbagvorrichtung, Insassenschutzsystem und Fahrzeug  
• Airbag apparatus, passenger protection system, and vehicle  
• Dispositif d'airbag, système de protection des passagers et véhicule

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Kumagai, Masayoshi, Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

Abe, Kazuhiro, Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

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

- (51) **B60R 21/231** (11) **1 714 841 A2**  
**B60R 21/26**  
(25) De (26) De  
(21) 06006725.3 (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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 202005006330 U

- (54) • Gassackmodul  
• Airbag module  
• Module d'airbag

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Fellhauer, Joachim, 63741 Nilkheim, DE

Keutz, Markus, 64380 Rossdorf, DE  
Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE  
Lehmann, Michael, 63739 Aschaffenburg, DE  
Magoley, Marcus, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE  
Schneider, Michael, Dr., 63834 Sulzbach, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**B60R 21/26** → (51) **B60R 21/231**

**B60R 21/26** → (51) **F15B 15/26**

- (51) **B60R 22/40** (11) **1 714 842 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005280.0 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 US 107154

- (54) • Sicherheitsgurtaufroller  
• Seatbelt retractor assembly  
• Ensemble enrouleur de ceinture de sécurité
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) Morgan, D. Christopher, Sterling Heights, Michigan 48312, US
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 22/405** (11) **1 714 843 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06007666.8 (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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 US 673903 P

- (54) • Gurtaufroller mit Gurtsensor  
• Seat belt retractor with improved web sensor  
• Rétracteur de ceinture de sécurité avec capteur de ceinture de sécurité

(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US

(72) Boelstler, Richard A., Lake Orion Michigan 48359, US

Negro, Rolando, Macomb MI 48044, US  
Peterson, Carl M. III, Waterford Michigan 48329, US

Grzic, Rudi, Sterling Heights Michigan 48314, US  
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 714 844 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04709732.4 (22) 10.02.2004  
(84) DE FR  
(86) JP 2004/001434 10.02.2004  
(87) WO 2005/075267 2005/33 18.08.2005  
(54) • VERTEILUNGSDRUCKEINSTELLVERFAHREN FÜR WISCHERBLATT UND WISCHERBLATT  
• DISTRIBUTION PRESSURE SETTING METHOD FOR WIPER BLADE, AND WIPER BLADE  
• PROCÉDE DE REGLAGE DE LA PRESSION DE DISTRIBUTION POUR ESSUIE-GLACE ET ESSUIE-GLACE

(71) ASMO CO., LTD., 390, Umeda, Kosai-city, Shizuoka 431-0493, JP

(72) OKURA, Shigeki, Asmo Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60S 9/12** → (51) **F15B 1/02**

- (51) **B60T 8/175** (11) **1 714 845 A1**  
**B60K 28/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06003410.5 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005101391

- (54) • Steuerungssystem für ein Fahrzeug  
• Vehicle driving system  
• Dispositif de commande d'un véhicule
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Itoh, Kohei, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
Matsuzaki, Norikazu, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B60T 17/00** (11) **1 714 846 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007557.9 (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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 DE 102005018888

- (54) • Ventilanzordnung für die Versorgung eines Nutzfahrzeugs mit Druckluft  
• Valve assembly for the supply of a pressurized air for a vehicle  
• Ensemble soupape pour l'alimentation d'air comprimé pour une véhicule

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60W 50/08** (11) **1 714 847 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112606.6 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 GB 0507929

- (54) • Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine mit rekonfigurierbarer Kontrollstruktur  
• Agricultural vehicle with reconfigurable control  
• Véhicule agricole avec contrôle reconfigurable
- (71) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB

(72) Rossi, Roberta, 41100, Modena, IT

Jarrett, Tim, Colchester, Essex CO3 0GJ, GB

(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**B61D 3/04** → (51) **B61D 15/00**

**B61D 3/20** → (51) **B61D 15/00**

- (51) **B61D 15/00** (11) **1 714 848 A1**  
**B61D 3/20** **B61D 3/04**  
**B60F 1/04** **B65D 90/18**  
**B62D 63/06**

(25) De (26) De

(21) 06007947.2 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018529

- (54) • Mobiles Transportsystem  
• Mobile transport system  
• Système de transport mobile

(71) Walter, Bruno, Rottaweg 7, 6713 Ludesch, AT

(72) Walter, Bruno, 6713 Ludesch, AT

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **B62D 1/181** (11) **1 714 849 A2**  
**B62D 1/187**  
(25) En (26) En  
(21) 06075813.3 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 US 109420  
(54) • *Lenksäule mit Verstellung in Höhe und Länge*  
• *Steering column with rake and telescope adjustment*  
• *Colonne de direction avec verrouillage vertical et longitudinal*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Rouleau, James E., Burt, MI 48417, US  
Alshomaly, Farid, Flushing, MI 48433, US  
Marzi, Michael, Montrose, MI 48457, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**B62D 1/187** → (51) **B62D 1/181**

(51) **B62D 5/00** (11) **1 714 850 A1**  
**B62D 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06112769.2 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 JP 2005123260  
(54) • *Planetenreibradantriebsvorrichtung und Lenkeinrichtung mit einer solchen*  
• *Planetary roller driving device and steering apparatus comprising the same*  
• *Dispositif d'entraînement d'un réducteur planétaire à friction et appareil de direction avec une tel dispositif*  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) Shiotsu, Isamu, Ritto-shi, Shiga, JP  
Sonobe, Hiroyuki, Ritto-shi, Shiga, JP  
Hirayama, Takayoshi, Ritto-shi, Shiga, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 714 851 A1**  
**F16D 3/68**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704375.4 (22) 27.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001554 27.01.2005  
(87) WO 2005/073054 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 JP 2004022118  
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*  
• *SERVODIRECTION A COMMANDE ELECTRIQUE*  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) IWASA, Souichi c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
IIDA, Toshio c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 714 852 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007869.8 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 JP 2005119652  
(54) • *Elektrische Servolenkung*  
• *Electric power steering apparatus*  
• *Dispositif de direction assistée électrique*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 714 853 A2**  
**B62D 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06007877.1 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 JP 2005121075  
(54) • *Elektrische Servolenkung*  
• *Electric power steering apparatus*  
• *Dispositif de direction assistée électrique*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 5/00**

**B62D 6/00** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 7/14** (11) **1 714 854 A2**  
**B62D 11/20**  
**E01C 23/088**  
(25) En (26) En  
(21) 06015518.1 (22) 08.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 23.03.1999 IT VI990056  
(54) • *Schweres Fahrzeug zur Zerkleinerung von Boden mit einschwenkbaren und lenkbaren Hinterrädern*  
• *Heavy vehicle for breaking up ground with retracting and steering rear wheels*  
• *Véhicule lourd pour le broyage de sol avec des roues arrière escamotables et dirigeables*  
(71) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC., 9401 85th Avenue North Brooklyn Park, Minnesota 55445, US  
(72) Bitelli, Romolo, S. Lazzaro (BO), IT  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 99117449.1 / 1 039 037

**B62D 11/20** → (51) **B62D 7/14**

(51) **B62D 25/00** (11) **1 714 855 A2**  
**B62D 29/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06005815.3 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 23.04.2005 DE 102005018976  
(54) • *Kraftfahrzeugkarosserie*  
• *Motor vehicle body*  
• *Carrosserie de véhicule automobile*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Ahlers, Michael, 80807 München, DE

(51) **B62D 25/10** (11) **1 714 856 A1**  
**B62D 29/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703990.1 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/000769 21.01.2005  
(87) WO 2005/070747 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 JP 2004015120  
26.01.2004 JP 2004016818  
26.01.2004 JP 2004016819  
29.01.2004 JP 2004021338

(54) • *FASERVERSTÄRKTES PANEEL FÜR KRAFTFAHRZEUG*  
• *FRP PANEL FOR AUTOMOBILE*  
• *PANNEAU FRP POUR AUTOMOBILE*  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) KIMOTO, Yukitane, 7910121 Ehime, JP  
KIYAMA, Hiroshi, 7913120, Ehime, JP  
KAWASHIMA, Shigeru, Kyoto-shi, Kyoto 6078414, JP  
ENOMOTO, Yuugo, 7913120, Ehime, JP  
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE

(51) **B62D 25/10** (11) **1 714 857 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709792.5 (22) 31.01.2005  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(86) JP 2005/001727 31.01.2005  
(87) WO 2005/075280 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 JP 2004028334

(54) • *ARBEITSMASCHINE UND FÜR DIE ARBEITSMASCHINE VERWENDETE VORRICHTUNGSABDECKUNG*  
• *WORK MACHINE AND DEVICE COVER USED FOR THE WORK MACHINE*  
• *MACHINE DE TRAVAIL ET RECOUVREMENT DE DISPOSITIF UTILISE POUR LA MACHINE DE TRAVAIL*  
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP  
(72) MATSUSHITA, M.; c/o Tsuchiura Works, Hitachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
YAMAMOTO, M.; c/o Tsuchiura Works, Hitachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
TOYOOKA, T.; c/o Tsuchiura Works, Hitachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
YASUDA, M.; c/o Tsuchiura Works, Hitachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

**B62D 29/00** → (51) **B62D 25/00**

<b>B62D 29/04</b>	→ (51)	<b>B62D 25/10</b>
<b>B62D 55/084</b>	→ (51)	<b>B62D 7/14</b>
(51) <b>B62D 59/04</b>	(11) <b>1 714 858 A1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 05008421.9	(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		
AL BA HR LV MK YU		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Hilfsantrieb für einen Fahrzeuganhänger mit einseitig gelagerter Antriebsrolle</i></li> <li>• <i>Auxiliary drive for a trailer with an unilaterally supported driving roller</i></li> <li>• <i>Entraînement auxiliaire pour remorque avec rouleau d'entraînement supporté d'un seul côté</i></li> </ul>
(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE		
(72) Wickelmaier, Peter, 81671 München, DE		
Achatz, Dieter, 83173 München, DE		
Brunnhuber, Hans-Georg, 83627 Wangau, DE		
Müller, Jörg, 86916 Kaufering, DE		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
(51) <b>B62D 59/04</b>	(11) <b>1 714 859 A1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 05008423.5	(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		
AL BA HR LV MK YU		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Kompakter Hilfsantrieb für einen Anhänger</i></li> <li>• <i>Compact auxiliary drive for a trailer</i></li> <li>• <i>Entraînement auxiliaire compact pour remorque</i></li> </ul>
(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE		
(72) Wickelmaier, Peter, 81671 München, DE		
Müller, Jörg, 86916 Kaufering, DE		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
<b>B62D 63/06</b>	→ (51)	<b>B61D 15/00</b>
(51) <b>B62J 1/16</b>	(11) <b>1 714 860 A1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 06012515.0	(22) 10.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 11.06.2004 CA 2471149		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Befestigungsvorrichtung an einem Fahrrad</i></li> <li>• <i>Attachment facilitating device for a bicycle</i></li> <li>• <i>Dispositif de fixation pour une bicyclette</i></li> </ul>
(71) 6319009 Canada Inc., 8 Beaverton Avenue, Ottawa, Ontario K2E 5K4, CA		
(72) Jefferson, Malcom, Ottawa, Ontario K2P 1J6, CA		
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE		
(62) 05012570.7 / 1 604 890		
<b>B62J 7/08</b>	→ (51)	<b>B62J 9/00</b>

(51) <b>B62J 9/00</b>	(11) <b>1 714 861 A1</b>
<b>B62J 7/08</b>	<b>B60R 9/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 06112931.8	(22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.04.2005 US 112980	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Gepäckträger für Freizeiffahrzeuge</i></li> <li>• <i>Mating receiver rack for personal recreational vehicles</i></li> <li>• <i>Porte-bagages pour véhicules de loisir</i></li> </ul>
(71) Arctic Cat Inc., 600 Brooks Avenue South, Thief River Falls, Minnesota 56701, US	
(72) Tweet, Ole E., Thief River Falls, MN 56701, US	
Kalsnes, Kenneth Q., Thief River Falls, MN 56701, US	
Hughes, Ryan, Thief River Falls, MN 56701, US	
Wolter, Douglas, Thief River Falls, MN 56701, US	
Michalke, Tim, Thief River Falls, MN 56701, US	
Solberg, Ronald G., Thief River Falls, MN 56701, US	
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
<b>B62J 9/00</b>	→ (51) <b>B62J 1/16</b>
(51) <b>B62K 23/02</b>	(11) <b>1 714 862 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 06006628.9	(22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 29.03.2005 JP 2005093466	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Betriebssteuervorrichtung für ein Sattelkraftfahrzeug</i></li> <li>• <i>Operation control device for saddle type motor vehicle</i></li> <li>• <i>Dispositif de contrôle de fonctionnement pour véhicule à moteur à selle</i></li> </ul>
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) Watanabe, Kenichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP	
Hara, Nobuo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP	
Imai, Atsuhi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) <b>B62L 1/00</b>	(11) <b>1 714 863 A1</b>
<b>B62L 3/02</b>	<b>F16D 55/228</b>
(25) En	(26) En
(21) 06006028.2	(22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 18.04.2005 US 107842	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Bremssattelanordnung für ein Fahrrad</i></li> <li>• <i>Brake caliper assembly for a bicycle</i></li> <li>• <i>Etrier pour bicyclette</i></li> </ul>
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP	
(72) Kariyama, Osamu, Sakai Osaka 590-8577, JP	
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	

<b>B62L 3/02</b>	→ (51)	<b>B62L 1/00</b>
(51) <b>B62M 9/16</b>	(11) <b>1 714 864 A2</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 06112809.6	(22) 20.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 20.04.2005 JP 2005122599		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Kettenspannvorrichtung</i></li> <li>• <i>Chain tension applying device</i></li> <li>• <i>Tendeur de chaîne</i></li> </ul>
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP		
(72) URABE, Hiroyuki, Sakai Osaka 590-8577, JP		
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
(51) <b>B63B 49/00</b>	(11) <b>1 714 865 A1</b>	
<b>G01S 5/14</b>	<b>G01C 21/00</b>	
(25) NI	(26) En	
(21) 06075875.2	(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		
AL BA HR MK YU		
(30) 21.04.2005 NL 1028841		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Vorhersage des Kurses eines Wasserfahrzeuges</i></li> <li>• <i>Prognosing the course of a vessel</i></li> <li>• <i>Prédiction du cap d'une embarcation</i></li> </ul>
(71) Alphatron Marine B.V., Schaarwijk 23, 3063 NH Rotterdam, NL		
(72) Van Veen, Peter, 3263 RH Oud-Beijerland, NL		
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
(51) <b>B64C 1/00</b>	(11) <b>1 714 866 A1</b>	
<b>B64C 3/18</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 06006829.3	(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		
AL BA HR MK YU		
(30) 21.04.2005 DE 102005018428		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Träger in Schalenbauweise, insbesondere Tragflügel eines Flugzeuges</i></li> <li>• <i>Monocoque structure</i></li> <li>• <i>structure monocoque</i></li> </ul>
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE		
(72) Klinge, Falk, Dr.-Ing., 37079 Göttingen, DE		
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE		
<b>B64C 1/00</b>	→ (51)	<b>B64C 1/20</b>
(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>1 714 867 A1</b>	
<b>B64C 27/04</b>		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06008039.7	(22) 19.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 22.04.2005 FR 0504031		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Tragstruktur und Drehflügler</i></li> <li>• <i>Supporting structure and rotorcraft</i></li> </ul>

- *Structure porteuse et aéronef à voilure tournante*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Bietenhader, Claude, 13410 Lambesc, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR
- 
- (51) **B64C 1/20** (11) **1 714 868 A2**  
**B64C 1/22** **B64C 1/00**  
**B64D 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06016930.7 (22) 15.07.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 18.07.2003 DE 10332798  
27.08.2003 DE 10339507  
27.08.2003 DE 10339508  
08.03.2004 DE 102004011163  
08.03.2004 DE 102004011164
- (54) • *Frachtraumboden für ein Flugzeug und Verfahren zu dessen Montage*  
• *Floor for an aircraft cargo compartment and method for its assembly*  
• *Plancher de compartiment à fret d'un aéronef et son procédé de montage*
- (71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
- (72) Huber, Thomas, 83727 Schliersee, DE  
Patzlspurger, Andreas, 83666 Waakirchen, DE  
Holzner, Richard, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 04763270.8 / 1 646 558
- 
- B64C 1/22** → (51) **B64C 1/20**
- 
- B64C 3/18** → (51) **B64C 1/00**
- 
- B64C 21/02** → (51) **B64C 23/06**
- 
- B64C 23/00** → (51) **B64D 33/02**
- 
- (51) **B64C 23/06** (11) **1 714 869 A1**  
**B64C 27/467** **B64C 21/02**
- (25) De (26) De  
(21) 06006391.4 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 DE 102005018427
- (54) • *Auftriebsfläche mit verbessertem Ablöseverhalten bei stark veränderlichem Anstellwinkel*  
• *Lifting surface with improved separation behaviour under strongly variable angle of incidence*  
• *Surface de sustentation avec comportement de séparation amélioré sous angle d'incidence fortement variable*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Dr.-Ing. Dietz, Guido, 37085 Göttingen, DE  
Dipl.-Phys. Mai, Holger, 37085 Göttingen, DE  
Dr. rer. nat. Geißler, Wolfgang, 28359 Bremen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- 
- B64C 25/04** → (51) **B64C 25/14**
- 
- (51) **B64C 25/14** (11) **1 714 870 A1**  
**B64C 25/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06008040.5 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 FR 0504030
- (54) • *Bughilfsfahrwerk, Befestigungsstruktur und Drehflügelflugzeug*  
• *Auxiliary nose landing gear, support structure and rotorcraft*  
• *Atterrisseur auxiliaire de nez, structure porteuse et aéronef à voilure tournante*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Bietenhader, Claude, 13410 Lambesc, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR
- (60) 06013675.1
- 
- B64C 27/04** → (51) **B64C 1/06**
- 
- B64C 27/467** → (51) **B64C 23/06**
- 
- B64D 9/00** → (51) **B64C 1/20**
- 
- B64D 15/12** → (51) **F02C 7/047**
- 
- B64D 29/00** → (51) **F02C 7/047**
- 
- (51) **B64D 33/02** (11) **1 714 871 A2**  
**B64C 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06250830.4 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 US 109930
- (54) • *Schalldämpfer*  
• *Acoustic dampers*  
• *Atténuateurs acoustiques*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Borja, Mark Edward, Palm Beach Gardens FL 33410, US  
Hendricks, Gavin Julian, Manchester CT 06040, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- B64D 33/02** → (51) **F02C 7/047**
- 
- (51) **B64D 47/08** (11) **1 714 872 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06368008.6 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 FR 0503940
- (54) • *Vorrichtung zur Luftbildaufnahme*  
• *Apparatus for taking aerial photographs*  
• *Système pour la prise d'images aériennes*
- (71) Margossian, Megerditch, 23, rue du Dr. Fabre, 06160 Juan Les Pins, FR
- (72) Margossian, Megerditch, 06160 Juan Les Pins, FR
- 
- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés 2229, route des Crêtes Cica, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
- 
- B65B 3/02** → (51) **B65B 9/04**
- 
- (51) **B65B 5/10** (11) **1 714 873 A1**  
**B65B 35/06** **B65G 47/14**
- (25) De (26) De  
(21) 05026544.6 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 DE 102005018651
- (54) • *Vorrichtung zum Orientieren und Weitertransport von Schüttgut*  
• *Device for orientating and transporting bulk articles*  
• *Dispositif pour orienter et transporter des pièces en vrac*
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Gertitschke, Detlev, Dipl.-Ing., 88471 Laupheim, DE  
Litke, Harald, 88480 Achstetten, DE
- (74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dzewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
- 
- (51) **B65B 7/16** (11) **1 714 874 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06005492.1 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005018111
- (54) • *Verfahren zum Abrollen von Bahnmaterial in einer Verpackungsmaschine und Verpackungsmaschine*  
• *Method of unwinding web material in a packaging machine and a packaging machine*  
• *Procédé pour dérouler un film dans une machine d'emballage ainsi qu'une machine d'emballage*
- (71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Natterer, Johann, 87764 Legau, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- 
- B65B 7/24** → (51) **B65B 59/04**
- 
- (51) **B65B 9/04** (11) **1 714 875 A2**  
**B65B 51/22** **B65B 3/02**  
**B65B 47/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06112788.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018371  
22.08.2005 DE 102005039690
- (54) • *Stanz- und Siegelverfahren*  
• *Stamping and sealing method*  
• *Procédé de estampage et scellage*
- (71) Gerhard Schubert GmbH, Hofäckerstrasse 7, 74564 Crailsheim, DE
- (72) Schubert, Gerhard, 74564, Crailsheim, DE



(74) Vogeser, Werner, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**B65B 9/04** → (51) **B65B 59/04**

**B65B 9/04** → (51) **B65B 61/02**

**B65B 9/04** → (51) **B65B 61/06**

**B65B 9/06** → (51) **B65D 75/44**

(51) **B65B 11/04** (11) **1 714 876 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112035.8 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 IT B020050258

- (54) • Wickelmaschine  
• Wrapping machine  
• Machine de banderolage

(71) Noxon S.r.l., 32, Via Rigardara, Fraz. Cerasolo Ausa, 47852 Coriano, IT

(72) Bevilacqua, Giovanni, 47838 Riccione RN, IT  
Rossi, Porfirio, 47838 Riccione RN, IT

Predieri, Moreno, 47843 Misano Adriatico RN, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65B 11/14** (11) **1 714 877 A1**  
**B65B 25/00** **B65B 35/56**

(25) De (26) De  
(21) 05008450.8 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Ausrichtung von Artikeln  
• Device and method for aligning articles  
• Dispositif et procédé d'alignement d'articles

(71) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE

(72) Oehlert, Volker, 01809 Dohna, DE

Petrick, Ralf, 01309 Dresden, DE

Schibalski, Ralf, 01129 Dresden, DE

(74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

**B65B 13/34** → (51) **B65B 51/04**

(51) **B65B 19/22** (11) **1 714 878 A1**  
(25) It (26) En

(21) 06112759.3 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 IT B020050275

- (54) • Maschine zum Umverpacken von Zigarettenspackungen  
• Overwrapping machine for packets of cigarettes  
• Machine de suremballage de paquets de cigarettes

(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) BORIANI, Silvano, 40100, BOLOGNA, IT  
NEGRINI, Stefano, 40012, CALDERARA DI RENO, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65B 25/00** → (51) **B65B 11/14**

**B65B 25/04** → (51) **B65B 61/02**

(51) **B65B 27/06** (11) **1 714 879 A2**

(25) It (26) En  
(21) 06425216.6 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 IT RN20050028

- (54) • Methode für das Verpacken von ringförmigen Bandspulen aus langen Produkten durch das Bündeln mit Umreifungsband  
• Method for packaging toroidal reels of long elements by binding with binding ties  
• Méthode pour emballer des bobines circulaires des longs produits par cerclage avec des bandes de cerclage

(71) Mazzoni & Mazzanti S.r.l., Strada Statale Regina Km. 6, 250, 62018 Potenza Picena MC, IT

(72) Mazzoni, Andrea, 62100 Macerata, IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

**B65B 35/06** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 35/56** → (51) **B65B 11/14**

(51) **B65B 43/26** (11) **1 714 880 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05026545.3 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018391

- (54) • Vorrichtung zum Entnehmen, Transportieren, Aufrichten und Einsetzen von Faltschachteln  
• Apparatus for taking, conveying, erecting and positioning of folding boxes  
• Dispositif pour prendre, transporter, dresser et positionner des boîtes pliantes

(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Fochler, Fritz, 89171 Illerkirchberg, DE

(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dzierwior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

**B65B 47/00** → (51) **B65B 9/04**

(51) **B65B 51/04** (11) **1 714 881 A1**  
**B65B 13/34** **B65D 63/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 05704411.7 (22) 31.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001728 31.01.2005  
(87) WO 2005/077765 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004036502  
17.12.2004 JP 2004366527

- (54) • VERBINDER UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG  
• BINDER AND BINDING APPARATUS  
• FRETTE ET DISPOSITIF D ATTACHE

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) KOBAYASHI, Kenji, tokyo, JP  
OGURI, Shohei et al., 1076013 Tokyo, JP

(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B65B 51/22** → (51) **B65B 9/04**

**B65B 51/26** → (51) **B65D 75/44**

**B65B 59/00** → (51) **B65B 61/06**

(51) **B65B 59/04** (11) **1 714 882 A1**  
**B65B 7/24** **B65B 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 06006204.9 (22) 25.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 DE 102005018659

- (54) • Vorrichtung zum Befüllen von Bechern, Flaschen und anderen Behältern mit Nahrungsmitteln  
• Machine for filling cups, bottles and other containers with food products  
• Dispositif pour le remplissage de gobelets, bouteilles et autres conteneurs avec des produits comestibles

(71) Hamba Filitec GmbH & Co. KG, Im Langental, 66512 Neunkirchen, DE

(72) Bausch, Hubert Franz, 66583 Spiesen-Elversberg, DE

Gerasch, Uwe, 66128 Saarbrücken, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B65B 61/02** (11) **1 714 883 A1**  
**B65G 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 05405308.7 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bedrucken von Verpackungselementen  
• Apparatus and method for printing packaging elements  
• Procédé et dispositif pour imprimer des éléments d'emballage

(71) Romaco AG, Chriesbaumstrasse 4, 8604 Volketswil, CH

(72) Waldvogel, Stefan, 8600 Dübendorf, CH

Theiler, Mathias, 8600 Dübendorf, CH

Holdener, Marcel, 8414 Buch am Irchel, CH

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B65B 61/02** (11) **1 714 884 A1**  
**B41J 3/28**

(25) En (26) En  
(21) 05405309.5 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Bedrucken von Verpackungselementen  
• Apparatus and method for printing packaging elements  
• Dispositif et procédé pour imprimer des éléments d'emballage

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (72) Frei, Peter, 8645 Jona, CH  
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG,  
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B65B 61/02** (11) **1 714 885 A1**  
**B65B 9/04** **B65B 25/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06007814.4 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005018249  
(54) • *Verpackungsmaschine*  
• *Packaging machine*  
• *Machine d'emballage*  
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG,  
Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE  
(72) Ehrmann, Elmar Eugen, 87730 Bad Grönenbach,  
DE  
Slomp, Tieme Jan, 87730 Bad Grönenbach, DE  
Boekstegers, Hans-Joachim, 82319 Starnberg, DE  
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212  
Ravensburg, DE

- (51) **B65B 61/06** (11) **1 714 886 A1**  
**B65B 9/04** **B65B 59/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06007813.6 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005018229  
(54) • *Verpackungsmaschine*  
• *Packaging machine*  
• *Machine d'emballage*  
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG,  
Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE  
(72) Ehrmann, Elmar Eugen, 87730 Bad Grönenbach,  
DE  
Slomp, Tieme Jan, 87730 Bad Grönenbach, DE  
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212  
Ravensburg, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 714 887 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704064.4 (22) 25.01.2005  
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/000883 25.01.2005  
(87) WO 2005/073096 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 JP 2004024304  
30.01.2004 JP 2004024626  
(54) • *ZYLINDRISCHES HALSTEIL EINES KUNST-  
HARZFLASCHENKÖRPER*  
• *MOUTH CYLINDRICAL PART OF SYN-  
THETIC RESIN BOTTLE BODY*  
• *EMBOUCHURE CYLINDRIQUE DU CORPS  
DE BOUTEILLE EN RESINE SYNTHETIQUE*  
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima  
3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP  
(72) TANAKA, Toshimasa, c/o Yoshino Kogyosho Co.,  
Ltd, Tokyo 136-8531, JP  
IIZUKA, Takao, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd,  
Tokyo 136-8531, JP  
KOSHIDAKA, Yukio, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd,  
Matsudo-shi, Chiba 270-2297, JP  
SHIMIZU, Kazuhiko, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd,  
Matsudo-shi, Chiba 270-2297, JP  
(74) Klingseisen, Franz, Zumstein & Klingseisen  
Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089  
München, DE

**B65D 1/02** → (51) **A61J 9/00**

**B65D 3/22** → (51) **B65D 81/38**

- (51) **B65D 5/60** (11) **1 714 888 A1**  
**B65D 77/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05405660.1 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 CH 7012005  
(54) • *Verpackungsbeutel mit Umverpackung*  
• *Packaging bag in a container*  
• *Sachet d'emballage dans un suremballage*  
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische  
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall,  
CH  
(72) Bossel, Daniel, 8200 Schaffhausen, CH  
Kancsar, Peter, 8057 Zürich, CH

- (51) **B65D 19/06** (11) **1 714 889 A2**  
**B65D 19/44**  
(25) De (26) De  
(21) 06111905.3 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 202005006353 U  
(54) • *Transportvorrichtung für Stückgut*  
• *Transporting device for articles*  
• *Dispositif de transport pour pièces individuelles*  
(71) Conteyor Multibag Systems N.V., Burgemeester  
Maenhoutstraat 44 D, 9820 Merelbeke, BE  
(72) Leytens, Inge, 9820, Merelbeke, BE  
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach  
61 45, 65051 Wiesbaden, DE

**B65D 19/34** → (51) **B27M 3/00**

**B65D 19/44** → (51) **B65D 19/06**

- (51) **B65D 25/32** (11) **1 714 890 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06388030.6 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 DK 200500580  
(54) • *Zweitelliger Tragegriff und dafür geeignetes  
Herstellungsverfahren*  
• *Two part handle and method of manufacturing  
a two part handle*  
• *Poignée en deux parties et son procédé de  
fabrication*  
(71) Superfos A/S, Skimmedevøj 10, 4390 Vippered, DK  
(72) Melhede, Niels, LaVale MD 21502, US  
Melhede, Linda, Cumberland MD 21502, US  
Pudseylykke, Lars, 4300 Holbaek, DK  
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans  
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B65D 27/14** (11) **1 714 891 A1**  
**B65D 27/30**

- (25) De (26) De  
(21) 06007642.9 (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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2005 DE 202005006184 U  
(54) • *Sicherheits-Versandumschlag*  
• *Safety envelope*  
• *Enveloppe de sécurité*  
(71) Curtis 1000 Europe AG, Rostocker Strasse 15,  
56566 Neuwied, DE  
(72) Hafner, Ingo, 56566 Neuwied, DE  
(74) Kossobutzki, Walter, et al, Waldstrasse 6, 56244  
Helferskirchen, DE

**B65D 27/30** → (51) **B65D 27/14**

- (51) **B65D 33/02** (11) **1 714 892 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 05405661.9 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 CH 7022005  
(54) • *Verpackungsbeutel mit umverpackung*  
• *Packaging bag with overwrap*  
• *Sachet d'emballage avec surenveloppe*  
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische  
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall,  
CH  
(72) Bossel, Daniel, 8200 Schaffhausen, CH  
Kancsar, Peter, 8057 Zürich, CH

- (51) **B65D 33/02** (11) **1 714 893 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06100674.8 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 FR 0550978  
(54) • *Verpackung für einen Gegenstand*  
• *Wrapping for the packaging of an object*  
• *Emballage pour le conditionnement d'un objet*  
(71) L'Oreal-D.I.P.I., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Habatjou, Jacques, 59400 Cambrai, FR  
(74) Schmit, Charlotte, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29  
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **B65D 33/20** (11) **1 714 894 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06005923.5 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018458  
(54) • *Siegelstreifen, zugehörige Folienverpackung  
und deren Herstellung*  
• *Sealing strip, associated foil packaging and  
methods for their manufacture*  
• *Ruban à sceller, emballage en feuille associé  
et procédés pour leur fabrication*  
(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse  
13, 29699 Bomlitz, DE  
(72) Jacobsen, Sven, Dr., 29683 Bad Fallingbostel, DE  
Nelke, Dorit, Dr., 21698 Bargstedt, DE  
Koppers, Markus, Dr., 29683 Bad Fallingbostel, DE  
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR  
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

**B65D 33/25** → (51) **A44B 19/36**

(51) **B65D 33/34** (11) **1 714 895 A1**  
**B65D 75/58**  
(25) En (26) En  
(21) 05008398.9 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verpackung, verpacktes Lebensmittel, Verpackungsmaterial, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Verpackung, eines verpackten Lebensmittels*
  - *Package, food product, packaged with a package as well as method and machine for producing a packaging material or for packaging a food product and a packaging material produced thereby*
  - *Emballage, produit alimentaire emballé, matériau d'emballage, méthode et machine à produire un matériau d'emballage ou à emballer un produit alimentaire*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (72) Exner, Ron, 82057 Icking, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65D 39/04** → (51) **B65D 39/18**

(51) **B65D 39/18** (11) **1 714 896 A1**  
**B65D 39/04** **B29C 51/12**  
**B29C 63/04** **B29C 65/40**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709858.4 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) JP 2005/001806 08.02.2005
  - (87) WO 2005/077775 2005/34 25.08.2005
  - (30) 13.02.2004 JP 2004036540
  - (54) • *STOPFEN FÜR BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
  - *PLUG FOR CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
  - *BOUCHON POUR UN RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Suntory Logistics Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338 Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
- (72) KISHI, Shigenobu c/o SUNTORY LIMITED, Minato-ku, Tokyo 1078430, JP
- OKAMOTO, Masaru, Okayama-shi, Okayama 7028004, JP
- FUJIMOTO, Katsuya, Okayama-shi, Okayama 7028004, JP
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B65D 43/02** (11) **1 714 897 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06007012.5 (22) 01.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2005 DE 102005017959
- (54) • *Dosenförmiger Behälter zur Aufnahme von entgasendem Füllgut*
  - *Box-shaped container for receiving degassing contents*

• *Réceptier en forme de boîte pour produits dégazants*  
(71) ABRO Weidenhammer GmbH, 1. Industriestrasse 26, 68766 Hockenheim, DE  
(72) Breier, Werner, 68789 St. Leon-Rot, DE  
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B65D 47/02** (11) **1 714 898 A2**  
**A61J 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06112783.3 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2005 EP 05103106
- (54) • *Einwegbabyflasche*
  - *Disposable baby bottle*
  - *Biberon jetable*
- (71) Lamprecht AG, Althardstrasse 246, 8105 Regensdorg, CH
- (72) Schlumpf, Ulrich, 8106 Regensdorf, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**B65D 51/32** → (51) **A45D 34/04**

(51) **B65D 55/08** (11) **1 714 899 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05027632.8 (22) 12.04.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

- (54) • *Schnappverschluss für Bierfass*
- *Snap-locking closure for a beer keg*
- *Fermeture encliquetable pour fût à bière*

(71) Gevaplant, Industriepark 2b, 9021 Drongen, BE  
(72) Gevaert, Patrick, 9070 Destelbergen, BE  
(74) Demil, Marnix, 9032 Wondelgem, BE

(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

(62) 96908939.0 / 1 007 429

**B65D 63/10** → (51) **B65B 51/04**

(51) **B65D 65/22** (11) **1 714 900 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06112682.7 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2005 IT T020050270
- (54) • *Flexible Plane mit Befestigungsmitteln*
  - *Flexible sheet incorporating binding means*
  - *Feuille souple avec bandes de fixation*
- (71) Propack S.p.A., Via Genova 5/B, 10098 Rivoli, (Torino), IT
- (72) Vaula, Dante, 10091 Alpignano (Torino), IT
- (74) Serra, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
- (51) **B65D 73/02** (11) **1 714 901 A1**  
**B65D 75/34**  
(25) De (26) De  
(21) 06005143.0 (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

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2005 DE 102005017867
- 12.11.2005 DE 102005054109

(54) • *Verpackte Zündeinheit einer sicherheitstechnischen Einrichtung*

- *Packaged igniter for a security device*
- *Détonateur emballé pour un dispositif de sécurité*

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT

(72) Schmid, Günther, A-6832 Röthis, AT

(74) Dablander, Michael, A-6600 Nängle, AT

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 75/00** (11) **1 714 902 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008628.9 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verpackung mit kuppelförmigem Verschluss*
  - *Packaging with a dom-shaped closure*
  - *Emballage avec une fermeture en forme de dôme*
- (71) Blömer, Reimund, Lindenweg 12, 49393 Lohne-Ehrendorf, DE
- (72) Blömer, Reimund, 49393 Lohne-Ehrendorf, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

**B65D 75/00** → (51) **B65D 75/58**

**B65D 75/34** → (51) **B65D 73/02**

(51) **B65D 75/44** (11) **1 714 903 A1**  
**B65B 51/26** **B65B 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05103051.8 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verpackung mit leicht zu öffnendem Verschluss und Herstellungsverfahren dafür*
  - *Easy-to-open package and seal assembly and sealing method suitable therfore*
  - *Emballage à ouverture facile et procédé de fabrication.*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
- (72) RIZZI, JVANOHE, 20025, LEGNANO, IT
- (74) De Carli, Elda, et al, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

(51) **B65D 75/58** (11) **1 714 904 A1**  
**B65D 75/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05405307.9 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Seitenfaltenbeutel*
  - *Side-folded bag*
  - *Sac à parois latérales pliées*
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Dixon, John, Bristol BS5 6RJ, GB

**B65D 75/58** → (51) **B65D 33/34**

(51) **B65D 75/66** (11) **1 714 905 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06112848.4 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 IT T020050269

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen eines flexiblen Behäl-  
ters*  
• *Device for opening hermetic flexible containers*  
• *Dispositif d'ouverture de récipients souples*  
(71) Sales S.p.A., Via Chivasso, 5, 10098 Rivoli TO, IT  
(72) Tessera Chiesa, Emilio, 10098 Rivoli (Torino), IT  
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx  
S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B65D 77/04** → (51) **B65D 81/38**

**B65D 77/06** → (51) **B65D 5/60**

(51) **B65D 77/20** (11) **1 714 906 A1**  
**B41M 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05008351.8 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Substrate mit Abstandshalter*  
• *Substrate with spacers*  
• *Opercule muni d'aspérités*  
(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle,  
92712 Pirk, DE  
(72) Trassl, Stephan, 95478 Kemnath, DE  
Reich, Peter, 92712 Pirk, DE  
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210  
Gallneukirchen, AT

(51) **B65D 77/20** (11) **1 714 907 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103183.9 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Wiederverschliessbare Verpackung für Nah-  
rungsmitteln*  
• *Reclosable food package*  
• *Emballage refermable pour produits alimen-  
taires*  
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan,  
S.C. 29334, US  
(72) FANFANI, ANDREA, 20149, Milan, IT  
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017  
Passirana di Rho (MI), IT

(51) **B65D 77/22** (11) **1 714 908 A2**  
**B65D 81/34**  
(25) De (26) De  
(21) 06008047.0 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 AT 6722005

(54) • *Mikrowellengeeignete Verpackung*  
• *Package suitable for microwave*  
• *Emballage adaptée pour micro-onde*  
(71) Mondi Packaging AG, Kelsenstrasse 7, A-1032  
Wien, AT  
(72) Kastner, Friedrich, Dr., 4710 Grieskirchen, AT

Madai, Gyula, Dr., 1039 Budapest, HU  
Prader, Peter, Dr., 1180 Wien, AT  
Schindler, Andreas, Mag., 1120 Wien, AT  
Wagner, Eveline, Dipl.- Ing. (FH), 1090 Wien, AT  
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210  
Gallneukirchen, AT

**B65D 79/02** → (51) **G01N 31/22**

(51) **B65D 81/05** (11) **1 714 909 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06016173.4 (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

(30) 04.04.2001 US 828369

(54) • *Extrudierter Eckenschutz aus Kunststoff*  
• *Extruded plastic corner post*  
• *Protection d'angle extrudée en matière plasti-  
que*

(71) Sonoco Development, Inc., North Second Street,  
Hartsville, South Carolina 29550, US  
(72) Baechle, James, Hendersonville TN 37075, US  
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 02707808.8 / 1 385 744

**B65D 81/05** → (51) **B31D 5/00**

(51) **B65D 81/20** (11) **1 714 910 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06006336.9 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 IT PN20050024  
(54) • *Behälter zum Aufbewahren von Lebensmitteln  
unter Unterdruck*  
• *Container for holding food under rarefied  
atmosphere*  
• *Conteneur pour le stockage de produits ali-  
mentaires sous pression diminuée*  
(71) ERREBI S.R.L., Via Padova 103, 31031 Caerano Di  
San Marco TV, IT  
(72) Fornasari, Paolo, 33084 Cordenons PN, IT  
Visentin, Claudio, 31031 Caerano Di San Marco TV,  
IT  
(74) Dalla Rosa, Adriano, Via del Troi N. 2, 33170  
Pordenone, IT

**B65D 81/32** → (51) **A47L 25/08**

(51) **B65D 81/34** (11) **1 714 911 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06007358.2 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 AT 6492005  
(54) • *Lebensmittelverpackung*  
• *Food container*  
• *Emballage de produit alimentaire*  
(71) PAWAG Verpackungen Gesellschaft m.b.H.,  
Achstrasse 38, 6960 Wolfurt, AT  
(72) Ittensohn, Edgar, 9425 Thal, CH  
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelsestrasse 65a  
Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B65D 81/38** (11) **1 714 912 A1**  
**B65D 77/04** **B65D 3/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807623.6 (22) 22.12.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2004/019266 22.12.2004

(87) WO 2005/075319 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 JP 2004034161

(54) • *WÄRMEISOLIERBEHÄLTER*  
• *HEAT INSULATING CONTAINER*  
• *RECIPIENT ISOLE THERMIQUEMENT*

(71) Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita  
5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka  
538-0041, JP  
(72) TAKEO, Kaoru, c/o Fuji Seal, Inc., Osaka-shi, Osaka  
5380041, JP  
SAKAI, Ryusuke, c/o Fuji Seal, Inc., Osaka-shi,  
Osaka 5380041, JP  
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat  
Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**B65D 83/00** → (51) **A47L 25/08**

(51) **B65D 85/68** (11) **1 714 913 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290577.3 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 FR 0503995  
(54) • *Transportbehälter mit Regalen*  
• *Shelved transport container*  
• *Conteneur de transport à étagères*  
(71) Clerc Industrie, Route de Phaffans, 90380 Roppe,  
FR  
(72) Cretin, Yann, 70110 Aillevans, FR  
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 22,  
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**B65D 90/18** → (51) **B61D 15/00**

(51) **B65F 1/10** (11) **1 714 914 A1**  
**B65F 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 06008108.0 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 DE 202005006468 U  
(54) • *Müllsammelvorrichtung*  
• *Refuse collecting device*  
• *Dispositif de collecte d'ordures*  
(71) Pöttinger Entsorgungstechnik GmbH & Co. KG,  
Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT  
(72) Zehetner, Johann, 4710 Grieskirchen, AT  
Erler, Johann, 4742 Pram, AT  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65F 1/14** (11) **1 714 915 A1**  
(25) NI (26) En  
(21) 06008089.2 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 NL 1028803  
(54) • *Automatische Verschlussvorrichtung für eine  
Grube*  
• *Automatic closing device for a container well*

- Dispositif de fermeture automatique d'une fosse
- (71) Ariesen, Pel, Helderoord 7, 1241 ES Kortenhoef, NL  
Van der Wulp, Pieter, Het Ziedhuis 3, 1551 AW Westzaan, NL
- (72) Ariesen, Pel, 1241 ES Kortenhoef, NL  
Van der Wulp, Pieter, 1551 AW Westzaan, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (72) MIYANISHI, Hideki, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1350046, JP
- SEKINO, Akira, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1350046, JP
- ISHIZAKI, Hidenori, c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1350046, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- Chain conveyor with removable snap-on pushers
  - Transporteur à chaîne avec des taquets d'entraînement encliquetables et séparables
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Fochler, Fritz, 89171 Illerkirchberg, DE
- (74) Dzewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

**B65G 1/04** → (51) **B66F 9/14**

- (51) **B65G 13/00** (11) **1 714 916 A1**  
**B65G 47/74** **G01N 23/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06007975.3 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2005 IT UD20050012 U
- (54) • Vorrichtung zum Rückführen von Behältern an einer Gepäckinspektionseinrichtung  
• Device for recirculating containers at a baggage inspection apparatus  
• Dispositif de recirculation de conteneurs à un appareil d'inspection de bagages
- (71) AEROPORTO DI VENEZIA MARCO POLO S.p.A. SAVE, Viale Galileo Galilei 30/1, 30030 Tessera VE, IT
- (72) Soppani, Massimo, 30030 Tessera VE, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

**B65G 17/06** → (51) **B65G 17/00**

**B65G 17/08** → (51) **B65G 17/24**

- (51) **B65G 17/24** (11) **1 714 919 A1**  
**B65G 17/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06007299.8 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 JP 2005125614
- (54) • Förderkette  
• Conveyor chain  
• Chaîne transporteuse
- (71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Ozaki, Hajime c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- Shibayama, Katsutoshi c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- Murakami, Yoshihiro c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

**B65G 21/06** → (51) **B65G 13/07**

**B65G 21/18** → (51) **B65G 17/00**

**B65G 21/22** → (51) **B65G 17/38**

**B65G 25/02** → (51) **B65B 61/02**

- (51) **B65G 27/24** (11) **1 714 922 A2**  
**B65G 27/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06014691.7 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.12.1998 US 215582
- (54) • Hin- und hergehender Förderer mit Linearmotorantrieb  
• Differential impulse conveyor with linear motor drive  
• Transporteur à impulsion différentielle équipé d'un moteur linéaire
- (71) Svejkovsky, Paul A., Route 2, Box 338-A, Marquez TX 77865, US
- (72) Svejkovsky, Paul A., Marquez, TX 77865, US  
Svejkovsky, Paul B., Copell, TX 75019, US  
Knodell, Thomas G., Jr., Fort Worth, TX 76337, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (62) 99967353.6 / 1 159 211

- (51) **B65G 13/07** (11) **1 714 917 A1**  
**B65G 13/11** **B65G 21/06**
- (25) De (26) De  
(21) 06008078.5 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2005 DE 202005006253 U
- (54) • Rollenförderer  
• Roller conveyor  
• Convoyeur à rouleaux
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Hahn, Wolfgang, 93093 Donaustauf, DE  
Schlieper, Ulrich, 93191 Rettenbach, DE

**B65G 17/32** → (51) **B65G 17/46**

- (51) **B65G 17/38** (11) **1 714 920 A1**  
**B65G 21/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05103194.6 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Kettenförderer  
• Chain conveyor  
• Convoyeur à chaîne
- (71) Transmisiones Mecánicas AVE, S.A., Pol. Ind. Almeda, C/Tirso de Molina, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona, ES
- (72) Vera Rodríguez, Francisco Javier, 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona), ES
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B65G 47/14** → (51) **B65B 5/10**

**B65G 47/256** → (51) **B07B 13/05**

**B65G 47/28** → (51) **G01N 27/90**

**B65G 47/74** → (51) **B65G 13/00**

**B65G 49/06** → (51) **H01L 21/68**

**B65G 49/07** → (51) **H01L 21/68**

- (51) **B65G 54/02** (11) **1 714 923 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06006984.6 (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

**B65G 13/11** → (51) **B65G 13/07**

**B65G 15/14** → (51) **G01G 11/00**

- (51) **B65G 17/00** (11) **1 714 918 A1**  
**B65G 17/06** **B65G 21/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04708911.5 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/001275 06.02.2004
- (87) WO 2005/075324 2005/33 18.08.2005
- (54) • AUSZIEHBARE TRAGVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES LEBENSMITTELRAGSYSTEM  
• EXTENSIBLE CARRYING DEVICE AND FOOD CARRYING SYSTEM HAVING THE SAME  
• DISPOSITIF DE TRANSPORT EXTENSIBLE ET SYSTEME DE TRANSPORT DE PRODUITS ALIMENTAIRES DOTE DE CELUI-CI
- (71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.04.2005 DE 102005019036
- (54) • Werkstücktransportvorrichtung mit zumindest einer endlos umlaufenden Kette für eine Holzbearbeitungsmaschine  
• Chain conveyor for a woodworking machine  
• Transporteur à chaîne pour une machine de travail du bois
- (71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE
- (72) Reichling, Hans-Ulrich, 32312 Lübbecke, DE  
Hampel, Thomas, 32312 Lübbecke, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B65G 69/28** (11) **1 714 924 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 04766990.8 (22) 24.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) ES 2004/070067 24.08.2004  
(87) WO 2005/077794 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 ES 200400344

(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON LADEDOCKS ZUR MONTAGE VON NIVELIERPLATTFORMEN MIT EINER TRANSPORTIERBAREN VORGEFERTIGTEN GRUBE SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN*  
• *METHOD FOR THE CONSTRUCTION OF LOADING DOCKS FOR THE ASSEMBLY OF LEVELLING PLATFORMS COMPRISING A TRANSPORTABLE PRE-FABRICATED PIT, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*  
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION DE QUAIS DE CHARGEMENT POUR LE MONTAGE DE RAMPES NIVELEUSES A FOSSE PREFABRIQUEE TRANSPORTABLE ET SON DISPOSITIF DE MISE EN APPLICATION*

(71) Tornymark, S.A., Industria, s/n., 46610 Guadasuar Valencia, ES  
(72) MONTALVA JORNET, Enrique, E-46610 GUADASUAR (Valencia), ES  
CARO IBANEZ, Francisco Javier, E-46610 GUADASUAR (Valencia), ES  
(74) Molina Garcia, Julia, Agencia Internacional de Propiedad Industrial Oficina Molina Patentes y Marcas Moratin 11, 46002 Valencia, ES

**B65H 1/00** → (51) **B27M 3/00**

(51) **B65H 1/02** (11) **1 714 925 A1**  
**B65H 5/24** **B65H 29/14**  
**B65H 29/66** **B65H 39/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05405310.3 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Fördereinrichtung zur Beschickung einer Verarbeitungsvorrichtung mit Druckprodukten*  
• *Device for charging a processing unit with printed products*  
• *Dispositif pour charger un dispositif de traitement avec produits imprimés*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Heierli, Ernst, 8500 Frauenfeld TG, CH

**B65H 5/24** → (51) **B65H 1/02**

(51) **B65H 19/18** (11) **1 714 926 A2**  
**B65H 23/04** **B65H 23/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06006645.3 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018544  
(54) • *Verfahren zur Steuerung und/oder Überwachung einer bahnverarbeitenden Maschine*  
• *Method for controlling and/or monitoring a web processing machine*  
• *Méthode pour la commande et/ou le contrôle d'une machine de traitement de bandes*

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE  
(72) Huil, Oliver, 48477 Hörstel, DE

(51) **B65H 19/18** (11) **1 714 927 A2**  
**B65H 23/04**

(25) De (26) De  
(21) 06007000.0 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018547  
(54) • *Automatischer Rollenwechsel auf Druckmarke*  
• *Automatic roll change on a position mark*  
• *Changement automatique de rouleau sur un repère imprimé*

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE  
(72) Huil, Oliver, 48477 Hörstel, DE

Grosse-Heitmeyer, Rüdiger, 49492 Westerkappeln, DE  
Nobbe, Ludger, 49170 Hagen a. T. W., DE  
Voss, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE

(51) **B65H 19/28** (11) **1 714 928 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06111600.0 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005000036  
(54) • *Verfahren zum Aufführen einer Materialbahn auf einen Tambour und Wickelmaschine zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for leading a web onto a roller and winding machine to carry out the method*  
• *Méthode pour guider une bande de matériau sur un tambour et bobineuse pour la réalisation de cette méthode*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Ristl, Thomas, 1120, Wien, AT  
Reisinger, Franz, 3144, Wald, AT  
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**B65H 23/04** → (51) **B65H 19/18**

**B65H 23/08** → (51) **B65H 19/18**

(51) **B65H 27/00** (11) **1 714 929 A1**  
**D21F 7/02** **H02K 7/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06111073.0 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005000037  
(54) • *Walzenantrieb*  
• *Roll drive*  
• *Entraînement de rouleau*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE  
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**B65H 29/14** → (51) **B65H 1/02**

**B65H 29/66** → (51) **B65H 1/02**

**B65H 39/10** → (51) **B65H 1/02**

(51) **B65H 49/12** (11) **1 714 930 A2**  
**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

AL BA HR MK YU  
(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*

(71) SIDERGAS Spa, Viale Rimembranza, 17, 37010 S. Ambrogio di Valpolicella, IT  
(72) Gelmetti, Carlo, 37017 Lazise (Verona), IT  
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B65H 75/10** (11) **1 714 931 A2**  
**B65H 75/12**

(25) En (26) En  
(21) 06112284.2 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 RO 200500362  
(54) • *Support für Nähgarn*  
• *Support for sewing thread*  
• *Support pour fil de couture*

(71) Matplast s.a., Str. Nicolae Balcescu 5 535600, Odorheiu Secuiesc, Jud. Harghita, RO  
(72) Péter, Petru Stefan, 535600, Odorheiu Secuiesc, Jud. Harghita, RO  
(74) Szente, Sandor, Szente Sandor Cabinet Individual Str. Victoriei, Nr. 41 Bloc U6, Et. 1, Ap.4 Judet Harghita, RO-535600 Odorheiu Secuiesc, RO

**B65H 75/12** → (51) **B65H 75/10**

**B65H 75/18** → (51) **B41J 13/16**

(51) **B65H 75/44** (11) **1 714 932 A1**  
**A47L 9/26**

(25) De (26) De  
(21) 06007556.1 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 DE 102005018008  
(54) • *Einbau-Kabeltrommel mit einem Aufwickelsystem für ein Anschlusskabel*  
• *Built-in cable reel with a winding system for a connector cable*  
• *Tambour à câble encastré avec un système d'enroulage pour un câble de raccordement*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Hegemann, Hans-Joachim, 53902 Bad Münstereifel, DE  
Theis, Hermann-Josef, 53947 Nettersheim-Frohgau, DE  
(74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge Postfach, D-33325 Gütersloh, DE

(51) **B66B 1/28** (11) **1 714 933 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06112647.0 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 EP 05103256

(54) • *Verfahren und Detektionssystem zur Überwachung der Geschwindigkeit einer Aufzugskabine*  
• *Elevator speed control system*  
• *Système de commande de vitesse d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Eckenstein, Rudolf, 6340 Baar, CH  
Latorre Marcuz, Carlos, Ming Yue Rd. 188, 200072 Shanghai, CN  
Birrner, Eric, 6003 Luzern, CH  
Gensicke, Karsten, 6033 Buchrain, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**B66B 7/00** → (51) **B66B 11/08**

(51) **B66B 11/08** (11) **1 714 934 A1**  
**B66B 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04709701.9 (22) 10.02.2004  
(84) DE  
(86) JP 2004/001393 10.02.2004  
(87) WO 2005/075335 2005/33 18.08.2005

(54) • *AUFZUG*  
• *ELEVATOR*  
• *MONTE-CHARGE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MITSUI, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP

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

(51) **B66B 23/00** (11) **1 714 935 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06112648.8 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 EP 05103151

(54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteig mit seilartiger Abspannung*  
• *Escalator or moving walkway with rope-like anchoring*  
• *Escalier roulant ou trottoir roulant avec câble d'anchrage*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Krampfl, David, 1100, Wien, AT

(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**B66D 1/06** → (51) **A01L 13/00**

(51) **B66F 3/08** (11) **1 714 936 A1**  
**B25B 27/16**  
(25) NI (26) En  
(21) 06075870.3 (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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 NL 1028828

(54) • *Hebevorrichtung zum Anbringen und/oder Entfernen von schweren Flanschschrauben und Verfahren zum Anbringen von einer solchen Flanschschraube*  
• *Lifting device for use in fitting and/or removing heavy flange bolts and method for fitting such a flange bolt*  
• *Dispositif de levage pour mettre en place et/ou enlever des vis lourdes pour brides et procédé pour mettre en place une telle vis pour brides*

(71) Stork Industry Services B.V., 13, Burg. Verderlaan, 3544 AD Utrecht, NL

(72) Bouman, Nico Willem, 3191HK Hoogvliet, NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B66F 9/14** (11) **1 714 937 A1**  
**B65G 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05008375.7 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Teleskopierbares Lastaufnahmemittel*  
• *Telescopic load pick-up means*  
• *Moyen de prise de charge télescopique*

(71) "AFB" Anlagen- und Filterbau GmbH & Co. KG, Am Tennisplatz, D-35708 Haiger-Sechshelden, DE

(72) Langer, Heinz Hebert, 35745 Herboren, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin Gihnske Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE

(51) **B67B 7/68** (11) **1 714 938 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06398006.4 (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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 BR 0501124

(54) • *Haushaltsgerät zum Aufschneiden und Öffnen von Nahrungsmittelverpackungen*  
• *Household utensil for cutting and opening packages for food products*  
• *Appareil ménager de découpage et d'ouverture d'emballages pour des produits alimentaires*

(71) Mariotti Revistaria-Me, David, Av. Cel Francisco Julio Cesar Alfieri 221 Villa São Paulo, São Paulo, BR

(72) Cardeliquio, Sandro Caetano, Sao Paulo, BR

(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **B67C 3/22** (11) **1 714 939 A1**  
**B67C 7/00**  
(25) It (26) En  
(21) 06112670.2 (22) 14.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 IT B020050254

(54) • *Anlage zum Bearbeiten von mit Flüssigkeiten oder Pulver gefüllten Behältern*  
• *Equipment for processing containers filled with liquid or powder products*  
• *Équipement pour le traitement de récipients remplis avec des produits liquides ou pulvérulents*

(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT

(72) COSTA, Samuele, 46010, CURTATONE (Mantova), IT

(74) DONINI, Maurizio, 46045, MARMIROLO (Mantova), IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B67C 7/00** → (51) **B67C 3/22**

(51) **B67D 5/64** (11) **1 714 940 A1**  
**B05B 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06015799.7 (22) 18.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 21.08.1998 US 97403 P

(54) • *Sprühflaschengriff*

• *Spray bottle grip*• *Élément de prehension pour pulvérisateur*

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) Brotspies, Herbert V., Edison, NJ 08820, US  
Cullen, John B., Rolling Meadows, IL 60008, US  
Smith, Warren J., Kalamazoo, MI 49004, US

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 99943772.6 / 1 156 981

**B81B 1/00** → (51) **B01L 3/00****B82B 1/00** → (51) **H01L 51/00**

(51) **C01B 3/38** (11) **1 714 941 A1**  
**B01D 53/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709732.1 (22) 04.02.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2005/001666 04.02.2005  
(87) WO 2005/075344 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004031846

(54) • *VERFAHREN ZUM REFORMIEREN VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT KOHLENDIOXID DURCH VERWENDUNG EINES REAKTORS MIT SELEKTIV PERMEABLER MEMBRAN*

• *PROCESS FOR REFORMING HYDROCARBONS WITH CARBON DIOXIDE BY THE USE OF A SELECTIVELY PERMEABLE MEMBRANE REACTOR*

• *PROCEDE DE REFORMAGE D'HYDROCARBURES AVEC DU DIOXYDE DE CARBONE PAR L'UTILISATION D'UN REACTEUR A MEMBRANE SELECTIVEMENT PERMEABLE*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

- (72) TAKAHASHI, Akira, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- MORI, Nobuhiko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- NAKAMURA, Toshiyuki, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C01B 31/30** (11) **1 714 942 A1**  
**C01B 31/34** **C04B 35/56**  
**C22C 1/05** **C22C 29/02**  
**C23C 8/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05291723.4 (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

AL BA HR MK YU  
 (30) 19.04.2005 KR 2005032533

- (54) • Mischkristallpulver, Verfahren zur Herstellung von Mischkristallpulver, Keramik hergestellt unter Verwendung von Mischkristallpulver, Verfahren zur Herstellung von Keramik, Cermetpulver enthaltend Mischkristallpulver, Verfahren zur Herstellung von Cermetpulver, Cermet hergestellt unter Verwendung von Cermetpulver und Verfahren zur Herstellung von Cermet
- Solid-solution powder, method to prepare the solid-solution powder, ceramic using the solid-solution powder, method to prepare the ceramic, cermet powder including the solid-solution powder, method to prepare the cermet powder, cermet using the cermet powder and method to prepare the cermet
- Poudre en solution solide, Procédé de fabrication d'un poudre en solution solide, Céramique utilisant un poudre en solution soillide, Procédé de fabrication d'une céramique, Poudre de cermet comprenant un poudre en solution solide, Procédé de fabrication d'un poudre de cermet, Cermet utilisant un poudre de cermet et Procédé de fabrication d'un cermet

- (71) Seoul National University Industry Foundation, 222 2.Fi. Seoul National University Research Park Main Center San 4-2, Bong-chun 7 Dong, Kwanak-Gu, Seoul, KR
- (72) Kang, Shinho, Kangnam-gu Seoul, 135-876, KR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**C01B 31/34** → (51) **C01B 31/30**

**C01B 33/02** → (51) **H01L 21/208**

**C01B 33/26** → (51) **B01J 23/02**

(51) **C01G 43/00** (11) **1 714 943 A1**  
**G21C 3/62**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807528.7 (22) 22.12.2004
- (84) FR
- (86) JP 2004/019171 22.12.2004
- (87) WO 2005/061387 2005/27 07.07.2005
- (30) 24.12.2003 JP 2003427059  
 06.08.2004 JP 2004230327  
 06.08.2004 JP 2004230481  
 06.08.2004 JP 2004230385  
 12.10.2004 JP 2004298114

- (54) • FLÜSSIGES MATERIAL ZUM TROPFEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM MATERIAL ZUM TROPFEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URANYLNITRATLÖSUNG UND VERFAHREN

ZUR HERSTELLUNG VON POLYVINYLALKO-HOLLÖSUNG

- LIQUID STOCK FOR DROPPING, METHOD FOR PREPARING LIQUID STOCK FOR DROPPING, METHOD FOR PREPARING URANYL NITRATE SOLUTION, AND METHOD FOR PREPARING POLYVINYL ALCOHOL SOLUTION
- ALIMENTATION LIQUIDE AU GOUTTE-A-GOUTTE ET METHODE CORRESPONDANTE, OBTENTION D'UNE SOLUTION DE NITRATE D'URANYLE, ET OBTENTION D'UNE SOLUTION D'ALCOOL POLYVINYLIQUE

- (71) Nuclear Fuel Industries, Ltd., MeijiYasudaseimei-Mita Building, 14-10 Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) TAKAHASHI, Masashi, c/o Nuclear Fuel Ind., Ltd, Naka-gun, Ibaraki 319-1196, JP
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C02F 1/32** (11) **1 714 944 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112209.9 (22) 04.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2005 GB 0507460
- (54) • Apparat und System für Desinfektion der Flüssigkeiten
- Fluid disinfection apparatus and system
- Appareil et Système de désinfection de fluides
- (71) Snowball, Malcolm Robert, 4 The Gables, The Plain, Epping, Essex CM16 6TW, GB
- (72) Snowball, Malcolm Robert, Epping, Essex CM16 6TW, GB
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

(51) **C02F 1/72** (11) **1 714 945 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05008376.5 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Aufbereitung von wässrigen Rückständen der Speiseölgewinnung
- Method for processing the liquid wastes of oil extracting plant
- Procédé de traitement de résidus aqueux de l'extraction d'huile
- (71) CHEMIE X 2000 SCHRUPSTOCK GMBH & CO. KG, Schlosserstrasse 15, D-42899 Remscheid, DE
- (72) Dötsch, Jürgen, D-56218 Mülheim-Kärlich, DE
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **C02F 3/00** (11) **1 714 946 A2**  
**C02F 9/00**  
**C02F 1/78** **C02F 101/30**  
**C02F 103/30**

- (25) De (26) De
- (21) 06007476.2 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2005 DE 102005017948

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum biologischen Aufbereiten von Abwasser
- Apparatus and process for the biological treatment of waste water
- Dispositif et Procédé pour le traitement biologique des eaux usées

- (71) Ecker Ingenieurgesellschaft mbh, Mirweiler Weg 14, 52349 Düren, DE
- (72) Ecker, Robert, Dipl.-Ing., 52391 Vettweiss, DE
- Pickert, Dr., 14089 Berlin, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

**C02F 9/00** → (51) **C02F 3/00**

(51) **C03B 9/31** (11) **1 714 947 A1**  
**C03B 11/14** **C03B 17/02**  
**C03B 18/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06008768.1 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.02.2000 US 513949

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Überfangglaskstroms für die Produktion von Glasartikeln
- Method of forming a cased glass stream in preparing the production of glass articles
- Procédé de fabrication d'un courant de verre doublé pour la production d'articles en verre

- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) Cirincione, Ronald A., Sylvania OH 43555, US
- Poolos, W. Alan, Waterville OH 43566, US
- Myers, Ronald T., Whitehouse OH 43571, US
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (62) 01104834.5 / 1 127 854

**C03B 11/14** → (51) **C03B 9/31**

**C03B 17/02** → (51) **C03B 9/31**

**C03B 18/12** → (51) **C03B 9/31**

(51) **C03C 3/062** (11) **1 714 948 A2**  
**C03C 3/17** **C03C 4/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06008402.7 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.04.2005 US 673760 P
- (54) • Kupfer (II)-oxidhaltiges Alumophosphatglas und dessen Benützung für Lichtfilter
- Aluminophosphate glass containing copper (II) oxide and uses thereof for light filtering
- Verre d'aluminophosphate contenant oxyde cuivrique et leur utilisations pour filtrer la lumière

- (71) Schott Corporation, 555 Taxter Road, Elmsford NY 10523, US
- (72) Hayden, Joseph S., Clarks Summit, PA 18411, US
- Pucilowski, Sally, Luzerne, PA 18709, US
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**C03C 3/17** → (51) **C03C 3/062**

**C03C 4/08** → (51) **C03C 3/062**



(51) **C04B 24/02** (11) **1 714 949 A1**  
**C04B 24/26** **C04B 28/02**  
**C04B 40/00**

(25) En (26) En  
(21) 05008394.8 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Betonzusammensetzung mit reduziertem Schrumpfen während der Trocknung*  
• *Concrete composition with reduced drying shrinkage*  
• *Composition de béton avec retrait dû au séchage réduit*

(71) GENERAL ADMIXTURES S.p.A., VIA DELLE INDUSTRIE, 18/20, 31050 PONZANO V.TO (TV), IT

(72) Collepari, Mario, 31100 Treviso, IT

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

**C04B 24/26** → (51) **C04B 24/02**

**C04B 28/02** → (51) **C04B 24/02**

**C04B 35/00** → (51) **B01J 23/02**

**C04B 35/56** → (51) **C01B 31/30**

**C04B 38/00** → (51) **B01J 23/02**

**C04B 40/00** → (51) **C04B 24/02**

**C04B 41/87** → (51) **C04B 41/89**

(51) **C04B 41/89** (11) **1 714 950 A2**  
**C04B 41/87**

(25) En (26) En  
(21) 06014416.9 (22) 13.01.2004

(84) DE GB

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hochtemperaturoxidationsbeständigen Kohlenstoffformkörpers*  
• *Method for manufacturing a high temperature oxidation resistant carbonaceous molding*  
• *Procédé de fabrication d'un produit carboné ayant résistance à l'oxydation à haute température*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Shiokawa, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP

(72) Hiromasa, Naoki, Wako-shi, Saitama, JP

(72) Kusano, Kaoru, Iwaki, Fukushima, 974-8242, JP

(72) Tadokoro, Toru, Iwaki, Fukushima, 974-8242, JP

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(62) 04000554.8 / 1 559 699

**C05D 9/02** → (51) **C05G 3/00**

(51) **C05G 3/00** (11) **1 714 951 A2**  
**C05G 5/00** **C05D 9/02**  
**C08G 12/12** **C08G 12/42**  
**C08G 16/02** **C08G 71/02**  
**C08L 85/02** **C08L 75/02**

(25) En (26) En  
(21) 06290579.9 (22) 07.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2005 CN 200510063260  
21.11.2005 CN 200510124185

(54) • *Multi-Nährstoff Polymerdüngemittel mit langsamer und gesteuerter Freigabe des Nährstoffs*,

*Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung desselben*

• *Slow and controlled-release polymeric fertilizer with multiple nutrients, preparing process for the same and the use method of the same*

• *Engrais à libération lente et contrôlée du type polymère contenant des nutriments multiples, ses procédés de préparation et d'utilisation*

(71) Liu, Yaqing, 1 Xueyuan Road Jiancaoping District, Taiyuan City, Shanxi Province, CN

Zhao, Guizhe, 1 Xueyuan Road Jiancaoping District, 030051 Taiyuan City, CN

(72) Liu, Yaqing 1 Xueyuan Road, 030051 Taiyuan City Shanxi Province, CN

Zhao, Guizhe 1 Xueyuan Road, 030051 Taiyuan City Shanxi Province, CN

Zhu, Futian 1 Xueyuan road, 030051 Taiyuan City Shanxi Province, CN

(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C05G 5/00** → (51) **C05G 3/00**

**C07B 61/00** → (51) **C07C 27/00**

(51) **C07C 2/62** (11) **1 714 952 A1**  
**C07C 2/70** **C07C 9/21**  
**C07C 9/14** **C07C 15/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 05700461.6 (22) 19.01.2005

(84) DK FI FR GB NL  
(86) CN 2005/000087 19.01.2005

(87) WO 2005/070854 2005/31 04.08.2005

(30) 19.01.2004 CN 200410000958

(54) • *VERFAHREN MIT FESTEM KATALYSATOR ZUR ALKYLIERUNG AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE ODER ISOMETRISCHER PARAFINE UND OLEFINE*

• *SOLID CATALYTIC PROCESS FOR ALYLATING AROMATIC HYDROCARBON OR ISOMETRIC PARAFIN AND OLEFIN*

• *PROCEDE CATALYTIQUE ACIDE SOLIDE POUR L'ALKYLATION D'UN HYDROCARBURE AROMATIQUE OU D'UNE PARAFFINE ISOMERE ET D'UNE OLEFINE*

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN

RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18, Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) HE, Yigong, Beijing 100083, CN

(72) MAN, Zheng, Beijing 100083, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**C07C 2/70** → (51) **C07C 2/62**

**C07C 9/14** → (51) **C07C 2/62**

**C07C 9/21** → (51) **C07C 2/62**

**C07C 15/00** → (51) **C07C 2/62**

(51) **C07C 17/278** (11) **1 714 953 A2**  
**C07C 19/16**

(25) En (26) En  
(21) 06006743.6 (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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 JP 2005122286

(54) • *Fluoralkyliodid und seine Herstellung*  
• *Fluoroalkyl iodide and its production process*

• *Iodure de fluoroalkyle et son procédé de préparation*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Furuta, Shoji, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP

Sugahara, Yusuke, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ibaraki, JP

Nakase, Keiko, c/o Asahi Glass Company, Limited, Chiba, JP

Mori, Keisuke, c/o Asahi Glass Company, Limited, Chiba, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C07C 19/16** → (51) **C07C 17/278**

(51) **C07C 27/00** (11) **1 714 954 A1**  
**C07C 29/04** **C07C 31/12**  
**C07C 45/27** **C07C 49/10**  
**C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709894.9 (22) 08.02.2005

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

(86) JP 2005/001842 08.02.2005

(87) WO 2005/075391 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 JP 2004033981

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOHOLS UND/ODER KETONS*  
• *METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL AND/OR KETONE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL ET/OU DE CETONE*

(71) MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD., 25-10 Hacchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP

(72) TSUNODA, Takashi, 7100845, JP

AKAGISHI, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110041, JP

WATANABE, Atsushi, 7000071, JP

(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**C07C 29/04** → (51) **C07C 27/00**

**C07C 31/12** → (51) **C07C 27/00**

**C07C 45/27** → (51) **C07C 27/00**

**C07C 49/10** → (51) **C07C 27/00**

(51) **C07C 51/25** (11) **1 714 955 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06008037.1 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 JP 2005120244

(54) • *Festbettreaktor für katalytische Gasphasenoxidationen und Verfahren zur Herstellung von Acrolein oder Acrylsäure*

• *Fixed bed reactor for gas-phase catalytic oxidation and processes for producing acrolein or acrylic acid*

• *Réacteur à lit fixe pour l'oxydation catalytique en phase gazeuse et procédé pour la préparation de l'acroléine ou de l'acide acrylique*

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, JP

(72) Fukumoto, Naohiro, Okinohama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

**C07C 51/25** → (51) **B01J 23/00**

(51) **C07C 51/36** (11) **1 714 956 A1**  
**C07C 53/128** **B01J 23/42**

(25) En (26) En

(21) 06012511.9 (22) 17.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 18.02.1999 JP 3975899

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (2R)-2-Propyloctansäure*  
• *Process for the preparation of (2R)-2-Propyloctanoic acid*  
• *Procédé de préparation d'acide (2R)-2-propyloctanique*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,  
Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-8526, JP

(72) Toda, Norikazu, Fukaya-shi, Saitama 366-0054, JP  
Yamaguchi, Kaoru, Fukaya-shi, Saitama 366-0819,  
JP

Iguchi, Youichi, c/o FUKUI RESEARCH INSTITUTE,  
Mikuni-cho, Sakai-Gun, Fukui 913-0032, JP

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 00904007.2 / 1 153 910

**C07C 53/126** → (51) **A01H 1/06**

**C07C 53/128** → (51) **C07C 51/36**

**C07C 57/02** → (51) **A01H 1/06**

**C07C 57/03** → (51) **A01H 1/06**

(51) **C07C 67/03** (11) **1 714 957 A1**  
**C11C 3/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300218.2 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 FR 0551030

- (54) • *Verfahren zur Reinigung der flüssigen Phasen einer Umesterungsreaktion durch Waschen mit Wasser*  
• *Process of purification by aqueous washing of the liquid phases produced by a transesterification reaction*  
• *Procédé de purification par lavage à l'eau des phases liquides issues d'une réaction de transestérification*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et  
Conseil de Surveillance pour l'Etude et  
l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75  
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) De Rigaud, Jean-Mathieu, 78000 VERSAILLES, FR  
Perru, Laurent M., 78780 MAURECOURT, FR

(74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., Direction de la  
Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321  
Paris Cedex 07, FR

**C07C 67/08** → (51) **C07D 251/46**

**C07C 69/24** → (51) **C07D 251/46**

**C07C 231/02** → (51) **C07D 251/46**

**C07C 233/05** → (51) **C07D 251/46**

(51) **C07C 237/42** (11) **1 714 958 A1**  
**C07C 317/40** **C07C 323/42**  
**C07C 327/48** **C07D 207/16**  
**C07D 213/81** **C07D 213/82**  
**C07D 231/12** **C07D 241/24**  
**C07D 261/18** **C07D 307/68**  
**A01N 37/22** **A01N 43/08**  
**A01N 43/10** **A01N 43/36**

(25) Ja (26) En

(21) 04808120.2 (22) 24.12.2004

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

(86) JP 2004/019770 24.12.2004

(87) WO 2005/073165 2005/32 11.08.2005

(30) 28.01.2004 JP 2004019438

24.02.2004 JP 2004048031

15.07.2004 JP 2004209002

- (54) • *AMIDDERIVATIVE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG ALS INSEKTIZIDE*  
• *AMIDE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME, AND METHOD FOR APPLICATION THEREOF AS INSECTICIDE*  
• *DERIVES AMIDES, PROCESSUS DE FABRICATION ET METHODE D'APPLICATION EN TANT QU INSECTICIDE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi,  
Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) YOSHIDA, Kei c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobarashi,  
Chiba 297-0017, JP

WAKITA, Takeo c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobarashi,  
Chiba 297-0017, JP

KATSUTA, Hiroyuki c/o Mitsui Chemicals, Inc.,  
Mobarashi, Chiba 297-0017, JP

KAI, Akiyoshi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobarashi,  
Chiba 297-0017, JP

.HIBA, Yutaka c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobarashi,  
Chiba 297-0017, JP

TAKAHASHI, Kiyoshi c/o Mitsui Chemicals, Inc.,  
Mobarashi, Chiba 297-0017, JP

KATO, Hiroko c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobarashi,  
Chiba 297-0017, JP

KAWAHARA, Nobuyuki c/o Mitsui Chemicals, Inc.,  
Mobarashi, Chiba 297-0017, JP

NOMURA, Michikazu c/o Mitsui Chemicals, Inc.,  
Mobarashi, Chiba 297-0017, JP

DAIDO, Hidenori c/o Mitsui Chemicals, Inc.,  
Mobarashi, Chiba 297-0017, JP

MAKI, Junji c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobarashi,  
Chiba 297-0017, JP

BANBA, Shinichi c/o Mitsui Chemicals, Inc.,  
Mobarashi, Chiba 297-0017, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP,  
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07C 273/00** (11) **1 714 959 A1**

(25) It (26) En

(21) 05008437.5 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Anlage für die Herstellung von Hamstoff*  
• *Process for urea production and related plant*  
• *Procédé et installation de production d'urée*

(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900  
Lugano-Besso, CH

(72) Porro, Lino, 22060 Novadrate (CO), IT

Gueli, Pasquale, 22020 Pigra (CO), IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900  
Lugano, CH

**C07C 317/40** → (51) **C07C 237/42**

**C07C 323/42** → (51) **C07C 237/42**

**C07C 327/48** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 207/16** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 213/81** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 213/82** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 231/12** → (51) **C07C 237/42**

(51) **C07D 231/22** (11) **1 714 960 A1**  
**A61K 31/4152** **A61P 21/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05709984.8 (22) 09.02.2005

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

(86) JP 2005/001932 09.02.2005

(87) WO 2005/075434 2005/33 18.08.2005

(30) 09.02.2004 JP 2004032420

09.02.2004 JP 2004032421

- (54) • *NEUES THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN AMYOTROPHISCHE LATERALSCLEROSE (ALS) ODER EINER ALS ZUSCHREIBBAREN KRANKHEIT*

• *NOVEL THERAPEUTIC AGENT FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS) OR DISEASE ATTRIBUTABLE TO ALS*

• *NOUVEL AGENT THERAPEUTIQUE POUR SCLEROSE LATERALE AMYOTROPHIQUE (SLA) OU MALADIE IMPUTABLE A LA SLA*

(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi  
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,  
JP

(72) YOSHINO, Hiide, 2720827, JP

YONEOKA, Takatomo, MITSUBISHI PHARMA  
CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038405, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister &  
Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

(51) **C07D 231/56** (11) **1 714 961 A1**  
**A61K 31/437** **A61K 31/4439**

**A61K 31/454** **A61K 31/496**

**A61P 9/00** **A61P 35/00**

**C07D 401/12** **C07D 471/04**

(25) Ja (26) En

(21) 05710048.9 (22) 10.02.2005

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

(86) JP 2005/001996 10.02.2005

(87) WO 2005/077912 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 JP 2004035565

- (54) • *INDAZOLVERBINDUNG UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*

• *INDAZOLE COMPOUND AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*

• *COMPOS INDAZOLE ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE CELUI-CI*

(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi  
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,  
JP

(72) TAKEMIYA, Akihiro c/o Mitsubishi Pharma Corp.,  
Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP

NAKAJO, Masahiro c/o Mitsubishi Pharma Corp.,  
Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP

OSHIMA, Hisae c/o Mitsubishi Pharma Corp., Chuo-  
ku, Tokyo 103-8405, JP

YANAGI, Tomotaka c/o Mitsubishi Pharma Corp.,  
Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP

MOCHIZUKI, Mami, Toshima-ku, Tokyo 171-0051,  
JP

(74) NAKAMURA, Hideo c/o Mitsubishi Pharma Corp., Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C07D 241/24** → (51) **C07C 237/42**

(51) **C07D 251/46** (11) **1 714 962 A1**  
**C07C 67/08** **C07C 69/24**  
**C07C 231/02** **C07C 233/05**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704415.8 (22) 31.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001733 31.01.2005  
(87) WO 2005/075442 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004033284  
(54) • *DEHYDRATISIERENDES KONDENSATIONS-MITTEL, DAS SICH AN DER PHASEN-GRENZE MIT WASSER ANREICHERT*  
• *DEHYDRATING CONDENSATION AGENT HAVING PROPERTY OF ACCUMULATING AT INTERFACE WITH WATER*  
• *AGENT DE CONDENSATION DESHYDRATANT AYANT LA PROPRIETE DE S'ACCUMULER A L'INTERFACE AVEC L'EAU*  
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) KUNISHIMA, Munetaka, 6512275, JP  
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(51) **C07D 257/04** (11) **1 714 963 A1**  
**A61K 31/40** **A61P 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06112734.6 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 IN MU04902005  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Valsartan und Zwischenprodukten*  
• *Process for the Preparation of Valsartan and its Intermediates*  
• *Procédé pour la préparation du Valsartan et de ses intermédiaires*  
(71) IPCA Laboratories Limited, 48, Kandivli Industrial Estate, Kandivli Industrial Estate, Kandivli (West), Mumbai 400 067 (Maharashtra), IN  
(72) Kumar, Ashok, (West), 400 053, Mumbai, Maharashtra, IN  
Nimbalkar, Manmohan Madhavrao, 400025, Mumbai, Maharashtra, IN  
Barve, Sanjay Govind, 400 004, Mumbai, Maharashtra, IN  
Metil, Dattatray Shamrao, Evershine City 401 208 Thane Maharashtra, IN  
Shimpukade, Bharat Dinkar, 411 033, Pune, Maharashtra, IN  
Kushwaha, Lavkesh, 307, Shri Trimurti Apt., (East), 401 105, Thane, Maharashtra, IN  
Kelkar, Rahul Suresh, Shivaji Road, 400 068 Mumbai Maharashtra, IN  
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07D 261/18** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 307/68** → (51) **C07C 237/42**

(51) **C07D 317/34** (11) **1 714 964 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06110843.7 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018909  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ungesättigten, cyclischen Orthoestern*  
• *Preparation of unsaturated cyclic orthoesters*  
• *Préparation d'orthoesters insaturés cycliques*  
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) Ruwwe, Johannes, 53859, Niederkassel, DE  
Brühl, Jutta, 46282, Dorsten, DE  
Bodmann, Kerstin, 3937, Baltschieder, CH

**C07D 401/12** → (51) **C07D 231/56**

(51) **C07D 453/02** (11) **1 714 965 A1**  
**A61K 31/439** **A61P 13/02**  
**A61P 27/08** **A61P 1/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709799.0 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/001747 07.02.2005  
(87) WO 2005/075474 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 US 542472 P  
(54) • *SOLIFENACINSUCCINAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *COMPOSITION CONTAINING SOLIFENACIN SUCCINATE*  
• *COMPOSITION CONTENANT DU SUCCINATE DE SOLIFENACINE*  
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
(72) ISHII, Yusuke, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP  
TAKAOKA, Kouji, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP  
INAKOSHI, Masatoshi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP  
NAKAGAWA, Shuichi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038, JP  
NAGATA, Koji c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
YORIMOTO, Naoki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP  
TAKEUCHI, Makoto, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP  
YONETOKU, Yasuhiro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 714 966 A1**  
**A61K 31/4375** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/541** **A61P 31/12**  
**A61P 31/18** **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05704349.9 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/001454 02.02.2005  
(87) WO 2005/075475 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 JP 2004027849  
(54) • *NAPHTHYLIDINDERIVAT MIT EINER HIV-INTEGRASE-HEMMENDEN WIRKUNG*  
• *NAPHTHYLIDINE DERIVATIVE HAVING HIV INTEGRASE INHIBITORY ACTIVITY*

• *DERIVE DE NAPHTHYLIDINE AYANT UNE ACTIVITE D INHIBITION DE LA VIH INTEGRASE ELEVEE*  
(71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) TAISHI, Teruhiko, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP  
TADA, Yukio, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 471/04** → (51) **C07D 231/56**

(51) **C07D 493/18** (11) **1 714 967 A1**  
**A61K 31/335** **A61P 33/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05008862.4 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Antiparasitär wirkende Artemisinin Derivate*  
• *Antiparasitic artemisinin derivatives*  
• *Dérivés d'Artemisinine en tant qu'agents anti-parasites*  
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Schmeer, Karl, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Wollborn, Ute, Dr., 47800 Krefeld, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **1 714 968 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252155.4 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005122659  
(54) • *Geschützte Piperazingruppe enthaltende Organooxysilanverbindung und Herstellungsverfahren*  
• *Protected piperazino group-bearing organooxysilane compound and making method*  
• *Composé organooxysilane porteur d'un groupe pipérazino protégé et sa préparation*  
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Tonomura, Yoichi c/o Specialty Chemicals Res. Cntr, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP  
Kubota, Tohru c/o Specialty Chemicals Res. Cntr, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C07H 1/00** → (51) **A23L 1/0524**

**C07H 3/06** → (51) **A23L 1/0524**

**C07H 15/04** → (51) **A23L 1/236**

(51) **C07H 21/00** (11) **1 714 969 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06115792.1 (22) 30.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 30.10.1996 US 738652  
(54) • *Immunistimulierende Nucleinsäuremoleküle*  
• *Immunostimulatory nucleic acid molecules*  
• *Molécules d'acide nucléique immunostimulantes*  
(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US

THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
(72) Krieg, Arthur M., Iowa City, IA 52246, US  
Klinman, Dennis, Potomac, MD 20854, US  
Weiner, George, Iowa City, IA 52246, US  
(74) Raynes, Isobel Lara, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB  
(62) 97947311.3 / 0 948 510

(51) **C07H 21/02** (11) **1 714 970 A1**  
**C12N 15/11** **A61K 48/00**  
**A61P 9/00** **A61P 35/00**  
**A61P 31/00** **A61P 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05008850.9 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Anwendung von Inhibitoren von Enzymen der RNase-A Genfamilie zur Stabilisierung von Oligonukleotiden mit RNA interferierender Aktivität  
• Use of inhibitors of RNase A-family enzymes for stabilizing oligonucleotides having RNA interfering activity  
• Utilisation d'inhibiteurs d'enzymes de la famille de la RNase A pour stabiliser des oligonucleotides qui possèdent une activité d'interférence avec les molécules de RNA  
(71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE  
(72) Piiper, Albrecht, 69121 Heidelberg, DE  
Hauptenthal, Jörg, 66687 Wadern-Noswendel, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 714 971 A2**  
**C07K 14/00** **C12N 5/00**  
**C12N 15/00** **C12N 15/79**  
(25) En (26) En  
(21) 06014556.2 (22) 19.03.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 20.03.1996 US 619109  
(54) • Gerichtete Umschalt-vermittelte DNS-Rekombination  
• Directed switch-mediated DNA recombination  
• Recombinaison dirigée de l'ADN à médiation par transition  
(71) Amgen Fremont Inc., 7601 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US  
Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP  
(72) Jakobovits, Aya, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 97917548.6 / 0 939 763

**C07H 21/04** → (51) **C12P 19/34**

(51) **C07K 1/12** (11) **1 714 972 A2**  
**C07K 14/58** **C12N 15/62**  
**C12P 21/06** **C12N 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06008034.8 (22) 08.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 10.07.1998 US 92423

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Peptids mit einem pl grösser als 8 oder kleiner als 5  
• Method for producing a peptide with a pl above 8 or below 5  
• Méthode pour produire un peptide avec un pl supérieur à 8 ou inférieur à 5  
(71) Scios, Inc., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US  
(72) Pollitt, N. Stephen, Los Altos, CA 94024, US  
Buckley, Douglas I., Woodside, CA 94062, US  
Stathis, Peter A., Menlo Park, CA 94025, US  
Hartman, Tymar E., Menlo Park, CA 94025, US  
Zhong, Ziyang, Union City, CA 94587, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 99932242.3 / 1 095 141

**C07K 1/22** → (51) **C07K 14/705**

**C07K 1/22** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 1/32** → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07K 5/062** (11) **1 714 973 A1**  
**C12P 21/02** **C12N 1/20**  
**C12P 21/02** **C12R 1/465**  
**C12N 1/20** **C12R 1/465**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04709359.6 (22) 09.02.2004  
(84) CH DE FR GB LI

(86) JP 2004/001311 09.02.2004  
(87) WO 2005/090384 2005/39 29.09.2005  
(54) • SUBSTANZEN K01-0509 UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• SUBSTANCES K01-0509 AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• SUBSTANCES K01-0509 ET SON PROCEDE DE PRODUCTION  
(71) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP  
(72) OMURA, Satoshi, Setagaya-ku, Tokyo 157-0076, JP  
TOMODA, Hiroshi, Chofu-shi, Tokyo 182-0034, JP  
ABE, Akio, Ohta-ku, Tokyo 144-0051, JP  
IWATSUKI, Masato, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP  
TAKAHASHI, Yoko, Suginami-ku, Tokyo 168-0073, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(51) **C07K 7/04** (11) **1 714 974 A2**  
**C07K 14/025** **C07K 14/16**  
**C12N 9/94** **C12N 9/96**  
**C12N 9/98** **C12N 9/99**  
(25) En (26) En  
(21) 05077520.4 (22) 20.12.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 20.12.1994 US 360107  
06.06.1995 US 470896

(54) • Verfahren und Zusammensetzungen zur Hemmung von mit Membranfusionen in Zusammenhang stehenden Phänomenen, einschliesslich der Übertragung von HIV  
• HIV-1-and HIV-2-peptides for inhibition of membranes fusion-associated events, including HIV transmission  
• Procédés et compositions pour empêcher certains phénomènes associés avec la fusion avec la membrane, en particulier la transmission du VIH  
(71) Duke University, Erwin Road, Raleigh, Durham, North Carolina 27706, US  
TRIMERIS INC., 4727 University Drive, Durham, NC 27707-3438, US

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Peptids mit einem pl grösser als 8 oder kleiner als 5  
• Method for producing a peptide with a pl above 8 or below 5  
• Méthode pour produire un peptide avec un pl supérieur à 8 ou inférieur à 5  
(72) Bolognesi, Dani P., Durham, NC 27705, US  
Matthews, Thomas J., Durham, NC 27713, US  
Wild, Carl T., Durham, NC 27701, US  
Barney, Shawn O'Lin, Cary, NC 27502, US  
Lambert, Dennis M., Cary, NC 27513, US  
Pettewey, Stephen R., Jr., Cary, NC 27513, US  
Langlois, Alphonse J., Durham, NC 27701, US  
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 95943483.8 / 0 793 675

(72) Bolognesi, Dani P., Durham, NC 27705, US  
Matthews, Thomas J., Durham, NC 27713, US  
Wild, Carl T., Durham, NC 27701, US  
Barney, Shawn O'Lin, Cary, NC 27502, US  
Lambert, Dennis M., Cary, NC 27513, US  
Pettewey, Stephen R., Jr., Cary, NC 27513, US  
Langlois, Alphonse J., Durham, NC 27701, US  
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 95943483.8 / 0 793 675

(51) **C07K 7/06** (11) **1 714 975 A2**  
**C07K 7/08** **C12N 15/29**  
**A01H 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06076103.8 (22) 24.12.2002  
(84) NL  
(30) 26.12.2001 JP 2001395488  
26.12.2001 JP 2001395487  
31.05.2002 JP 2002160671

(54) • Transkription-regulierendes Gen und Peptid  
• Gene and peptide for transcriptional repressor  
• Gene et peptide pour la régulation de la transcription  
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
(72) Takagi, Masaru, Nat. Inst. of Adv. Ind. Sc.& Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP  
Hiratsu, Keiichirou, Nat. Inst. Adv. Ind. Sc. & T., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP  
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 02790848.2 / 1 469 010

**C07K 7/06** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 7/08** (11) **1 714 976 A1**  
**C07K 14/47** **A61P 29/00**  
**A61P 37/06**

(25) Zh (26) En  
(21) 04820941.5 (22) 26.11.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) CN 2004/001362 26.11.2004  
(87) WO 2005/066201 2005/29 21.07.2005  
(30) 05.01.2004 CN 200410000851

(54) • AMINOSÄURESEQUENZEN DES AKTIVEN PRINZIPS VON MOSCHUS UND DEREN ESSIGSÄURESALZ SOWIE DIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• AMINO ACID SEQUENCES FROM ACTIVE PRINCIPLE OF MUSK AND THEIR ACETIC SALT, ALSO THE PREPARATION AND USAGE  
• SEQUENCES D'ACIDES AMINES PROVENANT D'UN PRINCIPE ACTIF DU MUSC ET SEL ACETIQUE DE CES SEQUENCES, PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES SEQUENCES D'ACIDES AMINES  
(71) Wu, Wenyan, Life Sciences Department Zhongshan University 135 West Xingang Road, Guangzhou, Guangdong 510275, CN  
(72) Wu, Wenyan, Guangzhou, Guangdong 510275, CN  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**C07K 7/08** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 7/08** → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 7/64** (11) **1 714 977 A2**  
**A61K 38/13**  
(25) En (26) En  
(21) 06013976.3 (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  
(30) 19.10.2001 US 346201 P  
05.04.2002 US 370596 P

(54) • *Synthese von Cyclosporinanalogen*  
• *Synthesis of cyclosporin analogs*  
• *Synthèse d'analogues de cyclosporine*

(71) Isotechnika Inc., 2100 College Plaza, 8215 112th Street, Edmonton, Alberta T6G 2C8, CA

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 02767027.2 / 1 436 321

**C07K 14/00** → (51) **C07H 21/04**

**C07K 14/025** → (51) **C07K 7/04**

**C07K 14/105** → (51) **C12N 15/43**

**C07K 14/11** → (51) **C12N 15/43**

**C07K 14/16** → (51) **C07K 7/04**

**C07K 14/16** → (51) **C12N 15/43**

**C07K 14/24** → (51) **C12P 13/04**

**C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 714 978 A1**  
**C07K 7/08** **A61K 38/10**  
**A61K 38/17** **G01N 33/68**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05008504.2 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Peptide zur Diagnose und Therapie von Tumoren*  
• *Peptides useful for diagnosis and therapy of tumors*  
• *Peptides servant au diagnostic et au traitement des tumeurs*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69120 Heidelberg, DE

(72) Zitzmann, Sabine, 69214 Eppelheim, DE  
Mier, Walter, 64625 Bensheim, DE  
Krämer, Susanne, 68782 Brühl, DE

(74) Haberkorn, Uwe, 68723 Schwetzingen, DE  
(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 714 979 A2**  
**A61K 38/17** **C07K 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 06013605.8 (22) 18.11.2002

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

(30) 16.11.2001 US 331477 P

(54) • *Peptide für die Behandlung von Tumoren und anderen Zuständen, die das Entfernen oder Zerstören von Zellen erfordern*

• *Peptides effective in the treatment of tumors and other conditions requiring the removal or destruction of cells*  
• *Peptides servant à traiter des tumeurs ou d'autres états nécessitant la suppression ou la destruction de cellules*

(71) NYMOX CORPORATION, 9900 Cavendish Blvd. Suite 306, St. Laurent, Québec H4M 2V2, CA

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(62) 02779063.3 / 1 442 058

**C07K 14/47** → (51) **C07K 7/08**

**C07K 14/47** → (51) **C07K 14/705**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/10**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/58** → (51) **C07K 1/12**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 714 980 A1**  
**C07K 16/28** **C12N 15/12**  
**C12N 15/62** **A61K 38/17**  
**A61K 39/395** **C12N 5/10**  
**C12N 1/21**

(25) En (26) En  
(21) 06014230.4 (22) 23.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

RO SI

(30) 25.05.2000 US 207558 P

(54) • *Menschliche-Rezeptorproteine, verwandte Reagenzien und Methoden*  
• *Human receptor proteins, related reagents and methods*  
• *Protéines réceptrices humaines, réactifs et méthodes associés*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) Hardiman, Gerard T., San Diego, CA 92128, US  
Rock, Fernando L., La Honda, CA 94020, US  
Bazan, J. Fernando, Palo Alto, CA 94301, US

Kastelein, Robert A., Redwood City, CA 94062, US  
Ho, Stephen W.K., Sunnyvale, CA 94087, US  
Liu, Yong-Jun, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 04005422.3 / 1 433 792  
01939361.0 / 1 283 849

(51) **C07K 14/705** (11) **1 714 981 A2**  
**C07K 14/47** **C07K 1/22**  
**C07K 1/32** **G01N 33/68**  
**A61K 38/17** **A61K 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 06015737.7 (22) 24.09.2003

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

(30) 02.10.2002 EP 02022223

(54) • *Verfahren zur Identifizierung antigener Peptide*  
• *Method for the identification of antigenic peptides*  
• *Procédé d'identification des peptides antigéniques*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Kropshofer, Harald, 79539 Loerrach, DE  
Vogt, Anne, 79539 Loerrach, DE

(62) 03021521.4 / 1 405 862

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 714 982 A2**  
**C07K 19/00** **C07K 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 06010184.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 US 296402 P

(54) • *Verfahren zur Reinigung stark anionischer Proteine*  
• *Methods for purifying highly anionic proteins*  
• *Procédés relatifs à la purification de protéines hautement anioniques*

(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) Coffmann, Jonathan L., Haverhill, MA 01830, US  
Foster, William B., Chelmsford, MA 01824, US  
Sun, Shujun, Brentwood, NH 03833, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 02749564.7 / 1 404 428

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/13**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 16/00**

**C08B 37/06** → (51) **A23L 1/0524**

(51) **C08C 19/38** (11) **1 714 983 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 05709969.9 (22) 09.02.2005

(84) ES FR IT PL

(86) JP 2005/001917 09.02.2005  
(87) WO 2005/075516 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 JP 2004033067

(54) • *MODIFIZIERTES DIEN-A-OLEFIN-COPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MODIFIED DIENE-A-OLEFIN COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *COPOLYMERE DIENE-A-OLEFINE MODIFIÉE ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT COPOLYMÈRE*

(71) Sartomer Idemitsu Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) ABURATANI, Ryo, 2990193, JP  
FUKUNAGA, Yuichi, 2990193, JP

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

(51) **C08C 19/44** (11) **1 714 984 A1**  
**C08L 21/00** **B60C 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06112726.2 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 US 110025

(54) • *Kautschukzusammensetzung, die ein mit Alkoxysilan gekoppeltes und in der Polymer-*

- kette modifiziertes Elastomer enthält und Reifen mit daraus hergestellter Komponente*
- *Rubber composition containing an alkoxysilane coupled in-chain functionalized elastomer and tire with component thereof*
  - *Composition de caoutchouc contenant un élastomère couplé par un alkoxysilane et fonctionnalisés dans la chaîne et pneu comportant une telle composition*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US  
(72) Halasa, Adel Farhan, Bath, OH 44210, US  
Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls, OH 44223, US  
Bates, Kenneth Allan, Brunswick, OH 44212, US  
Benko, David Andrew, Munroe Falls, OH 44262, US  
Futamura, Shingo, Wadsworth, OH 44281, US  
Hua, Kuo-Chih, Richfield, OH 44286, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
- 
- (51) **C08F 2/20** (11) **1 714 985 A1**  
**C08F 2/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807379.5 (22) 20.12.2004  
(84) BE DE FR  
(86) JP 2004/019022 20.12.2004  
(87) WO 2005/063825 2005/28 14.07.2005  
(30) 25.12.2003 JP 2003430675  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEM HARZ*  
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBING RESIN*  
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER UNE RESINE ABSORBANT L'EAU*
- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP  
(72) UDA, Shinichi, Shiga 525-0025, JP  
KAWAKITA, Tomoki c/o Sumitomo Seika Chemicals, Hyogo 672-8076, JP  
NAWATA, Yasuhiro Sumimoto Seika Chem. Co Ltd., Hyogo 672-8076, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C08F 2/38** → (51) **C08F 2/20**
- 
- C08F 4/72** → (51) **C08L 57/06**
- 
- C08F 6/12** → (51) **C08F 226/06**
- 
- C08F 6/14** → (51) **C08F 6/20**
- 
- C08F 6/16** → (51) **C08F 6/20**
- 
- (51) **C08F 6/20** (11) **1 714 986 A1**  
**C08F 6/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06007771.6 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 IT MI20050705  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluoropolymer-dispersionen*  
• *Process for preparing fluoropolymer dispersions*  
• *Procédé pour la préparation de dispersions de fluoropolymère*
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT  
(72) Mirigliani, Alberto, 13856 Vigliano Biellese Biella, IT  
Deregibus, Evasio, 15067 Novi Ligure Alessandria, IT
- 
- Kapeliouchko, Valeri, 15100 Alessandria, IT  
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- 
- C08F 8/42** → (51) **C08L 57/06**
- 
- (51) **C08F 214/26** (11) **1 714 987 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006433.4 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 JP 2005121325  
(54) • *Mehrschichtiges schlauchhaltiges Fluorocopolymer*  
• *Laminated hose made of fluorocopolymer*  
• *Structure tubulaire stratifiée comprenant un fluorocopolymère*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) Funaki, Atsushi, Ichihara-shi Chiba, JP  
Chisaka, Toshiyuki, Ichihara-shi Chiba, JP  
Kamiya, Hiroki, Ichihara-shi Chiba, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- C08F 220/16** → (51) **C10L 1/18**
- 
- (51) **C08F 226/06** (11) **1 714 988 A1**  
**C08F 6/12** **A61K 9/20**  
(25) De (26) De  
(21) 06112175.2 (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
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018465  
(54) • *Bindemittel für Tabletten mit hoher Festigkeit auf basis von feinteiligen Vinylactampolymeren, deren Herstellung und Verwendung*  
• *High-strength tablet binders based on finely divided vinylactam polymers, their preparation and use*  
• *Liant à haute resistance à partir de fines particules de polymères vinylactam pour comprimés, sa production et son utilisation*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Kolter, Karl, 67117, Limburgerhof, DE  
Ascherl, Hermann, 67246, Dirmstein, DE  
Fussnegger, Bernhard, 67489, Kirrweiler, DE
- 
- C08G 12/12** → (51) **C05G 3/00**
- 
- C08G 12/42** → (51) **C05G 3/00**
- 
- C08G 16/02** → (51) **C05G 3/00**
- 
- (51) **C08G 18/18** (11) **1 714 989 A1**  
**C08G 101/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06008012.4 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 US 108958  
(54) • *Polyurethanschäume, hergestellt mit Katalysatorzusammensetzungen, die das Aufschäumen begünstigen und die primäre Hydroxylgruppen und ein Ethylendiaminrückgrat aufweisen.*
- 
- *Polyurethane foams made with blowing catalyst compositions containing primary hydroxyl groups and high ethylenediamine backbones*
  - *Mousses de polyuréthane, fabriquées à partir de compositions de catalyseurs favorisant la formation de dioxyde de carbone et comportant des groupes hydroxyles primaires et une chaîne principale éthylène diamine.*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar PA 18915, US  
Freyberger, Douglas P., Bethlehem PA 18015, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 
- (51) **C08G 18/44** (11) **1 714 990 A1**  
**C08G 18/46** **C08G 64/02**  
**C08G 77/448**  
(25) De (26) De  
(21) 06007458.0 (22) 08.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018691  
(54) • *Niederviskose Oligocarbonatpolyole*  
• *Low viscosity oligomeric polycarbonatepolyols*  
• *Oligomères de carbonatepolyols de faible viscosité*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Hofacker, Steffen, Dr., 51519 Odenthal, DE
- 
- C08G 18/46** → (51) **C08G 18/44**
- 
- C08G 18/69** → (51) **C09J 175/04**
- 
- C08G 18/79** → (51) **C09J 175/04**
- 
- (51) **C08G 59/20** (11) **1 714 991 A1**  
**C08G 59/68** **C09J 163/00**  
**H01L 23/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06007613.0 (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
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 JP 2005121754  
(54) • *Lichtempfindliche Epoxidharzhaftzusammensetzung und Verwendung dafür*  
• *Photosensitive epoxy resin adhesive composition and use thereof*  
• *Composition adhésive de résine époxy photosensible et utilisation de celle-ci*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP  
(72) Yamaguchi, Miho, Ibaraki-shi, Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- C08G 59/32** → (51) **G03F 7/004**
- 
- (51) **C08G 59/40** (11) **1 714 992 A1**  
**C08L 33/14** **C08L 53/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709267.8 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000823 24.01.2005  
(87) WO 2005/073269 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 JP 2004023865

(54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER  
• THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE  
• COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULE

(71) Kaneka Medix Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) TANIGUCHI, Akio, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP

CHIBA, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 6510073, JP

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

KAWAMA, Hirohito c/o Kureha Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1038552, JP

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

(51) **C08G 59/42** (11) **1 714 993 A1**  
**B29C 41/18** **B60R 13/02**  
**B29K 21/00** **B29L 31/58**

(25) Ja (26) En

(21) 05709268.6 (22) 24.01.2005

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

(86) JP 2005/00824 24.01.2005

(87) WO 2005/073270 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 JP 2004023898

(54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER  
• THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE  
• COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULE

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) TANIGUCHI, Akio, 5660072, JP

CHIBA, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 6510073, JP

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

(51) **C08G 77/04** (11) **1 714 995 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06006800.4 (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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 DE 102005018628

(54) • Verfahren zur Herstellung von Silanolgruppen aufweisenden Organopolysiloxanen  
• Process for the production of silanol containing organopolysiloxanes  
• Méthode de préparation des organopolysiloxanes comprenant des groupes silanol

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Ochs, Christian Dr., 84489 Burghausen, DE

(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08G 59/68** → (51) **C08G 59/20**

**C08G 61/00** → (51) **C09K 11/06**

**C08G 61/02** → (51) **C09K 11/06**

**C08G 61/12** → (51) **C09K 11/06**

**C08G 63/48** → (51) **G01N 33/543**

**C08G 63/85** → (51) **C08K 5/00**

**C08G 64/02** → (51) **C08G 18/44**

**C08G 65/00** → (51) **C08L 71/02**

**C08G 71/02** → (51) **C05G 3/00**

**C08G 77/448** → (51) **C08G 18/44**

(51) **C08J 3/00** (11) **1 714 996 A1**  
**C08L 23/04**

(25) En (26) En

(21) 06016202.1 (22) 12.02.2002

(84) DE FR GB IT

(30) 16.02.2001 US 269247 P  
17.09.2001 US 953638

(54) • Verarbeitungshilfsmittel für schmelzverarbeitbare Polymere  
• Process aid for melt processable polymers  
• Adjuvant de traitement pour polymères pouvant être traités à l'état fondu

(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US

(72) Chapman, George, Richard, jr., Media , PA 19063, US

Oriani, Steven, Richard, Landenberg, PA 19350, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 02724996.0 / 1 366 108

(51) **C08G 75/02** (11) **1 714 994 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 05710270.9 (22) 09.02.2005

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

(86) JP 2005/002370 09.02.2005

(87) WO 2005/078006 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 JP 2004034397

(54) • POLYARYLENSULFID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• POLYARYLENE SULFIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• SULFURE DE POLYARYLENE ET PROCÉDE POUR PRODUIRE CELUI-CI

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) SATO, Hiroyuki c/o Research Center Kureha Corp., Fukushima 974-8686, JP

SUZUKI, Koichi c/o Research Center Kureha Corp., Fukushima 974-8686, JP

(51) **C08J 5/18** (11) **1 714 997 A1**  
**C08K 3/00**  
**C08K 5/01** **C08L 23/18**

(25) En (26) En

(21) 06075892.7 (22) 14.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 IT MI20050727

(54) • Zusammensetzung eines schallsolierenden und vibrationsdämpfenden Materials  
• Composition of acoustic insulating and vibration dampening material  
• Composition de matériau isolant et antivibratoire

(71) Map S.p.A., Via C. Colombo, 15, 24046 Osio Sotto (BG), IT

(72) Sciola, Antonio c/o MAP S.p.A., 24046 Osio Sotto (BG), IT

(74) Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT

**C08J 5/18** → (51) **C08L 101/00**

**C08K 3/00** → (51) **C08J 5/18**

**C08K 3/00** → (51) **H01B 1/06**

**C08K 3/04** → (51) **C08L 21/00**

**C08K 3/36** → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 714 998 A1**  
**C08G 63/85**

(25) De (26) De

(21) 06007671.8 (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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 DE 102005018617

(54) • Biaxial orientierte Folie auf Basis von titankatalysierten Polyestern  
• Biaxially oriented film based on titanium catalysed polyesters  
• Feuille à orientation biaxiale à base de polyester catalysée au titane

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Kern, Ulrich, Dr., 55218 Ingelheim, DE

Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE

Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**C08K 5/00** → (51) **C08L 57/06**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 101/00**

**C08K 5/09** → (51) **C08L 23/00**

**C08K 5/20** → (51) **C08L 23/00**

**C08K 9/04** → (51) **C08L 101/00**

**C08K 9/06** → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 714 999 A1**  
**C08K 3/04**

(25) Ja (26) En

(21) 04709722.5 (22) 10.02.2004

(84) DE FR IT

(86) JP 2004/001405 10.02.2004

(87) WO 2005/075553 2005/33 18.08.2005

(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR LUFTREIFEN  
• RUBBER COMPOSITION FOR PNEUMATIC TIRE  
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) Amino, Naoya, C/O The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP

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

**C08L 21/00** → (51) **C08C 19/44**

(51) **C08L 23/00** (11) **1 715 000 A1**  
**C08K 5/09** **C08K 5/20**

(25) Ja (26) En

(21) 04808052.7 (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

(86) JP 2004/019701 22.12.2004

(87) WO 2005/063874 2005/28 14.07.2005

- (30) 26.12.2003 JP 2003432138  
07.06.2004 JP 2004169266
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR STEUERUNG DER KRISTALLISATIONS-RATE VON POLYOLEFINHARZ, HARZZUSAMMENSETZUNG UND HARZFORMKÖRPER
- METHOD AND COMPOSITION FOR CONTROL OF CRYSTALLIZATION RATE OF POLYOLEFIN RESIN, RESIN COMPOSITION AND RESIN MOLDING
- PROCEDE ET COMPOSITION DESTINES A REGULER LE TAUX DE CRISTALLISATION D'UNE RESINE DE POLYOLEFINE, COMPOSITION DE RESINE ET MOULAGE DE RESINE
- (71) NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD., 13, Yoshijima Yagura-cho. Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP
- (72) ISHIKAWA, Masahide, 6110002, JP NIGA, Sukehiro, 5200114, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08L 23/04** → (51) **C08J 3/00**

**C08L 23/08** → (51) **C10L 1/18**

- (51) **C08L 33/14** (11) **1 715 001 A2**  
**C09D 133/14** **C23C 22/03**
- (25) De (26) De
- (21) 06113446.6 (22) 19.02.2004
- (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) 24.02.2003 DE 10307973  
18.11.2003 DE 10353845
- (54) • Carboxylat-haltige Polymere enthaltend Phosphor / Phosphonsäure Gruppen für die Metalloberflächenbehandlung
- Polymers containing carboxylate and phosphoric acid / phosphonic acid groups for the treatment of metallic surfaces
- Polymères comprenant des groupes carboxylates et des groupes acide phosphorique / phosphonique pour le traitement de surfaces métalliques
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Dietsche, Frank, 69198, Schriesheim, DE Witteler, Helmut, 67157, Wachenheim, DE Klüglein, Matthias, 67071, Ludwigshafen, DE Klippel, Frank, 67067, Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (62) 04712509.1 / 1 517 955

**C08L 33/14** → (51) **C08G 59/40**

**C08L 53/00** → (51) **C08G 59/40**

- (51) **C08L 57/06** (11) **1 715 002 A1**  
**C08F 4/72** **C08F 8/42**  
**C08K 5/00** **C09J 157/06**  
**C09J 171/00** **C09J 183/04**  
**C09K 3/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05704158.4 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/001048 20.01.2005
- (87) WO 2005/075562 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 JP 2004027331  
31.03.2004 JP 2004107453
- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG

- CURABLE COMPOSITION
- COMPOSITION DURCISSABLE
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TAMAI, Hitoshi, Takasago-shi, Hyogo 6760078, JP
- YANO, Ayako, Kakogawa-shi, Hyogo 6750065, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 715 003 A1**  
**C08K 3/36** **C08K 9/06**
- (25) De (26) De
- (21) 06006665.1 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 DE 102005018671
- (54) • Schlagzähe Epoxidharz-Zusammensetzungen
- Impact resistant epoxy resin compositions
- Compositions de résine epoxy résistantes aux chocs
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE Sustech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE
- (72) Bedford, Oliver, 64372 Ober-Ramstadt, DE Garnault, Anne-Marie, 58200 Alligny-Cosne, FR

- (51) **C08L 63/10** (11) **1 715 004 A1**  
**C09J 201/02** **H01L 21/52**
- (25) En (26) En
- (21) 06007866.4 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 US 108398
- (54) • Halbleiterhaftklebstoff mit verbesserten Belastungseigenschaften
- Die attach adhesives with improved stress performance
- Adhésif de fixation des puces ayant des propriétés de contrainte améliorées
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Eunsook, Chae, Long Beach California 90803, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**C08L 67/04** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 71/02** (11) **1 715 005 A1**  
**C08G 65/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06252171.1 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 JP 2005123838
- (54) • Härtbare Fluoropolyether Gummimischungen und Artikel
- Curable fluoropolyether rubber compositions and rubber articles
- Compositions de caoutchouc durcissable en fluoropolyether et articles de caoutchouc
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Shinichi c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP

- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C08L 75/02** → (51) **C05G 3/00**

**C08L 77/00** → (51) **H01B 1/06**

**C08L 85/02** → (51) **C05G 3/00**

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 715 006 A1**  
**C08J 5/18** **C08K 5/00**  
**C08K 9/04** **C08L 67/04**  
**C08L 101/16** **C08L 67/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709612.5 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/001491 02.02.2005
- (87) WO 2005/075569 2005/33 18.08.2005
- (30) 04.02.2004 JP 2004027985
- (54) • VERBUNDMATERIAL UND THERMOPLAST-HARZVERBUNDMATERIAL DAMIT
- COMPOSITE MATERIAL AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITE MATERIAL USING SAME
- MATERIAU COMPOSITE ET MATERIAU COMPOSITE A BASE DE RESINE THERMOPLASTIQUE UTILISANT CE MATERIAU
- (71) Asahi Kasei Life & Living Corporation, 1-2 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8440, JP
- (72) MIYAMOTO, Ikuya c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- KASHIWAGI, Yoshiyuki c/o Asahi Kasei Kabushiki K., Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C09B 33/147** (11) **1 715 007 A2**  
**C09B 67/22** **G02B 5/22**  
**G03F 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06007140.4 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2005 JP 2005121044
- (54) • Pigmentdispergatoren und ihre Verwendung
- Pigment dispersants and their use
- Dispersants de pigment et leur utilisation
- (71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (72) Yanagimoto, Hiromitsu, c/o Dainichiseika Color, 1-chome, Chuo-ko, Tokyo 103-8383, JP Saikatsu, Hiroaki, c/o Dainichiseika Color, 1-chome, Chuo-ko, Tokyo 103-8383, JP Kamata, Naoto, c/o Dainichiseika Color, 1-chome, Chuo-ko, Tokyo 103-8383, JP Sakamoto, Shigeru, c/o Dainichiseika Color, 1-chome, Chuo-ko, Tokyo 103-8383, JP Yoshida, Akio, c/o Dainichiseika Color, 1-chome, Chuo-ko, Tokyo 103-8383, JP Nakamura, Michiei, c/o Dainichiseika Color, 1 chome, Chuo-ko, Tokyo 103-8383, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE



(51) **C09B 67/22** (11) **1 715 008 A2**  
**G03G 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06112747.8 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 US 112318  
(54) • *Phthalocyanin-Cokristalle zur Verwendung in Photorezeptoren*  
• *Phthalocyanine co-crystals for use in photoreceptors*  
• *Co-cristaux de phthalocyanines et leur utilisation dans des photorécepteurs*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Lin, Liang-Bih, Rochester, NY 14618, US  
Chambers, John S., Rochester, NY 14620, US  
Wu, Jin, Webster, NY 14580, US  
Lopez, Francisco J., Rochester, NY 14620, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C09B 67/22** → (51) **C09B 33/147**

(51) **C09C 1/42** (11) **1 715 009 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06112888.0 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 DE 102005018650  
(54) • *Verwendung von kalzinierem Kaolin für Oberflächenbeschichtungen, deren Herstellungsverfahren und kalziniertes Kaolin*  
• *Use of calcined kaolin for surface coatings, method for its production and calcined kaolin*  
• *Utilisation de kaolin calciné pour le revêtement de surface, méthode de sa production et kaolin calciné*

(71) Bene-fit GmbH, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE  
(72) Kräuter, Reinhard, 92237, Sulzbach-Rosenberg, DE  
(74) Hannke, Christian, HANNKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 715 010 A1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**  
**C09D 11/16** **C09D 11/02**  
**G03B 42/02** **C09D 11/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06016924.0 (22) 11.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 11.04.2000 JP 2000109397  
(54) • *Tintenzusammensetzung*  
• *Ink composition*  
• *Composition d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Ito, Hiroshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Watanabe, Kazuaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Sano, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Ishimoto, Bunji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 04011460.5 / 1 457 536  
01921813.0 / 1 193 301

(51) **C09D 11/00** (11) **1 715 011 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112274.3 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 US 109899  
(54) • *Tinten für den Tintenstrahldruck enthaltend sulfonierte aromatische Verbindungen zur Verminderung des Schwundes durch Ozon*  
• *Ink-jet inks containing sulfonated aromatic compounds for reducing ozone fade*  
• *Encres par jet d'encre contenant des composés aromatiques sulfones pour la réduction de l'évanouissement par l'ozone*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US  
(72) Uhlir-Tsang, Linda C., Corvallis OR 97330-4239, US  
McGorin, Marlene, Corvallis OR 97330-4239, US  
Moffat, John R., Corvallis OR 97330-4239, US  
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

(51) **C09D 11/00** (11) **1 715 012 A1**  
**C09D 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06251972.3 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 US 674022  
(54) • *Farbstoffe, Dispersionen, Dispergiertmittel und Tinten*  
• *Colorants, dispersions, dispersants and inks*  
• *Colorants, dispersions, agents de dispersion et encres*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) Madle, Thomas Glenn, Flourtown, Pennsylvania 19031, US  
Thompson, Marlon, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US  
VanDyk, Antony Keith, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 11/16** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 11/18** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 17/00** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 133/14** → (51) **C08L 33/14**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 715 013 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008228.6 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005122278  
(54) • *Wasser- und luftdichtes, doppelseitiges Haftklebeband*  
• *Waterproof and airtight double-sided pressure-sensitive adhesive tape*  
• *Feuille adhésive a double face sensible à la pression et étanche à l'eau et à l'air*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP  
(72) Ishikawa, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Yuumoto, Shouichi, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Inagaki, Sadayuki, Nakahara-cho Toyohashi-shi Aichi, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C09J 7/02** → (51) **B23K 26/18**

**C09J 9/02** → (51) **G06K 19/00**

**C09J 11/06** → (51) **C09J 171/00**

(51) **C09J 133/00** (11) **1 715 014 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000422.3 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2005 JP 2005005967  
(54) • *Druckempfindliches Klebeprodukt*  
• *Pressure-sensitive adhesive product*  
• *Adhésif autocollant*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP  
(72) Amano, Tsuneyuki, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Imoto, Takashi, Ibaraki-shi Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C09J 157/06** → (51) **C08L 57/06**

**C09J 163/00** → (51) **C08G 59/20**

(51) **C09J 171/00** (11) **1 715 015 A1**  
**C09J 201/10** **C09J 11/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709365.0 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/001025 26.01.2005  
(87) WO 2005/073333 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 JP 2004024172  
(54) • *HAFTKLEBEMITTEL*  
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESSION*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) FUJIMOTO, Kazuhide, 6740064, JP  
UEDA, Kazuhiko, 6550872, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C09J 171/00** (11) **1 715 016 A1**  
**C09J 201/10** **C09J 11/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709366.8 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/001026 26.01.2005  
(87) WO 2005/073334 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 JP 2004024173  
(54) • **HAFTKLEBMITTEL**  
• **PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION ADH SIVE SENSIBLE LA PRESSION**

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) UEDA, Kazuhiko, 6550872 Hyogo, JP  
IWAKIRI, Hiroshi, 6512277 Hyogo, JP  
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

**C09J 171/00** → (51) **C08L 57/06**

(51) **C09J 175/04** (11) **1 715 017 A1**  
**C08G 18/79** **C08G 18/69**  
**B29C 65/14**  
(25) De (26) De  
(21) 06005920.1 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 DE 102005017912  
(54) • **Bei niedrigen Temperaturen mit Mikrowellen härtbare PU-Klebstoffe**  
• **Low-temperature microwave-curable PU adhesives**  
• **Adhésifs polyuréthanes durcissables par micro-ondes à basse température**  
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
DCT Dry Control Technologies GmbH & Co. KG, Georg-Wilhelmstrasse 189, 21107 Hamburg, DE  
(72) Rein, Manfred, 69493 Hirschberg, DE  
Schrade, Karl-William, 26133 Oldenburg, DE

**C09J 183/04** → (51) **C08L 57/06**

**C09J 201/00** → (51) **G06K 19/00**

**C09J 201/02** → (51) **C08L 63/10**

**C09J 201/10** → (51) **C09J 171/00**

**C09K 3/10** → (51) **B60C 19/12**

**C09K 3/10** → (51) **C08L 57/06**

**C09K 5/02** → (51) **C09K 5/08**

(51) **C09K 5/08** (11) **1 715 018 A1**  
**C09K 5/02** **H01M 8/04**  
**B60L 11/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703682.4 (22) 11.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/000443 11.01.2005  
(87) WO 2005/068581 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 JP 2004005955  
(54) • **KÜHLMITTEL UND KÜHLANLAGE**  
• **COOLANT AND COOLING SYSTEM**

• **FLUIDE DE REFROIDISSEMENT ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) NISHII, Mikito, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
ARAI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
SAKAI, Tsutomu Kri, Inc. Kyoto Research Park, 134, Kyoto-shi, Kyoto 6008813, JP  
KONDO, Mitsuru Kri, Inc. Kyoto Research Park, 134, Kyoto-shi, Kyoto 6008813, JP  
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 715 019 A1**  
**H05B 33/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807568.3 (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  
(86) JP 2004/019211 22.12.2004  
(87) WO 2005/061657 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 JP 2003427275  
(54) • **EINSCHICHTIGE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG**  
• **SINGLE-LAYER ORGANIC EL DEVICE**  
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE MONOCOUCHE**  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP  
Takenaka, Shigeori, 4-23-21, Mainosato, Koga-shi, Fukuoka 811-3114, JP  
(72) ISOBE, Shinichiro, Fukuoka-shi, Fukuoka, 8111351, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 715 020 A2**  
**H01L 51/50** **C08G 61/02**  
**C08G 61/00** **C08G 61/12**

(25) En (26) En  
(21) 06075614.5 (22) 28.12.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(30) 28.12.1994 GB 9426288  
19.05.1995 GB 9510155  
(54) • **Polymere für optische Vorrichtungen**  
• **Polymers for use in optical devices**  
• **Polymères destinés à des dispositifs optiques**  
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB  
(72) Holmes, Andrew Bruce, Cambridge CB2 2AL, GB  
Li, Xiao-Chang, Quincy MA 02169, US  
Moratti, Stephen Carl, Cambridge CB3 9JH, GB  
Murray, Kenneth Andrew, Bath BA1 2SB, GB  
Friend, Richard Henry, Cambridge CB3 9LG, GB  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB  
(62) 02080081.9 / 1 291 406  
99124732.1 / 1 006 169  
95941813.8 / 0 800 563

(51) **C09K 11/06** (11) **1 715 021 A2**  
**H01L 51/50** **C08G 61/02**  
**C08G 61/00** **C08G 61/12**

(25) En (26) En  
(21) 06075615.2 (22) 28.12.1995  
(84) DE GB NL  
(30) 28.12.1994 GB 9426288  
19.05.1995 GB 9510155  
(54) • **Polymere für optische Vorrichtungen**  
• **Polymers for use in optical devices**  
• **Polymères destinés à des dispositifs optiques**

(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB  
(72) Holmes, Andrew Bruce, Cambridge CB2 2AL, GB  
Li, Xiao-Chang, Quincy, MA 02169, US  
Moratti, Stephen Carl, Cambridge CB3 9JH, GB  
Murray, Kenneth Andrew, Bath BA1 2SB, GB  
Friend, Richard Henry, Cambridge CB3 9LG, GB  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB  
(62) 02080081.9 / 1 291 406  
99124732.1 / 1 006 169  
95941813.8 / 0 800 563

(51) **C09K 11/08** (11) **1 715 022 A1**  
**C09K 11/80** **H05B 33/12**  
**H05B 33/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 05704113.9 (22) 26.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000976 26.01.2005  
(87) WO 2005/073342 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 JP 2004021488  
(54) • **METALLOXIDLEUCHTSTOFFMIKROPARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, DAVON GEBRAUCH MACHENDE DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT, FLUORESZENZUMWANDLUNGSMEMBRANE, METHODE ZUR TRENNUNG VON METALLOXIDLEUCHTSTOFFMIKROPARTIKEL, FLUORESZENZFLÜSSIGKEIT, FLUORESZENZPASTE, LEUCHTSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON; SOWIE FLUORESZENZ**  
• **METAL OXIDE PHOSPHOR MICROPARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME; UTILIZING THE SAME, DISPERSION LIQUID, FLUORESCENCE CONVERSION MEMBRANE, METHOD OF SEPARATING METAL OXIDE PHOSPHOR MICROPARTICLE, FLUORESCENT LIQUID, FLUORESCENT PASTE, PHOSPHOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME; AND FLUORESCENCE**  
• **MICROPARTICULE PHOSPHOREE D&RSQUO;OXYDE METALLIQUE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION, LIQUIDE DE DISPERSION, MEMBRANE DE CONVERSION DE LA FLUORESCENCE, PROCEDE DE SEPARATION DES MICROPARTICULES PHOSPHORES D&RSQUO;OXYDE METALLIQUE, LIQUIDE FLUORESCENT, P&TTE FLUORESCENTE, PHOSPHORE ET PROCEDE**

(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP  
IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
(72) ISOBE, Tetsuhiko c/o, Keio University, Yokohama-shi, Kanagawa 2238522, JP  
KASUYA, Ryo c/o, Keio University, Yokohama-shi, Kanagawa 2238522, JP  
KAWANO, Aya c/o, Keio University, Yokohama-shi, Kanagawa 2238522, JP  
KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
KATANNO, Junichi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C09K 11/08** → (51) **C09K 11/59**

(51) **C09K 11/59** (11) **1 715 023 A1**  
**C09K 11/08** **C09K 11/62**  
**C09K 11/64** **C09K 11/66**  
**C09K 11/79** **H01L 33/00**  
**H01S 5/18** **H01S 5/323**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703954.7 (22) 14.01.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/000726 14.01.2005  
(87) WO 2005/068584 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 JP 2004009768  
16.01.2004 JP 2004009769  
16.01.2004 JP 2004009770

(54) • **LEUCHTSTOFF UND IHN UMFASSENDE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BILD-ANZEIGE**  
• **PHOSPHOR AND INCLUDING THE SAME, LIGHT EMITTING APPARATUS, ILLUMINATING APPARATUS AND IMAGE DISPLAY**  
• **PHOSPHORE ET APPAREIL ELECTROLUMINESCENT LE COMPRENANT, APPAREIL D'ECLAIRAGE ET AFFICHAGE D'IMAGES**

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
(72) SETO, Takatoshi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  
KJIMA, Naoto, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  
YOSHINO, Masahiko, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  
MIKAMI, Masayoshi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  
SHIGEWA, Motoyuki, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  
IMURA, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

**C09K 11/62** → (51) **C09K 11/59**

---

**C09K 11/64** → (51) **C09K 11/59**

---

**C09K 11/66** → (51) **C09K 11/59**

---

**C09K 11/79** → (51) **C09K 11/59**

---

**C09K 11/80** → (51) **C09K 11/08**

---

(51) **C09K 19/02** (11) **1 715 024 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112854.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 US 110208  
(54) • **Verfahren zur Ausrichtung von Flüssigkristallen mit negativer dielektrischer Anisotropie**  
• **Methods of aligning negative dielectric anisotropic liquid crystals**  
• **Procédé d'alignement de cristaux liquides d'anisotropie diélectrique négative**

(71) Toppoly Optoelectronics Corp., No. 12, Ke Jung Road Science-Based Industrial Park, 350 Chu-Nan, Miao-Li Country, TW  
(72) Wen, Chien-Hui, Florida, FL 32826, US  
Wu, Shin-Tson, Oviedo, FL 32765, US  
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

---

**C09K 19/38** → (51) **G02F 1/1337**

(51) **C10G 17/02** (11) **1 715 025 A1**  
**B01D 15/00** **B01J 29/08**  
**B01J 29/18** **B01J 29/70**  
**C10G 25/05** **C10G 55/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709370.0 (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

(86) JP 2005/001065 27.01.2005  
(87) WO 2005/073348 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 JP 2004025047  
16.09.2004 JP 2004269391

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL**  
• **METHOD OF DESULFURIZING HYDROCARBON OIL**  
• **PROCEDE DE DESULFURATION D'UNE HUILLE D'HYDROCARBURE**

(71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP  
(72) TOIDA, Yasuhiro, c/o Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 3350026, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) **C10G 25/05** (11) **1 715 026 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290373.7 (22) 03.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 FR 0503981  
(54) • **Neues Verfahren zur Schwefelentfernung von Benzine durch Beschweren der Schwefel enthaltenden Komponenten**  
• **New desulphurising process of gasolines by rendering sulphur compounds heavier**  
• **Nouveau procédé de désulfuration des essences par alourdissement des composées soufrés**

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR  
(72) Picard, Florent, 69360 Communay, FR

---

**C10G 25/05** → (51) **C10G 17/02**

---

**C10G 55/08** → (51) **C10G 17/02**

---

(51) **C10L 1/18** (11) **1 715 027 A1**  
**C08L 23/08** **C08F 220/16**

(25) De (26) De  
(21) 05008420.1 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • **Turbinenkraftstoffzusammensetzungen mit verbesserten Kälteeigenschaften**  
• **Turbine fuel composition with improved cold properties**  
• **Composition de combustible pour turbine ayant des propriétés à froid améliorées**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Ahlers, Wolfgang, Dr., 67245 Lamsheim, DE  
Posselt, Dietmar, Dr., 69120 Heidelberg, DE  
Mähling, Frank-Olaf, Dr., 68165 Mannheim, DE  
Pfeiffer, Thomas, Dr., 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
(74) Reitsötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C11B 3/02** (11) **1 715 028 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04808029.5 (22) 21.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/019678 21.12.2004  
(87) WO 2005/063951 2005/28 14.07.2005  
(30) 25.12.2003 JP 2003429573  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FETT ODER ÖL**  
• **METHOD OF TREATING FAT OR OIL**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE GRAISSE OU D'HUILE**

(71) Murakami, Seishiro, 1899, Takagi, Mihune-mati, Kamimashiki-gun, Kumamoto 861-3203, JP  
(72) Murakami, Seishiro, Kamimashiki-gun, Kumamoto 861-3203, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

**C11C 3/10** → (51) **C07C 67/03**

---

**C11D 3/386** → (51) **C11D 3/42**

---

(51) **C11D 3/42** (11) **1 715 029 A2**  
**C11D 3/386**

(25) En (26) En  
(21) 06118792.8 (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  
(30) 25.02.2002 EP 02405136  
11.10.2002 EP 02405876  
(54) • **Prozess zur Behandlung von textilen Fasermaterialien**  
• **Process for the treatment of textile fibre materials**  
• **Procédé de traitement de matériaux fibreux textiles**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
(72) Kaschig, Jürgen, 79104 Freiburg, DE  
Hochberg, Robert, 79249 Merzhausen, DE  
Becherer, Oliver, 79739 Schwörstadt, DE  
Metzger, Georges, 68480 Moernach, FR  
Eckhardt, Claude, 68400 Riedisheim, FR  
(62) 03702652.3 / 1 485 460

---

**C11D 10/04** → (51) **C11D 17/04**

---

(51) **C11D 17/04** (11) **1 715 030 A1**  
**C11D 10/04**

(25) En (26) En  
(21) 06075728.3 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 US 109110  
(54) • **Gewebebehandlungsmittel und Verfahren**  
• **Fabric care article and method**  
• **Article d'entretien de tissu et procédé**

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) Hsu, Feng-Lung Gordon, Trumbull Connecticut 06611, US  
Wolf, Diana Norma, Trumbull Connecticut 06611, US  
Zhu, Yun-Peng, Trumbull Connecticut 06611, US

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 17/04 → (51) A47L 25/08

C11D 17/04 → (51) A61L 2/18

(51) C12C 13/02 (11) 1 715 031 A1 F25B 30/04

(25) De (26) De  
(21) 06008275.7 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 DE 102005018942

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Wasser oder Wasserdampf als Heizmedium bei einem Prozess  
• Method and apparatus for providing water or steam as heating medium in a process  
• Procédé et appareil de préparation d'eau ou de la vapeur comme moyen de chauffage lors d'un procédé

(71) Kaspar Schulz Brauereimaschinenfabrik, Kaspar-Schultz-Strasse 1, 96052 Bamberg, DE

(72) Russ, Winfried, 85405 Nandlstadt, DE  
Meyer-Pittroff, Roland, 85354 Freising, DE  
Binkert, Jörg, 96149 Breitengüßbach, DE

(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) C12M 1/40 (11) 1 715 032 A1

(25) De (26) De  
(21) 06006218.9 (22) 25.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018256

(54) • Verfahren zur fermentativen Herstellung von Duft- und/oder Aromastoffen  
• Fermentation process for preparing perfuming and flavouring agents  
• Procédé de fermentation pour la préparation d'agents parfumants et aromatisants

(71) DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt, DE

(72) Etschmann, Malene, Dr., 60316 Frankfurt am Main, DE  
Schrader, Jens, Dr., 60316 Frankfurt am Main, DE  
Sell, Dieter, Dr., 61206 Wöllstadt, DE

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

C12N 1/00 → (51) A23L 1/03

C12N 1/14 → (51) A23L 1/03

C12N 1/15 → (51) C12N 15/12

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/20 → (51) C07K 5/062

C12N 1/21 → (51) C07K 14/705

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 5/00 → (51) C07H 21/04

(51) C12N 5/06 (11) 1 715 033 A1 A61K 35/36 A61L 27/00

(25) Ja (26) En  
(21) 05710079.4 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/002027 10.02.2005  
(87) WO 2005/078070 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004036845

(54) • MEDIUM ZUR PRÄPARATION VON FEEDER-ZELLEN FÜR EMBRYONALE STAMMZELLEN SOWIE FEEDER-ZELLEN  
• MEDIUM FOR PREPARING FEEDER CELLS FOR EMBRYONIC STEM CELLS AND FEEDER CELLS  
• MOYEN DE PREPARER DES CELLULES NOURRICIERES POUR DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES ET DES CELLULES NOURRICIERES

(71) ReproCELL Inc., The Imperial Tower Hotel 12F 1-1-1 Uchisaiwaicho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

ASAHI TECHNO GLASS COSPORATION, 50-1, Gyoda 1-chome, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP  
TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) NAKATSUJI, Norio, Kyoto-shi, Kyoto 6060014, JP  
SUEMORI, Hirofumi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068397, JP

ASAKA, Isao, Asahi Techno Glass Corporation, Funabashi-shi, Chiba 2730044, JP  
SUGAI, Harumi, Asahi Techno Glass Corporation, Funabashi-shi, Chiba 2730044, JP  
OKAMOTO, Reiko, Asahi Techno Glass Corporation, Funabashi-shi, Chiba 2730044, JP

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

C12N 5/06 → (51) C12N 15/12

C12N 5/06 → (51) C12N 15/85

(51) C12N 5/08 (11) 1 715 034 A1 C12Q 1/02 A61K 45/00 A61P 37/06

(25) Ja (26) En  
(21) 05709992.1 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/001940 09.02.2005  
(87) WO 2005/078072 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 JP 2004034367

(54) • DIE IMMUNOLOGISCHE AKTIVITÄT EINER T-ZELLE STEUERENDE REGULATORISCHE ZELLE  
• REGULATORY CELL CONTROLLING IMMUNOLOGICAL ACTIVITY OF T CELL  
• CELLULLE R GULATRICE CONTROLLANT L'ACTIVITE IMMUNOLOGIQUE D'UNE CELLULE THYMODEPENDANTE

(71) ImmunoFrontier, Inc., 1547-32 Ishindenkouzube, Tsu-shi, Mie 514-0061, JP  
Suzuki, Haruhiko, 122 Fujimigaoka, Meitou-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0048, JP

(72) SUZUKI, Haruhiko, 4650048, JP

(74) Steinecke, Peter, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/90

C12N 7/00 → (51) C12N 15/45

(51) C12N 9/02 (11) 1 715 035 A2  
(25) En (26) En  
(21) 05024276.7 (22) 11.08.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 09.08.1996 AU P0156596

(54) • Für Lysyl Oxidase kodierende synthetische Polynukleotide  
• Synthetic polynucleotides encoding lysyl oxidase  
• Polynucléotides synthétiques encodant lysyl oxidase

(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU

(72) Weiss, Anthony Steven, Randwick, NSW 2031, AU

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 97933592.4 / O 960 192

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C07K 1/12

(51) C12N 9/12 (11) 1 715 036 A1  
(25) En (26) En  
(21) 05008732.9 (22) 20.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Kristallstruktur eines Aurora-B/INCEP-Komplexes  
• Crystal structure of an Aurora-B/INCEP complex  
• Structure cristalline d'un complexe d'aurora-B et INCENP

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE

(72) Boehmelt, Guido, 2531 Gaaden, AT

Musacchio, Andrea, p.A. European Inst. of Oncology, 20141 Milan, IT  
Sessa, Fabio, p.A. European Inst. of Oncology, 20141 Milan, IT

(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12N 9/88 → (51) C12N 15/43

C12N 9/94 → (51) C07K 7/04

C12N 9/96 → (51) C07K 7/04

C12N 9/98 → (51) C07K 7/04

C12N 9/99 → (51) C07K 7/04

(51) C12N 15/00 (11) 1 715 037 A1 C12Q 1/68

(25) Ja (26) En  
(21) 04820173.5 (22) 06.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/018137 06.12.2004

(87) WO 2005/056790 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 JP 2003412326

(54) • VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION  
• METHOD OF AMPLIFYING NUCLEIC ACID  
• METHODE D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE

- (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
- (72) UEMORI, Takashi, Otsu-shi, Shiga 5202193, JP  
TAKEDA, Osamu, Otsu-shi, Shiga 5202193, JP  
YAMAMOTO, Junko, Otsu-shi, Shiga 5202193, JP  
MUKAI, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 5202193, JP  
ASADA, Kiyozo, Otsu-shi, Shiga 5202193, JP  
KATO, Ikunoshin, Otsu-shi, Shiga 5202193, JP
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C12N 15/00** → (51) **A01H 1/06**

**C12N 15/00** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 715 038 A1**  
**C07K 16/28** **C12P 21/08**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/50**  
**G01N 33/53** **G01N 33/15**  
**A61K 39/395** **A61K 48/00**  
**A61P 19/08** **A61P 19/10**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710273.3 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002373 09.02.2005
- (87) WO 2005/078087 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 JP 2004035216
- (54) • **AUF ANTIKÖRPER ABZIELENDES OSTEOCLASTEN-ASSOZIIERTES PROTEIN**  
• **ANTIBODY TARGETING OSTEOCLAST-ASSOCIATED PROTEIN**  
• **ANTICORPS CIBLANT UNE PROTEINE ASSOCIEE A DES OSTEOCLASTES**
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) NOMIYAMA, Hisayuki, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620950, JP  
KUKITA, Toshio, Fukuoka 8380142, JP  
HIRUMA, Yoshiharu, Shinagawa-ku, Tokyo 1408710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 715 039 A1**  
**B01J 39/26**
- (25) En (26) En
- (21) 06007124.8 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.04.2005 KR 20050030286
- (54) • **Verfahren zur Isolierung von Nukleinsäuren mit bifunktionalen Material mit Amino- und Carboxylgruppen**  
• **Method of isolating a nucleic acid using a bifunctional material containing an amino group and a carboxyl group**  
• **Méthode d'isolation d'ADN à l'aide de matériaux bifonctionnels ayant des groupes amino et carboxy**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Hwang, Kyu-youn, Bupyeong-gu Incheon-si, KR  
Yoo, Chang-eun, Dongjak-gu Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 715 040 A2**  
**C07K 14/47**
- (25) En (26) En
- (21) 06007722.9 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.1998 US 173941
- (54) • **Zinkfinger-Bindungsdomänen für GNN**  
• **Zinc finger binding domains for GNN**  
• **Domaines des doigts de zinc pour GNN**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Barbas, Carlos F. c/o The Scripps Res. Institute, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99953825.9 / 1 121 381

**C12N 15/11** → (51) **C07H 21/02**

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 715 041 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711038.2 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/001574 13.02.2004
- (87) WO 2005/078100 2005/34 25.08.2005
- (54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER ARZNEISTOFFRESISTENZ ERWERBENDEN KREBSZELLE**  
• **METHOD OF DETECTING CANCER CELL ACQUIRING DRUG-RESISTANCE**  
• **PROCEDE DE DETECTION D'UNE CELLULE CANCEREUSE ACQUERANT DE LA RESISTANCE AUX MEDICAMENTS**
- (71) BML, Inc., 21-3, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP  
Inazawa, Johji, 43-1-904, Higashiohizumi 5-chome Nerima-ku, Tokyo 178-0063, JP
- (72) INAZAWA, Johji, Tokyo 178-0063, JP
- YASUI, Kohichiro, Miyazu-shi, Kyoto 626-0033, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 715 042 A1**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/06**  
**C12N 5/10** **C07K 7/06**  
**C07K 14/705** **A61K 31/7088**  
**A61K 38/00** **A61K 39/00**  
**A61K 48/00** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00** **C12P 21/02**  
**C12Q 1/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703824.2 (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
- (86) JP 2005/000587 19.01.2005
- (87) WO 2005/068632 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 JP 2004011752
- (54) • **DURCH HLA-A2402-RESTRINGIERTE EP-CAM-SPEZIFISCHE CTL ERKANNTES EPI-TOP/PEPTID UND VERWENDUNG DAVON**

- **EPITOPE/PEPTIDE RECOGNIZED BY HLA-A2402-RESTRICTED EP-CAM-SPECIFIC CTL AND USE OF THE SAME**
- **EPITOPE/PEPTIDE RECONNU PAR CTL SPECIFIQUE DE EP-CAM A RESTRICTION HLA-A2402 ET SON UTILISATION**
- (71) Aichi Prefecture, 1-2, 3-chome, Sannomaru, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8501, JP  
Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) KUZUSHIMA, Kiyotaka, Aichi Cancer Ctr Res. & Inst., Nagoya-shi, Aichi 464-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 715 043 A2**  
**C07K 14/47** **C12N 5/10**  
**C07K 16/18** **C12N 15/62**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/50**  
**G01N 33/53** **A61K 38/02**  
**A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06002432.0 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 23.12.1998 US 221298  
02.07.1999 US 347496  
22.09.1999 US 401064  
19.11.1999 US 444242  
02.12.1999 US 454150

- (54) • **Verbindungen zur Immunotherapie und Diagnose von Dickdarmkrebs und Verfahren zu ihrer Anwendung**  
• **Compounds for immunotherapy and diagnosis of colon cancer and methods for their use**  
• **Composés destinés à l'immunothérapie et au diagnostic du cancer du colon et méthodes d'utilisation**
- (71) CORIXA CORPORATION, 1900 9th Avenue Suite 1100, Seattle, WA 98101, US
- (72) Xu, Jiangchun, Seattle, WA 98101, US  
Lodes, Michael, Seattle, WA 98101, US  
Secrist, Heather, Seattle, WA 98101, US  
Benson, Darin, Seattle, WA 98101, US  
Meagher, Madeleine, Joy, Seattle, WA 98101, US  
Stolk, John, Seattle, WA 98101, US  
Wang, Tongtong, Seattle, WA 98101, US  
Yuqiu, Jiang, Seattle, WA 98101, US
- (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 99967625.7 / 1 144 632

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 715 044 A2**  
**C12N 15/11** **C12N 15/62**  
**C07K 14/705** **C07K 16/28**  
**C12Q 1/68** **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06007573.6 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.01.2000 US 178557 P  
25.04.2000 US 199513 P

- (54) • **Menschliche Neurexin-ähnliche Proteine und dafür kodierende Polynukleotide**  
• **Human Neurexin-like proteins and polynucleotides encoding the same**  
• **Protéines humaines du type Neurexine et polynucleotides codant pour celles-ci**
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (72) Turner, Alexander C., Jr., The Woodlands, TX 77382, US  
Hilbun, Erin, Denton, TX 76209, US  
Donoho, Gregory, Indianapolis, IN 46259, US

- Scoville, John, Pearland, TX 77584, US  
Wattler, Frank, 82541 Muensing, DE  
Friedrich, Glenn, Houston, TX 77004, US  
Abuin, Alejandro, The Woodlands, TX 77382, US  
Zambrovicz, Brian, The Woodlands, TX 77382, US  
Sands, Arthur T., The Woodlands, TX 77382, US  
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB  
(62) 01926593.3 / 1 250 435

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 715 045 A2**  
**C07K 16/00** **A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 06010708.3 (22) 24.07.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE  
(30) 25.07.1991 US 735064  
23.03.1992 US 856281  
(54) • *Rekombinante Antikörper zur humanen Therapie*  
• *Recombinant antibodies for human therapy*  
• *Anticorps de recombinaison pour thérapie humaine*  
(71) Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego, CA 92122, US  
(72) Newman, Roland A., San Diego, CA 92122, US  
Hanna, Nabil, Olivenhain, CA 92024, US  
Raab, Roland W., San Diego, CA 92111, US  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 02012106.7 / 1 266 965  
92917108.0 / 0 605 442

**C12N 15/29** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 715 046 A2**  
**C12N 15/62** **C12P 21/02**  
**A61K 39/02**  
**C12R 1/92**  
(25) En (26) En  
(21) 06012377.5 (22) 31.03.1994  
(84) DE FR GB  
(30) 31.03.1993 JP 7413993  
30.09.1993 JP 24562593  
(54) • *Polypeptid, dafür kodierende DNA, diese DNA beinhalten, rekombinanter Vektor, Herstellung eines rekombinanten Virus unter Verwendung dieses Vektors und dessen Anwendung*  
• *New polypeptide, DNA encoding the polypeptide, recombinant vector bearing the DNA and recombinant virus utilizing the recombinant vector as well as use thereof*  
• *Nouveau polypeptide, ADN codant pour ledit polypeptide, vecteur de recombinaison contenant ledit ADN, virus de recombinaison préparé en utilisant ledit vecteur et son utilisation*  
(71) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP  
(72) Saito, Shuji, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP  
Ohkawa, Setsuko, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0026, JP  
Saeki, Sakiko, Tokyo 146, JP  
Ohsawa, Ikuroh, Tokyo 161, JP  
Funato, Hirono, Soka-shi, Saitama 340, JP  
Iritani, Yoshikazu, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP  
Aoyama, Shigemi, Koka-gun, Shiga 528, JP  
Takahashi, Kiyohito, Kurita-gun, Shiga 520-30, JP  
(74) Bufton, Karen A.J., et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB  
(62) 04013109.6 / 1 512 693  
94910586.0 / 0 692 532

- (51) **C12N 15/43** (11) **1 715 047 A2**  
**C12N 15/44** **C12N 15/49**  
**C12N 15/60** **C12N 15/62**  
**C12N 15/70** **C12N 15/85**  
**C12N 9/88** **C07K 14/105**  
**C07K 14/11** **C07K 14/16**  
**A61K 39/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06007083.6 (22) 21.04.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 21.04.1992 US 871795  
29.01.1993 US 11644  
(54) • *Rekombinante Mutanten zur Induktion spezifischer Immunantworten*  
• *Recombinant mutants for inducing specific immune responses*  
• *Mutants de recombinaison permettant d'induire des réponses immunitaires spécifiques*  
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR  
(72) Ladant, Daniel, 94230 Cachan, FR  
Leclerc, Claude, 75015 Paris, FR  
Sebo, Peter, 75016 Paris, FR  
Ullmann, Agnès, 75016 Paris, FR  
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR  
(62) 93911775.0 / 0 637 335

**C12N 15/44** → (51) **C12N 15/43**

- (51) **C12N 15/45** (11) **1 715 048 A1**  
**C12N 15/64** **C12N 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703936.4 (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  
(86) JP 2005/000708 20.01.2005  
(87) WO 2005/071085 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014654  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIRUSVEKTORS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING VIRUS VECTOR*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN VECTEUR VIRAL*  
(71) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP  
(72) INOUE, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP  
BAN, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP  
IIDA, Akihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP  
HASEGAWA, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 15/49** → (51) **C12N 15/43**

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 715 049 A1**  
**C12N 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06014725.3 (22) 30.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 01.06.2000 JP 2000164214  
(54) • *Verfahren zur Detektion und Quantifizierung von menschlichen P450-Molekülen und Sonde und Kit für dieses Verfahren*  
• *Method of detecting and quantifying human P450 molecular species and probe and kit for this method*  
• *Technique de détection et de quantification de l'espèce moléculaire humaine P450, sonde et nécessaire à cet effet*

- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP  
(72) Nishimura, Masuhiro, Tokushima-shi Tokushima-ken, JP  
Yaguchi, Hiroshi, Naruto-shi Tokushima-ken, JP  
Naito, Shinsaku, Tokushima-shi Tokushima-ken, JP  
Hiraoka, Isao, Tokushima-shi Tokushima-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 01934418.3 / 1 291 427

**C12N 15/60** → (51) **C12N 15/43****C12N 15/62** → (51) **C07K 1/12****C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/31****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/43****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/85****C12N 15/64** → (51) **C12N 15/45****C12N 15/70** → (51) **C12N 15/43****C12N 15/79** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 715 050 A1**  
**C07K 14/415** **A01H 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06001775.3 (22) 09.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 12.09.2003 JP 2003322051  
(54) • *Paraquat Resistenz-Gen und ein Leitgewebe- und Trichom-spezifischer Promoter*  
• *Paraquat resistance gene and a vascular tissue- and trichome-specific promoter*  
• *Gène de résistance à la paraquat et promoteur spécifique pour tissu vasculaire et trichomes*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Okayama Prefecture, 4-6, Uchisange 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0824, JP  
(72) Ito, Hisashi, Kurashiki-shi Kyoto 710-0016, JP  
Tanaka, Yoshikazu, Tsuruga-shi Fukui 914-0814, JP  
Ogawa, Kenichi, Okayama-shi Okayama 700-0951, JP  
Kondo, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Ohto, Chikara, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Furusawa, Iwao, Kyoto-shi Kyoto 606-8107, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 04021478.5 / 1 514 941

**C12N 15/85** (11) **1 715 051 A1**  
**A61K 48/00** **C12N 5/06**  
**C12N 15/63**

- (25) En (26) En  
(21) 05008356.7 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Genkonstruktssysteme zur Isolierung einer reinen Zellpopulation bestehend aus einem einzigen Zelltyp*  
• *Gene construct systems for isolating a pure population of cells of a single cell type*

- *Système de construction de gènes pour isoler une population pure de cellules d'un seul type cellulaire*
- (71) Schwarz, Florian, Kaiserstr. 36, 80801 München, DE  
Schwarz, Emanuel, Adalbertstr. 44, 80799 München, DE
- (72) Schwarz, Florian, 80801 München, DE  
Schwarz, Emanuel, 80799 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/43**

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 715 052 A1**  
*A61K 48/00* *C07K 16/28*
- (25) Ja (26) En  
(21) 05709422.9 (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
- (86) JP 2005/001148 27.01.2005  
(87) WO 2005/073385 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 JP 2004022315
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GENTRANSFEREFFIZIENZ**  
• **COMPOSITION AND METHOD FOR ELEVATING GENE TRANSFER EFFICIENCY**  
• **COMPOSITION ET METHODE POUR AUGMENTER LE RENDEMENT DU TRANFERT DE GENES**
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
Cytopathfinder, Inc., 14-8, Hatanodai 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-0084, JP
- (72) MIYAKE, Masato, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP  
YOSHIKAWA, Tomohiro, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP  
UCHIMURA, Eiichiro, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP  
MIYAKE, Jun, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 15/90** (11) **1 715 053 A1**  
*A01K 67/027* *C12N 5/10*

- (25) En (26) En  
(21) 05103092.2 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Gen-Fallen-Kassette für eine gerichtete und ungerichtete konditionelle Geninaktivierung*  
• *Gene trap cassettes for random and targeted conditional gene inactivation*  
• *Cassette piège à gènes pour l'inactivation conditionnelle de gènes au hasard ou ciblée*
- (71) FrankGen Biotechnologie AG, Wilhelm-Bonn-Strasse 8f, 61476 Kronberg/Taunus, DE  
GSF Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GMBH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Schnütgen, Frank, 63755, Alzenau, DE  
Melchner, Harald, von, 61476, Kronberg/Taunus, DE  
Wurst, Wolfgang, 80937, München, DE  
Ruiz, Patricia, 10437, Berlin, DE

- De-Zolt, Silke, 63517, Rodenbach, DE  
Floss, Thomas, 85406, Oberappersdorf, DE  
Hansen, Jens, 85551 Kirchheim, DE
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C12P 1/00** → (51) **C12P 19/28**

- (51) **C12P 7/18** (11) **1 715 054 A1**  
*C12P 17/10*  
*C12N 15/53*
- (25) Ja (26) En  
(21) 05703812.7 (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
- (86) JP 2005/000575 19.01.2005  
(87) WO 2005/073388 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 JP 2004023946
- (54) • **VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON OPTISCH AKTIVEM 1-SUBSTITUIERTEM 2-METHYLPYRROLIDIN UND ZWISCHENSTUFE DAFÜR**  
• **PROCESSES FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 1-SUBSTITUTED 2-METHYLPYRROLIDINE AND INTERMEDIATE THEREFOR**  
• **PROCESSUS DE FABRICATION METHYLPYRROLIDINE-2 SUBSTITUE-1 OPTIQUEMENT ACTIFS ET ALTERNATIVES**
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NISHIYAMA, Akira, c/o Kaneka Corp Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP  
TAOKA, Naoaki, c/o Kaneka Corp Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP  
KISHIMOTO, Narumi, c/o Kaneka Corp. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP  
NAGASHIMA, Nobuo, c/o Kaneka Corp. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12P 13/04** (11) **1 715 055 A2**  
*C07K 14/24*

- (25) De (26) De  
(21) 06112225.5 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 DE 102005018835
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung verbesserter Stämme der Familie Enterobacteriaceae*  
• *Process for the production of L-amino acids using improved Enterobacteriaceae strains*  
• *Procédé de production d'acides aminés L utilisant des souches améliorées de la famille Enterobacteriaceae*
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Rieping, Mechthild, Dr., 33619 Bielefeld, DE
- (51) **C12P 13/04** (11) **1 715 056 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06112245.3 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.04.2005 DE 102005019040
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren unter Verwendung verbesserter Stämme der Familie Enterobacteriaceae*

- *Process for the production of L-amino acids using improved Enterobacteriaceae strains*
- *Procédé de production d'acides aminés L utilisant des souches améliorées de la famille Enterobacteriaceae*

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Rieping, Dr., Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

**C12P 17/10** → (51) **C12P 7/18**

**C12P 19/18** → (51) **C12P 19/28**

- (51) **C12P 19/28** (11) **1 715 057 A2**  
*C12P 1/00* *C12P 19/18*
- (25) En (26) En  
(21) 05111968.3 (22) 02.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.12.1994 US 366800
- (54) • *Methoden zur Änderung von Kohlenhydrathälften*  
• *Methods of modifying carbohydrate moieties*  
• *Méthodes de modification d'hydrates de carbone*
- (71) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Maras, Marleen, 9572 Sint-Martens Lierde, BE  
Contreras, Roland, 9820 Merelbeke, BE
- (74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenienius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
- (62) 96900106.4 / 0 799 318

(51) **C12P 19/34** (11) **1 715 058 A2**  
*C12Q 1/68* *C07H 21/04*

- (25) En (26) En  
(21) 06007030.7 (22) 15.04.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 15.04.1996 US 632575
- (54) • *Multiplex Amplifikation kurzer Tandem repeat loci*  
• *Multiplex amplification of short tandem repeat loci*  
• *Amplification multiplex de loci courts repetes en tandem*
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) Schumm, James W., Annandale, VA 22003-1537, US  
Micka, Katherine A., Oregon, WI 53575, US  
Rabbach, Dawn R., Sun Prairie, WI 53590, US
- (74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97929672.0 / 0 960 207

**C12P 21/02** → (51) **C07K 5/062**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/31**

**C12P 21/06** → (51) **C07K 1/12**

**C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/08**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/12**

**C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/60**

**C12Q 1/28** → (51) **C12Q 1/60**

<b>C12Q 1/32</b>	→ (51)	<b>C12Q 1/60</b>
<b>C12Q 1/34</b>	→ (51)	<b>G01N 33/68</b>
<b>C12Q 1/44</b>	→ (51)	<b>C12Q 1/60</b>
(51) <b>C12Q 1/48</b>	(11)	<b>1 715 059 A1</b>
<b>G01N 33/50</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05008729.5	(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		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • Verfahren zur Erkennung von möglichen gesundheitsgefährdenden Rezeptortyrosinkina- se-Mutationen und von Inhibitoren oder Medi- kamenten gegen RTK-Mutanten		
• Method for the identification of possibly harm- ful receptor tyrosine kinase (RTK) mutations and of inhibitors or medication directed against RTK mutants		
• Methode d'identification des mutations de recepteur tyrosine kinase presentant un dan- ger pour la santé et des inhibiteurs ou medica- ments contre les mutations de RTK		
(71) Esbatech AG, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH		
(72) Gunde, Tea, 8005 Zürich, CH		
Barberis, Alcide, 8057 Zürich, CH		
Berset, Catherine, 5210 Windisch, CH		
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH		
(51) <b>C12Q 1/60</b>	(11)	<b>1 715 060 A1</b>
<b>C12Q 1/26</b>		<b>C12Q 1/28</b>
<b>C12Q 1/32</b>		<b>C12Q 1/44</b>
<b>G01N 33/92</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05704386.1	(22) 28.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/001626 28.01.2005		
(87) WO 2005/073401 2005/32 11.08.2005		
(30) 29.01.2004 JP 2004021478		
(54) • VERFAHREN, REAGENS UND KIT ZUR BESTIMMUNG VON CHOLESTERIN IN VLDL (VERY-LOW-DENSITY LIPOPROTEIN)-RE- STEN		
• METHOD, REAGENT, AND KIT FOR DETER- MINING CHOLESTEROL IN VERY-LOW-DEN- SITY LIPOPROTEIN REMNANT (VLDL REMNANT)		
• METHODE, REACTIF ET KIT DE DEPISTAGE DU CHOLESTEROL DANS UN REMNANT DE VLDL (VERY-LOW-DENSITY LIPOPROTEIN)		
(71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 8-10, Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-6004, JP		
(72) MIYAUCHI, Kazuhito, c/o Kyowa Medex Co., Ltd., Tokyo 104-6004, JP		
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE		
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11)	<b>1 715 061 A1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05018191.6	(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		
AL BA HR MK YU		
(30) 21.04.2005 JP 2005124077		
19.07.2005 JP 2005208698		

(54) • Multiplex SNP-Bestimmung mittels eines biolu- minometrischen Assays in Verbindung mit dem Einbau von Terminatormolekülen		
• Multiplex SNP typing by bioluminometric assay coupled with terminator incorporation		
• Multiplex-typage de polymorphismes de nucléotide simple (SNP) par test bio-lumino- métrique couplé à l'incorporation de termina- teurs		
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP		
(72) Kambara, Hideki c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP		
Zhou, Guohua c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP		
Kajiyama, Tomoharu c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11)	<b>1 715 062 A2</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06075498.3	(22) 07.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO		
(30) 07.01.2002 GB 0200239		
19.06.2002 GB 0214124		
(54) • Detektionsverfahren für Papillomavirus mRNA		
• Method for detecting human papillomavirus mRNA		
• Methode permettant de detecter l'ARN messa- ger du papillomavirus humain		
(71) Norchip A/S, Industriveien 8, 3490 Klokkestrua, NO		
(72) Karlisen, Frank, 3490 Klokkestrua, NO		
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(62) 03700338.1 / 1 463 839		
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11)	<b>1 715 063 A2</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06117641.8	(22) 28.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30) 29.03.2000 GB 0007622		
02.11.2000 GB 0026749		
(54) • Hybridisierungsprobe und Methode zum schnellen Nachweis und zur schnellen Unter- scheidung von Sequenzen		
• Hybridisation beacon and method of rapid sequence detection and discrimination		
• Balise d'hybridation et méthode de détection et discrimination rapides de séquences		
(71) LGC Limited, Queens Road, Teddington, Middlesex TW11 0LY, GB		
(72) French, David John, Teddington, Middlesex TW11 0LY, GB		
McDowell, David Gordon, Teddington, Middlesex TW11 0LY, GB		
Brown, Tom, Chillworth, Southampton SO16 7JD, GB		
(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB		
(62) 01915549.8 / 1 278 889		
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51)	<b>C12N 15/00</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51)	<b>C12P 19/34</b>

<b>C12Q 1/68</b>	→ (51)	<b>C12Q 1/70</b>
(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11)	<b>1 715 064 A1</b>
<b>C12Q 1/68</b>		
<b>C12N 15/49</b>		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06013029.1	(22) 05.06.1990	
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE		
(30) 02.06.1989 FR 8907354		
20.09.1989 FR 8912371		
(54) • Nukleotid-Sequenzen von HIV-1, HIV-2 und SIV Retrovirusgenomen, ihre Verwendung zur Amplifizierung von diesen Retroviren und zur In Vitro Diagnostik von diesen Viren verursach- ten Infektionen		
• Nucleotide sequences derived from the genomes of the retroviruses HIV-1, HIV-2 and SIV, and their application to the amplification of these viral genomes and to the in vitro diagno- sis of infections resulting from these viruses		
• Séquences nucléotidiques issues du génome des rétrovirus du type HIV-1, HIV-2 et SIV, et leurs applications notamment pour l'amplifica- tion des génomes de ces rétrovirus et pour le diagnostic in vitro des infections dues à ces virus		
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris, FR		
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR		
(72) Moncany, Maurice, 75019 Paris, FR		
Montagnier, Luc, 92350 Le Plessis-Robinson, FR		
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR		
(62) 05014676.0 / 1 642 987		
97110543.2 / 0 806 484		
90401520.3 / 0 403 333		
(51) <b>C21C 7/00</b>	(11)	<b>1 715 065 A2</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06008183.3	(22) 20.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 20.04.2005 EP 05075937		
(54) • Fülldraht zur Behandlung von Stahlschmelzen mittels Drahtinjektion		
• A wire for injecting into a steel melt and proc- ess of treating a steel melt using said wire		
• Fil fourré pour traiter l'acier en fusion et pro- cédé pour le traitement en utilisant ce fil		
(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL		
(72) Tiekink, Wouter Karel, 1944 NG Beverwijk, NL		
Kooter, Rob, 1964 BC Heemskerk, NL		
(74) Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL		
<b>C21D 1/06</b>	→ (51)	<b>C23C 10/30</b>
(51) <b>C21D 1/673</b>	(11)	<b>1 715 066 A1</b>
<b>B21D 37/16</b>		<b>B30B 15/34</b>
(25) De	(26) De	
(21) 05028585.7	(22) 28.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 19.04.2005 DE 102005018240		
(54) • Vorrichtung zum Umformen und Presshärten von Metallblechen, mit integrierten Heizele- menten		



- *Device for forming and press hardening metal sheet, with integrated heating elements*
  - *Outil de formage et de trempé sous pression de tôles d'acier, avec éléments chauffants intégrés*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Bohner, Friedrich, 33813 Oerlinghausen, DE  
Schiwek, Andreas, 33098 Paderborn, DE  
Böhmer, Werner, 34439 Willebadessen, DE  
Kovro, Martin, 33098 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, Patentanwältin Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**C21D 6/00** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 8/00** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 9/40** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 9/40** → (51) **F16C 33/62**

- (51) **C22C 1/05** (11) **1 715 067 A1**  
**C22C 21/02** **C22C 21/06**  
**B22D 11/06** **B22D 11/12**  
**B22D 11/00** **B22D 11/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04807567.5 (22) 22.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/019210 22.12.2004  
(87) WO 2005/064025 2005/28 14.07.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003432073

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUF AL-MG-SI BASIERENDEN ALUMINIUM-LEGIERUNGSPLATTE MIT HERVORRAGEN- DER BAKE-HARDENABILITY*  
• *METHOD FOR PRODUCING AL-MG-SI BASED ALUMINUM ALLOY PLATE EXCEL- LENT IN BAKE-HARDENABILITY*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUES D'ALLIAGE D'AL-MG-SI PRESENTANT UNE EXCELLENTE CAPACITE DE DURCISSE- MENT THERMIQUE*

- (71) Nippon Light Metal, Co., Ltd., 2-20, Higashi- Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
- (72) ANAMI, Toshiya Nippon Light Metal Company, Ltd., Ihara-gun, JP  
ZHAO, Pizhi Nippon Light Metal Company, Ltd., Ihara-gun, JP  
KOBAYASHI, T. Nippon Light Metal Company, Ltd., Ihara-gun, JP

- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G22C 1/05** → (51) **C01B 31/30**

**G22C 9/00** → (51) **C23C 14/34**

**G22C 9/06** → (51) **C23C 14/34**

**G22C 18/00** → (51) **H01M 4/12**

**G22C 18/00** → (51) **H01M 4/42**

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 715 068 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807451.2 (22) 21.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/019094 21.12.2004  
(87) WO 2005/064027 2005/28 14.07.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2004435037
- (54) • *AUF NICKEL BASIERENDE SUPERWÄRME- BESTÄNDIGE LEGIERUNG UND GASTURBI- NENBAUTEIL DAMIT*

- *NICKEL-BASED SUPER-HEAT-RESISTANT ALLOY AND GAS TURBINE COMPONENT USING SAME*
  - *ALLIAGE A BASE DE NICKEL A HAUTE RESISTANCE THERMIQUE ET CONSTI- TUANT DE TURBINE A GAZ L'UTILISANT*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP  
Independent Administrative Institute National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) SATO, Masahiro, Hyogo/6550885, JP  
TAKENAKA, Tsuyoshi, Hyogo, JP  
NITTA, Seiya, Chiba, JP

- KOBAYASHI, Toshiharu, Ind. Admint. Inst. National, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
KOIZUMI, Yutaka, Ind. Adm. Institution National, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
HARADA, Hiroshi, Ind. Adm. Institution National, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C22C 19/07** (11) **1 715 069 A1**  
**B22F 1/00** **C23C 14/32**
- (25) En (26) En  
(21) 05258043.8 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 US 672602 P  
29.09.2005 US 237938

- (54) • *Verbesserte Formulierung von Co-basierte Legierungszusammensetzungen*  
• *Enhanced formulation of cobalt alloy matrix compositions*  
• *Formulation améliorée d'un composite à matrice à base de cobalt*

- (71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler AZ 85226, US
- (72) Ziani, Abdelouahab, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

**G22C 21/02** → (51) **C22C 1/05**

**G22C 21/02** → (51) **C25D 11/04**

**G22C 21/06** → (51) **C22C 1/05**

**G22C 27/00** → (51) **C23C 26/00**

**G22C 29/02** → (51) **C01B 31/30**

**G22C 29/08** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C22C 32/00** (11) **1 715 070 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 03773740.0 (22) 25.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2003/000596 25.11.2003  
(87) WO 2005/054525 2005/24 16.06.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANVERBUNDWERKSTOFFTEILEN MIT- TELS GIESSEN UND DANACH ERHALTENE TEILE*  
• *METHOD OF PRODUCING TITNIUM COM- POSITE PARTS BY MEANS OF CASTING AND PARTS THUS OBTAINED*  
• *PROCEDE D OBTENTION DE PIECES DE COMPOSITE DE TITANE ENVUE DE LEUR FONTE ET PIECES AINSI OBTENUES*

- (71) FUNDACION Inasmet, Parque Tecnológico, Mekeletegi Pasealekua, 2, 20009 San Sebastián (Guip zcoa), ES
- (72) GONI ARRIZABALAGA, Javier, 20009 San Sebastian-Guipuzcoa, ES  
COLETO FIANO, Javier, 20009 San Sebastian - Guipuzcoa, ES  
AGOTE BELOKI, Inigo, 20009 San Sebastian-Guipuzcoa, ES  
GARCIA DE CORTAZAR AGIRREZABAL, Maider, 20009 San Sebastian-Guipuzcoa, ES  
ERAUZKIN BILBAO, Estibalitz, 20009 San Sebastian-Guipuzcoa, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 715 071 A1**  
**C22C 38/58** **C21D 6/00**  
**C21D 8/00** **G21C 3/07**  
**G21C 13/08** **G21D 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05703513.1 (22) 13.01.2005  
(84) CH DE ES FI LI SE  
(86) JP 2005/000274 13.01.2005  
(87) WO 2005/068674 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 JP 2004004928

- (54) • *AUSTENITISCHER NICHTROSTENDER STAHL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STRUKTUR DAMIT*  
• *AUSTENITIC STAINLESS STEEL, METHOD FOR PRODUCING SAME AND STRUCTURE USING SAME*  
• *ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET STRUC- TURE LE COMPORTANT*

- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
- (72) SAKAGUCHI, Yasuhiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP  
IWAMURA, Toshihiko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP  
KANESAKI, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP  
MIMAKI, Eiji, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6528585, JP  
.TANEIKE, Masaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP  
SUZUKI, Shunichi, Tokyo Electric Power Co. Inc., Tokyo 1008560, JP  
TAKAMORI, Kenrou, Tokyo Electric Power Co. Inc., Tokyo 1008560, JP  
OOKI, Suguru, Tokyo Electric Power Co. Inc., Tokyo 1008560, JP  
ANAHARA, Naoki, Tokyo Electric Power Co. Inc., Tokyo 1008560, JP  
HIRANUMA, Naoki, Tokyo Electric Power Co. Inc., Tokyo 1008560, JP  
YONEZAWA, Toshio, Koryo Engineering Co., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6760008, JP

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

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 715 072 A1**  
**C22C 38/58** **C22C 38/58**  
**C21D 9/40** **C23C 8/22**  
**C23C 8/32** **F16C 33/32**  
**F16C 33/34** **F16C 33/62**  
**F16C 33/64**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05703780.6 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/000543 18.01.2005  
(87) WO 2005/068675 2005/30 28.07.2005

- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP  
SAKAGUCHI, Yasuhiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP  
IWAMURA, Toshihiko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP  
KANESAKI, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP  
MIMAKI, Eiji, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6528585, JP  
.TANEIKE, Masaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP  
SUZUKI, Shunichi, Tokyo Electric Power Co. Inc., Tokyo 1008560, JP  
TAKAMORI, Kenrou, Tokyo Electric Power Co. Inc., Tokyo 1008560, JP  
OOKI, Suguru, Tokyo Electric Power Co. Inc., Tokyo 1008560, JP  
ANAHARA, Naoki, Tokyo Electric Power Co. Inc., Tokyo 1008560, JP  
HIRANUMA, Naoki, Tokyo Electric Power Co. Inc., Tokyo 1008560, JP  
YONEZAWA, Toshio, Koryo Engineering Co., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6760008, JP

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

- (30) 20.01.2004 JP 2004012300  
17.03.2004 JP 2004077026  
30.03.2004 JP 2004100181  
31.03.2004 JP 2004106487  
14.12.2004 JP 2004361274
- (54) • WALZLAGER  
• ROLLING BEARING  
• ROULEMENT
- (71) NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaki  
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) FUJITA, Shinji c/o NSK Ltd, Fujisawa-shi,  
Kanagawa 251-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 715 073 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709655.4 (22) 27.01.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/001555 27.01.2005
- (87) WO 2005/073422 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 JP 2004021283  
16.03.2004 JP 2004074033  
16.03.2004 JP 2004073862

- (54) • AUSTENITISCH-FERRITISCHER NICHTRO-  
STENDER STAHL  
• AUSTENITIC-FERRITIC STAINLESS STEEL  
• ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE ET AUS-  
TENITIQUE
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) FUJISAWA, Mitsuyuki, c/o I.P. Department,  
Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP  
YAZAWA, Yoshihiro, c/o I.P. Department, Chiyoda-  
ku, Tokyo 1000011, JP  
KATO, Yasushi, c/o I.P. Department, Chiyoda-ku,  
Tokyo 1000011, JP  
FURUKIMI, Osamu, c/o I.P. Department, Chiyoda,  
Tokyo 1000011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

**G22C 38/38** → (51) **C22C 38/00**

**G22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

**G23C 4/12** → (51) **B05B 7/22**

**G23C 8/02** → (51) **C01B 31/30**

**G23C 8/22** → (51) **C22C 38/00**

**G23C 8/32** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C23C 10/30** (11) **1 715 074 A1**  
**C21D 1/06** **C23C 10/32**  
**C23C 12/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709674.5 (22) 03.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/001581 03.02.2005
- (87) WO 2005/075699 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 JP 2004026374  
03.02.2004 JP 2004026672  
30.06.2004 JP 2004193492
- (54) • LEGIERUNG AUF FE-BASIS MIT SCHICHT  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• FE BASE ALLOY HAVING LAYER AND  
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF  
• ALLIAGE A BASE DE FE DOTE D'UNE COU-  
CHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) KUMAKI, Toshimasa; c/o HONDA GIKEN KOGYO  
K.K., Mooka-shi, Tochigi 3214346, JP  
SATO, Naomi; c/o HONDA GIKEN KOGYO K.K.,  
Mooka-shi, Tochigi 3214346, JP  
KUWABARA, Mitsuo; c/o HONDA ENGINEERING  
K.K., Sayama-shi, Saitama3501381, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**C23C 10/32** → (51) **C23C 10/30**

**C23C 12/00** → (51) **C23C 10/30**

**C23C 14/00** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **C23C 14/04** (11) **1 715 075 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05008662.8 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Magnetische Maskenhalterung  
• Magnetic mask holder  
• Support de masque magnétique
- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse  
100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Manz, Dieter, 72141 Walddorfhäslach, DE
- (74) Lang, Christian, Lang Raible GbR Herzog-Wilhelm-  
Strasse 22, 80331 München, DE

- (51) **C23C 14/04** (11) **1 715 076 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05008663.6 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Maskenpositio-  
nierung  
• Method and apparatus for positioning a mask  
• Procédé et appareil de positionnement d'un  
masque
- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse  
100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Manz, Dieter, 72141 Walddorfhäslach, DE
- (74) Lang, Christian, Lang Raible GbR Herzog-Wilhelm-  
Strasse 22, 80331 München, DE

**C23C 14/32** → (51) **C22C 19/07**

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 715 077 A1**  
**C22C 9/00** **C22C 9/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04820879.7 (22) 30.11.2004
- (84) DE FR
- (86) JP 2004/017744 30.11.2004
- (87) WO 2005/064036 2005/28 14.07.2005
- (30) 25.12.2003 JP 2003428520

- (54) • ANORDNUNG AUS KUPFER- ODER KUP-  
FERLEGIERUNGSTARGET UND KUPFERLE-  
GIERUNGSTRÄGERPLATTE  
• COPPER OR COPPER ALLOY TARGET/  
COPPER ALLOY BACKING PLATE ASSEM-  
BLY  
• CIBLE EN CUIVRE OU EN ALLIAGE DE CUI-  
VRE/ ENSEMBLE PLAQUE D'APPUI EN  
ALLIAGE DE CUIVRE
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1,  
Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) OKABE, Takeo Isohara Factory of Nikko Material  
Co., Ibaraki 3191535, JP

- MIYASHITA, Hirohito, c/o Isohara Factory of Nikko,  
Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &  
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(51) **C23C 14/56** (11) **1 715 078 A1**  
**H01L 33/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05008669.3 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Kontinuierliche OLED-Beschichtungsanlage  
• Continuous OLED coating apparatus  
• Dispositif de revêtement en continue pour la  
production de OLED
- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse  
100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Bender, Marcus, Dr., 63456 Hanau, DE  
Hoffmann, Uwe, Dr., 63755 Alzenau, DE  
Haas, Dieter, 63486 Bruchköbel, DE  
Englert, Ulrich, 63869 Heigenbrücken, DE  
Lehr, Heino, 63517 Rodenbach, DE  
Gürke, Achim, 63739 Aschaffenburg, DE  
Manz, Dieter, 72141 Walddorfhäslach, DE
- (74) Lang, Christian, Lang Raible GbR Herzog-Wilhelm-  
Strasse 22, 80331 München, DE

(51) **C23C 16/34** (11) **1 715 079 A1**  
**H01L 21/28** **H01L 21/285**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807927.1 (22) 27.12.2004
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2004/019572 27.12.2004
- (87) WO 2005/064041 2005/28 14.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003434860

- (54) • ABSCHIEDUNG VON TITANNITRIDFILM  
• DEPOSITION OF TITANIUM NITRIDE FILM  
• DEPOT D'UN FILM DE NITRURE DE TITANE
- (71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6  
Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) MURAKAMI, Seishi, c/o Tokyo Electron AT Limited,  
Nirasaki-shi, Yamanashi 4070192, JP  
TADA, Kunihiko, c/o Tokyo Electron AT Limited,  
Nirasaki-shi, Yamanashi 4070192, JP
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C23C 22/03** → (51) **C08L 33/14**

(51) **C23C 24/04** (11) **1 715 080 A1**  
**F41A 21/00** **F41A 21/02**  
**F41A 21/20**

- (25) De (26) De
- (21) 06006655.2 (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

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2005 DE 102005018618
- (54) • Waffenrohr und Verfahren zur Beschichtung  
der inneren Oberfläche des Waffenrohres  
• Gun barrel and a process for coating the inner  
surface  
• Tube d'arme et procédé pour le revêtement de  
son intérieur
- (71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-  
Strasse 2, 29345 Untertüß, DE
- (72) Buchholz, Jens, 29348 Eschede, DE  
Kaufmann, Stefan, 29221 Celle, DE  
Schlenker, Gert, 40233 Düsseldorf, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 26/00** (11) **1 715 081 A1**  
**C22C 27/00** **C25D 3/66**  
**C25D 7/00** **F01D 5/28**  
**F02C 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703962.0 (22) 14.01.2005  
(84) GB  
(86) JP 2005/000734 14.01.2005  
(87) WO 2005/068685 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 JP 2004007540

- LEGIERUNGSBESCHICHTUNG FÜR DIFFUSIONSBARRIERE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HOCHTEMPERATURVORRICHTUNGSELEMENT
- ALLOY COATING FOR DIFFUSION BARRIER, METHOD FOR FORMING SAME, AND HIGH-TEMPERATURE DEVICE MEMBER
- REVETEMENT EN ALLIAGE POUR BARRIERE DE DIFFUSION, PROCEDE D'ELABORATION, ET ELEMENT DE DISPOSITIF HAUTE TEMPERATURE

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
Narita, Toshio, 7-8, Shinkotoni Ichijo 9-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP  
(72) NARITA, Toshio, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0901, JP  
YAKUWA, Hiroshi, Ebara Research Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **1 715 082 A1**  
**B22F 7/00** **C22C 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 06445015.8 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- Beschichteter Sinterkarbid mit anbindephase-angereicherter Oberflächenzone.
- Coated cemented carbide with binder phase enriched surface zone
- Carbure cimenté revêtu avec des zones superficielles enrichies d'une phase liante.

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Norgren, Susanne, 141 41 Huddinge, SE  
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

**C25D 1/08** → (51) **B01D 67/00**

**C25D 3/66** → (51) **C23C 26/00**

**C25D 7/00** → (51) **C23C 26/00**

(51) **C25D 11/02** (11) **1 715 083 A1**  
(25) Ru (26) En

(21) 04748894.5 (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  
(86) RU 2004/000005 12.01.2004  
(87) WO 2005/066394 2005/29 21.07.2005  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEREN HOCHADHÄSIVEN SCHUTZBE-SCHICHTUNGEN AUF VENTILMETALLTEIL-

LEN DURCH MIKROLICHTBOGENOXIDATION

- METHOD FOR PRODUCING HEAVY HIGHLY ADHESIVE PROTECTIVE COATINGS ON VALVE-METAL PARTS BY MICRO-ARC OXIDATION
- PROCEDE DE FORMATION DE REVETEMENTS DE PROTECTION A DEGRE D'ADHERENCE ELEVE SUR DES PIECES FAITES DE METAUX UTILISES DANS DES VANNES EN MODE D'OXYDATION PAR ONDES MILLIMETRIQUES

(71) Nikiforov, Aleksey Aleksandrovich, ul. Akademicheskaya 19-29, Novosibirsk, 630090, RU  
(72) Nikiforov, Aleksey Aleksandrovich, Novosibirsk, 630090, RU  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C25D 11/04** (11) **1 715 084 A1**  
**C22C 21/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 04728648.9 (22) 21.04.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/005677 21.04.2004  
(87) WO 2005/049896 2005/22 02.06.2005  
(30) 21.11.2003 JP 2003391736

- ALUMINIUMLEGIERUNG, STABFÖRMIGES MATERIAL, GESCHMIEDETER FORMKÖRPER UND ZERSPANTER FORMKÖRPER UND DARAUSS HERGESTELLTE VER-SCHLEISSFESTE ALUMINIUMLEGIERUNG UND GLEITTEIL MIT HERVORAGENDER HÄRTE, EINER ANODISCHEN OXIDBE-SCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- ALUMINIUM ALLOY, BAR-SHAPED MATERIAL, FORGED MOLDING AND MACHINED MOLDING, AND, PRODUCED THEREFROM, WEAR-RESISTANT ALUMINIUM ALLOY AND SLIDING PART EXCEL-LING IN ANODIC OXIDE COATING HARDNESS, AND PROCESS FOR PRODUC-ING THEM
- ALLIAGE D'ALUMINIUM, MATERIAU EN FORME DE BARRE, OBJET MOULE FORGE ET OBJET MOULE USINE ET ALLIAGE D'ALUMINIUM FABRIQUE A PARTIR DE CES MATERIAUX ET RESISTANT A L'USURE AINSI QUE PARTIE COULISSANTE POSSEDANT D'EXCELLENTE PROPRIETES EN TERMES DE DURETE DE REVETE-MENT D'OXYDES ANODIQUE ET PROCEDE DE F

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) OKAMOTO, Yasuo, c/o Showa Denko K.K., Kitakata-shi, Fukushima 966-0845, JP  
UMINUMA, Yoshio, c/o Showa Denko K.K., Kitakata-shi, Fukushima 966-0845, JP  
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C25D 11/04** (11) **1 715 085 A2**  
**C25D 11/16** **C25D 11/18**  
**C25F 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 06008028.0 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 JP 2005119418  
29.07.2005 JP 2005221625  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer anodisierten Struktur

- Method for producing anodized structure
- Procédé pour la fabrication d'une structure anodisée

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Tomita, Tadabumi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP  
Hotta, Yoshinori, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP  
Uesugi, Akio, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C25D 11/16** → (51) **C25D 11/04**

**C25D 11/18** → (51) **C25D 11/04**

**C25F 1/04** → (51) **C25D 11/04**

(51) **C30B 33/00** (11) **1 715 086 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06013705.6 (22) 25.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.06.2002 US 392741 P  
(54) • Verfahren zur Verminderung von Defektkonzentrationen in Kristallen  
• Method for reducing defect concentrations in crystals  
• Méthode por réduire des défauts à l'intérieur de cristaux

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) D'Evelyn, Mark Philip, Niskayuna, New York 12309, US  
Arthur, Stephen Daley, Glenville, New York 12302, US  
Rowland, Larry Burton, Scotia, New York 12302, US  
Vagaralli, Suresh Shankarappa, Columbus, Ohio 43235, US  
Lucek, John William, Powell, Ohio 43065, US  
Anthony, Thomas Richard, Schenectady, New York 12309, US  
Levinson, Lionel Monty, Niskayuna, New York 12309, US  
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB  
(62) 03254007.2 / 1 378 591

**D01F 1/10** → (51) **D01F 8/04**

(51) **D01F 6/48** (11) **1 715 087 A1**  
**A01K 91/00**

(25) En (26) En  
(21) 06112743.7 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005122951  
08.03.2006 JP 2006063418  
(54) • Polyvinylidenfluorid-Monofilament sowie Verfahren zu dessen Herstellung  
• Polyvinylidene fluoride resin monofilament and method for manufacturing thereof  
• Monofilament en polyfluorure de vinylidène et procédé pour sa fabrication  
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP  
(72) Matsui, Hirokazu, Omitama City Ibaraki 311-3436, JP  
Ochiai, Hiroshi, Omitama city Ibaraki 311-3436, JP

Satou, Masaru, Omitama City Ibaraki 311-3436, JP  
Hashimoto, Satoshi, Omitama City Ibaraki 311-3436, JP  
Mizuno, Toshiya, Omitama City Ibaraki 311-3436, JP  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **D01F 8/04** (11) **1 715 088 A2**  
**D01F 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06014812.9 (22) 21.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 21.09.2000 US 234410 P  
(54) • *Mehrkomponentenfasern mit reversiblen thermischen Eigenschaften*  
• *Multi-component fibers having reversible thermal properties*  
• *Fibres multicomposants aux propriétés thermique reversibles*  
(71) Outlast Technologies, Inc., The Valmont Building, 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301, US  
(72) Magill, Monte C., Longmont CO 80501, US  
Hartmann, Mark H., Superior CO 80027, US  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 01973362.5 / 1 319 095

(51) **D01F 8/04** (11) **1 715 089 A2**  
**D01F 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06014813.7 (22) 21.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 21.09.2000 US 234410 P  
(54) • *Mehrkomponentenfasern mit reversiblen thermischen Eigenschaften*  
• *Multi-component fibers having reversible thermal properties*  
• *Fibres multicomposants aux propriétés thermique reversibles*  
(71) Outlast Technologies, Inc., The Valmont Building, 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301, US  
(72) Magill, Monte C., Longmont CO 80501, US  
Hartmann, Mark H., Superior CO 80027, US  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 01973362.5 / 1 319 095

**D01G 25/00** → (51) **D04H 3/05**

(51) **D03C 5/00** (11) **1 715 090 A2**  
**D03C 13/00** **D03D 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06005490.5 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 JP 2005120313  
(54) • *Steuervorrichtung für ein sich bewegendes Teil einer Webmaschine*  
• *Control apparatus for moving member of loom*  
• *Dispositif de commande d'un organe mobile d'un métier à tisser*  
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP  
(72) Hirai, Jun, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

Araki, Nobuhiro, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

**D03C 13/00** → (51) **D03C 5/00**

**D03D 51/00** → (51) **D03C 5/00**

(51) **D04B 15/50** (11) **1 715 091 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252087.9 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 US 109381  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rundstricken eines Elastomergarns mit Kompensierung der Garnkörperrelaxation*  
• *Method and apparatus for circular knitting with elastomeric yarn that compensate for yarn package relaxation*  
• *Procédé et dispositif de tricotage circulaire d'un fil élastomérique avec compensation de la relaxation de bobine du fil élastomérique*  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH  
(72) Snijders, Jacobus-Michiel-Hubertus, 6226 TA Maastricht, NL  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D04B 15/56** (11) **1 715 092 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008709.7 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Fadenführer für eine Flachstrickmaschine*  
• *Yarn carrier for a flat knitting machine*  
• *Guide-fil pour métier à tricoter rectiligne*  
(71) Firma, H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE  
(72) Haltenhof, Hans-Günther, 72793 Pfullingen, DE  
März, Thomas, 72555 Metzingen, DE  
Mohr, Jürgen, Dipl.-Ing., 72768 Reutlingen, DE  
(74) Möbus, Daniela, et al, Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **D04H 3/05** (11) **1 715 093 A1**  
**D01G 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05008424.3 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zum Steuern der Florablage bei der Erzeugung eines Faservlieses und Vorrichtung zum Erzeugen eines Faservlieses*  
• *Method for controlling the lay down of a web during the formation of a fleece and apparatus for making the same.*  
• *Procédé pour réguler le dépôt d'un voile lors de la formation d'une nappe non-tissée et installation s'y rapportant.*  
(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE  
(72) Dilo, Johann P., Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE

(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher \* Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **D04H 13/00** (11) **1 715 094 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008595.0 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Garnheiz- und Garnbearbeitungsmaschine*  
• *Yarn heater and yarn processing machine*  
• *Dispositif de chauffage et machine de traitement de fil*  
(71) Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH  
(72) Muser, Christian, 8810 Horgen, CH  
Meinhardt, Martin, 72768 Reutlingen, DE  
Schaad, Marc, 5600 Lenzburg, CH  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**D04H 13/00** → (51) **B29C 70/34**

(51) **D06F 25/00** (11) **1 715 095 A1**  
**D06F 58/28**  
**D06F 39/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06006351.8 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018550  
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Wasserzufuhr zum Laugenbehälter eines Waschtrockners*  
• *Process for controlling the water supply to the tub in a washer-dryer*  
• *Procédé de commande de l'alimentation en eau de la cuve d'une machine à laver et sécher le linge*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Presto, Michael, 33332 Gütersloh, DE  
Wendker, Christoph, 33813 Oerlinghausen, DE

**D06F 33/02** → (51) **D06F 39/02**

(51) **D06F 37/26** (11) **1 715 096 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006011.8 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005018190  
(54) • *Kunststofflaugenbehälter für eine Waschmaschine und Verfahren zur Herstellung eines Kunststofflaugenbehälters*  
• *Plastic tub for a washing machine and method for manufacturing such a tub*  
• *Cuve en plastique pour machine à laver et procédé de fabrication d'une telle cuve*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Brinkmann, Martin, 33397 Rietberg, DE  
Dahlmann, Udo, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE  
Kratzsch, Andreas Dr., 33719 Bielefeld, DE

**D06F 37/28** → (51) **D06F 39/02**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 715 097 A1**  
**D06F 37/28** **D06F 33/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06250035.0 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 KR 2005033741  
(54) • *Waschmaschine mit einem Zusatzbehälter für Spülmittel und Steuerverfahren dafür*  
• *Washing machine having rinse agent dispenser and control method thereof*  
• *Machine à laver munie d'une boîte à produits de rinçage et procédé de commande correspondant*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Choi, Won Seok, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR  
Hur, Woon Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR  
Choi, Dong Hyun, Gunpo-Si, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

**D06F 58/28** → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 95/00** (11) **1 715 098 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06007888.8 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 GB 0507732  
(54) • *Wäschekorb*  
• *Washing basket*  
• *Corbeille à linge*  
(71) Reality Products Limited, 53 St. Paul's Square, Birmingham B3 1QS, GB  
(72) Holland, Janusz Lucien, Birmingham B3 1QS, GB  
Carter, Daniel William, Birmingham B3 1QS, GB  
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

**D06L 3/00** → (51) **A47L 25/08**

**D21F 5/04** → (51) **D21F 5/18**

(51) **D21F 5/18** (11) **1 715 099 A1**  
**D21F 5/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05111483.3 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005017989  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Faserstoffbahn*  
• *Device for manufacturing a fibrous web*  
• *Dispositif pour la fabrication d'une bande fibreuse*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE  
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**D21F 7/02** → (51) **B65H 27/00**

(51) **E01C 5/20** (11) **1 715 100 A1**  
**E04F 15/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06008249.2 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 23.04.2005 DE 102005019039  
(54) • *Verlegeplatte*  
• *Paving element*  
• *Élément de pavage*  
(71) Leibfahrt Handelsgesellschaft, Willy-Brandt-Straße 54, 70173 Stuttgart, DE  
(72) Troeltsch, Peter-Dietrich, 70173 Stuttgart, DE  
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**E01C 23/088** → (51) **B62D 7/14**

(51) **E01F 9/03** (11) **1 715 101 A1**  
**E01F 13/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112041.6 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 FR 0550994  
(54) • *Trägervorrichtung, insbesondere für einen beweglichen Arm eines Strassensignals*  
• *Support device, in particular for a mobile arm of a road signal*  
• *Dispositif support notamment pour bras mobile de signalisation routière*  
(71) Lucchina, Pascal, 18 rue du Vélodrome, F-33200 Bordeaux, FR  
(72) Lucchina, Pascal, F-33200 Bordeaux, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

**E01F 13/06** → (51) **E01F 9/03**

(51) **E01F 15/04** (11) **1 715 102 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252062.2 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 GB 0507767  
(54) • *Strassenleitplanke*  
• *Road safety barrier*  
• *Glissière de sécurité routière*  
(71) Hill & Smith Limited, Spring Vale Business & Ind. Park, Bilston Wolverhampton, WV14 0QL, GB  
(72) Bowyer, Steven, Pershore, Worcs. WR10 3PB, GB  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E01H 1/05** (11) **1 715 103 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06008307.8 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102205018883  
(54) • *Bodenreinigungsmaschine*

• *Ground cleaning machine*  
• *Machine de nettoyage de sols*  
(71) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE  
(72) Ketelsen, Kai, 23554 Lübeck, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**E01H 1/05** → (51) **A47L 11/24**

(51) **E01H 1/12** (11) **1 715 104 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05090104.0 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Hundekotsauger*  
• *Suction device for dog excrement*  
• *Dispositif d'aspiration d'excréments canins*  
(71) Meyer, Simone, Schönholzer Weg 34D, 13158 Berlin, DE  
(72) Meyer, Simone, 13158 Berlin, DE

(51) **E02D 7/02** (11) **1 715 105 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103142.5 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Rammeinrichtung und Methode zur Einbringung von Fundamentelementen und Einsatz von Teilen zur Herstellung einer Rammeinrichtung*  
• *Driver for and method of installing foundation elements and a kit of parts for assembling a driver*  
• *Sonnette et méthode pour l'installation d'élément de fondation, et kit de pièces pour assembler une sonnette*

(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL  
(72) Van Foecken, Robert Jan, 2803 RC, Gouda, NL  
Hessels, Johannes Louis Leonardus, 5731 JM, Mierlo, NL  
Schaap, Michael, 3335 BC, Zwijndrecht, NL  
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **E02F 3/20** (11) **1 715 106 A1**  
**F16F 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 05252551.6 (22) 23.04.2005  
(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  
(54) • *Anbaufräskopf*  
• *Mobile milling machine*  
• *Fraiseuse mobile*  
(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL  
(72) van Amelsfoort, Edward, 5017 CG Tilburg, NL  
van Sambeek, Hans, 5151 MJ Drunen, NL  
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E02F 9/22** (11) **1 715 107 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006465.6 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 JP 2005123887

- (54) • *Hydraulisches System für Arbeitsfahrzeug*  
• *Hydraulic system for work vehicle*  
• *Système hydraulique pour engin de travaux*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi  
1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Horii, Hiroshi Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka,  
JP

(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner  
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133  
Karlsruhe, DE

**E02F 9/22** → (51) **F15B 11/16**

(51) **E04B 1/24** (11) **1 715 108 A1**  
**E04B 1/58**

(25) Es (26) En

(21) 04805099.1 (22) 14.12.2004

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

(86) ES 2004/000556 14.12.2004

(87) WO 2005/068738 2005/30 28.07.2005

(30) 16.01.2004 ES 200400085

- (54) • *STARRES SCHRAUBBEFESTIGUNGSSY-  
STEM FÜR METALLKONSTRUKTIONEN*  
• *RIGID SCREWED ASSEMBLY SYSTEM FOR  
METAL STRUCTURES*  
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE RIGIDE VISSE  
POUR STRUCTURES METALLIQUES*

(71) Ibanez Lazurtegui, S.L., Plaza Ciriota, s/n 31191  
Salinas de Pamplona, Navarra, ES

(72) IBAÑEZ CEBAS, Angel, Navarra, ES  
LAZURTEGUI MATEOS, Itziar, Navarra, ES

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

(51) **E04B 1/343** (11) **1 715 109 A1**  
**E04H 3/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290633.4 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 FR 0550980

- (54) • *Zusammenschiebbare Abdeckung für  
Schwimmbecken*  
• *Telescopic housing for swimming pools*  
• *Abri telescopique pour piscines*

(71) Ecodis - Etude Coordination Distribution, Parc  
d'Affaires de la Vallée d'Ozon, 69970 Chaponnay,  
FR

(72) Gaucherand, Jean-François, 06100 Massieux, FR

(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3  
Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-  
Etienne Cédex 1, FR

**E04B 1/58** → (51) **E04B 1/24**

(51) **E04B 1/76** (11) **1 715 110 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06008218.7 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 DE 102005018577

- (54) • *Dämmstoffbahn aus Mineralwolle mit einer  
Dämmstoffschiicht für den klemmenden Einbau  
zwischen Begrenzungsflächen*  
• *Insulating mineral wool mat with an insulating  
layer for jamming between delimiting surfaces*  
• *Nappe isolante de laine minérale avec une  
couche isolante destinée à être bloquée entre  
surfaces limites*

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-  
Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE

(72) Geissels, Alexander, 68239 Mannheim, DE

(74) Schlögl, Joachim, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE

(74) Bockhorni, Josef, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse,  
Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59,  
81476 München, DE

(51) **E04B 1/78** (11) **1 715 111 A1**

(25) De (26) De

(21) 05008434.2 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Wärmedämmmittel*  
• *Insulation means*  
• *Moyen d'isolation*

(71) Primero Schiefer GmbH, Am Ostbahnhof 12, 42859  
Remscheid, DE

(72) Flosbach, Klaus, Dr., 51688 Wipperfürth, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer  
Strasse 135, 58097 Hagen, DE

**E04B 1/82** → (51) **A47H 23/04**

(51) **E04B 1/98** (11) **1 715 112 A2**  
**E04H 9/02**

(25) En (26) En

(21) 05103635.8 (22) 02.05.2005

(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

AL BA HR LV MK YU

(30) 21.04.2005 EP 05103223

- (54) • *Dämpfungseinheit mit Eigenschwingung*  
• *Eigenfrequency oscillation dampering unit*  
• *Unité d'amortissement avec fréquence propre  
d'oscillation*

(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg,  
SE

(72) FIND, SÖREN, DK-2800, LYNGBY, DK

**E04B 2/74** → (51) **A47H 23/04****E04B 2/74** → (51) **E04C 3/00****E04B 9/06** → (51) **E04C 3/00****E04C 2/00** → (51) **B32B 27/32**

(51) **E04C 2/06** (11) **1 715 113 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007966.2 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 IE 050226

17.06.2005 IE 050412

- (54) • *Modulares Wandsystem*  
• *Modular wall system*  
• *Paroi modulaire*

(71) Deraghty, Kevin, Dublin Road, Mullingar  
Westmeath, IE

(72) Deraghty, Kevin, Mullingar Westmeath, IE

(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A  
Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18,  
IE

(51) **E04C 2/12** (11) **1 715 114 A2**  
**E04C 2/14**

(25) De (26) De

(21) 06405171.7 (22) 20.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 CH 7002005

- (54) • *Massivholz-Bauelement*  
• *Building element of solid wood*  
• *Élément de construction en bois plein*

(71) Walch AG, 9492 Eschen, LI

(72) Walch, Christian, 6714 Nüziders, DE

(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler &  
Partner Patentanwälte AG, Kappelstrasse 15,  
Postfach, 9492 Eschen, LI

**E04C 2/14** → (51) **E04C 2/12****E04C 2/34** → (51) **B31D 3/00****E04C 2/36** → (51) **B31D 3/00**

(51) **E04C 3/00** (11) **1 715 115 A2**  
**E04B 9/06** **E04B 2/74**

(25) De (26) De

(21) 06008075.1 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 DE 202005006462 U

- (54) • *Flexibles Profil*  
• *Flexible profile*  
• *Profilé flexible*

(71) Huwer KG, Im Wiesengrund 13, 55758  
Oberreidenbach, DE

(72) Huwer, Thomas, 55758 Oberreidenbach, DE

(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem  
Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

**E04D 3/24** → (51) **F24J 2/46**

(51) **E04D 13/16** (11) **1 715 116 A2**  
(25) Da (26) En

(21) 06388029.8 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 DK 200500557

- (54) • *Modulplatte zum Verlegen auf einem Dach*

- *Modular panel for laying out on a roof*
  - *Panneau modulaire à poser sur un toit*
- (71) Sundolitt A/S, Silkeborgvej 14-16, 8800 Viborg, DK  
(72) Abkjær, Michael, 3300 Frederiksværk, DK  
Jørgensen, Claus, 4000 Roskilde, DK  
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 715 117 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06001496.6 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 05.02.2005 DE 202005001875 U  
(54) • *Verstellbares Sonnensegel mit einer Plane*  
• *Adjustable sunshade with a tarpaulin*  
• *Protection réglable contre le soleil avec une bâche*  
(71) rewalux Markisenvertrieb GmbH, Hohleischweg 16, 76189 Karlsruhe, DE  
(72) Rewak, Martin, 76275 Ettlingen, DE  
(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner  
Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

**E04F 15/10** → (51) **E01C 5/20**

- (51) **E04G 11/38** (11) **1 715 118 A2**  
**E04G 11/48**  
(25) Es (26) En  
(21) 06380076.7 (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

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 ES 200500922  
(54) • *Völlig wiederverwendbares Bodenschalungssystem*  
• *Fully recoverable shuttering system for cast floors*  
• *Système de coffrage de plancher complètement récupérable*  
(71) Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L., Poligono Industrial Sector Mollet, c/ Llobregat, 8, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES  
(72) Ubiñana Felix, José Luis, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES  
(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER  
Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

**E04G 11/48** → (51) **E04G 11/38**

**E04H 3/16** → (51) **E04B 1/343**

**E04H 9/02** → (51) **E04B 1/98**

- (51) **E05B 5/00** (11) **1 715 119 A2**  
**E05B 65/08**  
(25) It (26) En  
(21) 06075801.8 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.04.2005 IT MI20050615  
(54) • *Einsteckgriff für Schiebeflügel oder dgl.*  
• *Inset gripping device for sliding leaves and the like*  
• *Dispositif de préhension encastré pour panneaux coulissants ou similaires*  
(71) Pamar S.p.A., Via Concordia, 61/63, Renate (MI), IT

- (72) Borgonovo, Giuseppe, Mariano Comense (CO), IT  
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **E05B 15/06** (11) **1 715 120 A2**  
**E05B 17/14**

- (25) De (26) De  
(21) 06007462.2 (22) 08.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005017896  
(54) • *Sicherheitsschloss mit zusätzlicher Codierung*  
• *Security lock with additional coding*  
• *Serrure de sécurité à codage additionnel*  
(71) Kaba Mauer GmbH, Frankenstrasse 8-12, 42579 Heiligenhaus, DE  
(72) Schmidt, Thomas, 46348 Raesfeld, DE  
(74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte  
Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

**E05B 15/06** → (51) **E05B 35/14**

**E05B 17/14** → (51) **E05B 15/06**

- (51) **E05B 17/20** (11) **1 715 121 A2**  
**E05B 63/12** **E05C 5/00**  
**E05B 63/20** **E05B 65/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06252045.7 (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

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.04.2005 GB 0507346  
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*  
• *Improvements in and relating to a latch mechanism*  
• *Dispositif de verrouillage*  
(71) P C Henderson Limited, Durham Road, Bowburn Durham DH6 5NG, GB  
(72) Lowther, Ian, County Durham DH6 3EA, GB  
(74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

**E05B 19/14** → (51) **E05B 35/14**

- (51) **E05B 35/14** (11) **1 715 122 A2**  
**E05B 15/06** **E05B 47/00**  
**E05B 19/14**

- (25) It (26) En  
(21) 06111912.9 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 05.04.2005 IT T020050224  
(54) • *Doppelbartschloss mit mechanischem und magnetischem Sicherheitssystem*  
• *Double-bit lock with mechanical and magnetic security system*  
• *Serrure à panneton double avec un système de sécurité mécanique et magnétique*  
(71) C.R. SERRATURE S.p.A., Via Regaldi 13, 10154 Torino, IT  
(72) Bertaux, Gilles, 14600 Equemauville, FR  
Tacchino, Lorenzo, 10093 Collegno, IT  
Bellitti, Giovanni, 20135 Milano, IT  
Pelosi, Lino, 20020 Cesate, Milano, IT

- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**E05B 47/00** → (51) **E05B 35/14**

**E05B 63/12** → (51) **E05B 17/20**

- (51) **E05B 63/18** (11) **1 715 123 A1**  
**E05C 9/00** **E05D 15/526**

- (25) De (26) De  
(21) 06110592.0 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005000039  
(54) • *Fehlschallsicherung für einen Treibstangenbeschlag eines Fensters*  
• *Safety device against wrong operation for an espagnolette fitting of a window*  
• *Dispositif de sécurité contre les fausses manoeuvres pour ferrure à crémone d'une fenêtre*  
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE  
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291, Telgte, DE  
Kaup, Ludger, 48153, Münster, DE

**E05B 63/20** → (51) **E05B 17/20**

**E05B 65/00** → (51) **E05B 17/20**

- (51) **E05B 65/19** (11) **1 715 124 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 06112453.3 (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

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005122860  
(54) • *Verbindungsstruktur eines Haubenschlosses*  
• *Coupling structure of hood lock*  
• *Structure de couplage d'une serrure de capot*  
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
(72) Sasaki, Yutaka, Nakano-ku, TOKYO 164-8602, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**E05C 5/00** → (51) **E05B 17/20**

**E05C 9/00** → (51) **E05B 63/18**

- (51) **E05D 15/48** (11) **1 715 125 A2**  
(25) De (26) De

- (21) 06110912.0 (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

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 DE 102005018429  
(54) • *Drehkipp- bzw. Kippdrehfensterbeschlag mit Spaltlüftungsstellung*  
• *Turn and tilt window fittings with ventilation gap position*  
• *Ferrures pour fenêtre oscillobattante avec une position pour créer une fente de ventilation*  
(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE  
(72) Roppelt, Hans Peter, 42579, Heiligenhaus, DE  
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**E05D 15/526** → (51) **E05B 63/18**

(51) **E05F 1/10** (11) **1 715 126 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06250242.2 (22) 18.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 05.03.2005 GB 0504631  
 (54) • *Türschliessvorrichtung*  
 • *Door closer device*  
 • *Dispositif ferme-porte*  
 (71) RENOLD Plc, Renold House Styal Road,  
 Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB  
 (72) Wanga, Xianfa, Lindley, Huddersfield HD3 4BH, GB  
 (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex  
 House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,  
 GB

(51) **E05F 15/00** (11) **1 715 127 A1**  
**H02H 7/085**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05008646.1 (22) 20.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
 (54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Antriebs eines*  
*Schliess- und Öffnungssystems eines Fahr-*  
*zeugs*  
 • *Method of operating a drive of a closing and*  
*opening system of a vehicle*  
 • *Méthode d'opération d'un entraînement d'un*  
*système d'ouverture et fermeture d'un véhicule*  
 (71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,  
 63128 Dietzenbach, DE  
 (72) Poettcher, Martin, 64846 Gross-Zimmern, DE  
 Heyn, Detlef, 35274 Kirchhain, DE  
 (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz  
 2, 80335 München, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 715 128 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06006197.5 (22) 25.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 18.04.2005 AT 6482005  
 (54) • *Schaltprofil*  
 • *Contact profile*  
 • *Profil de contact*  
 (71) DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI-  
 UND KUNSTSTOFFWERKE, Militärstraße 7, 6467  
 Schattdorf, CH  
 (72) Herwegh, Noebert, 6467 Schattdorf, CH  
 Burgener, Remo, 6463 Bürglen, CH  
 (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann,  
 Patentanwälte, Egelseeerasse 65a, Postfach 61,  
 6800 Feldkirch, AT

(51) **E05F 15/12** (11) **1 715 129 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05008922.6 (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

---

AL BA HR LV MK YU  
 (54) • *Schliessvorrichtung für eine Klappe*

• *Closing device for a flap*  
 • *Dispositif de fermeture pour un volet*  
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
 48007, US  
 (72) Poreda, Witold, 12-221 Ruciane Nida, PL  
 Buescher, Hans-Joachim, 40476 Düsseldorf, DE  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
 20, 80102 München, DE

(51) **E06B 1/34** (11) **1 715 130 A2**  
**E06B 1/58**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005044.0 (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

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 31.03.2005 AT 19405 U  
 (54) • *Rahmenelement, insbesondere Sicher-*  
*heitszarge*  
 • *Frame element, in particular a safety sash*  
 • *Élément de cadre, en particulier un châssis de*  
*sécurité*  
 (71) Dana TÜrenindustrie GmbH, Gleinkerau 70, 4582  
 Spital am Pyhrn, AT  
 (72) Wassertheurer, Walter, 4580 Windischgarsten, AT  
 (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580  
 Windischgarsten, AT

(51) **E06B 1/34** (11) **1 715 131 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06300366.9 (22) 13.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 22.04.2005 FR 0504071  
 22.07.2005 FR 0507851  
 (54) • *Vorrichtung zur Verwirklichung oder Erneue-*  
*rung von Innentüren*  
 • *Device for realization or renovation of interior*  
*doors*  
 • *Dispositif pour la réalisation ou la rénovation*  
*de portes d'intérieur*  
 (71) Société Financière Yves Judel, 8 rue de l'Industrie,  
 67720 Hoerd, FR  
 (72) Judel, Yves, 67116 Reichstett, FR  
 (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques  
 Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

**E06B 1/58** → (51) **E06B 1/34**

(51) **E06B 3/30** (11) **1 715 132 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06450041.6 (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

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 19.04.2005 AT 6512005  
 (54) • *Flügel für ein Fenster oder eine Tür*  
 • *Window or door wing*  
 • *Vantail de porte ou fenêtre*  
 (71) Pfisterer, Rudolf, Urreiting 89, A 5600 St. Johann  
 im Pongau, AT  
 (72) Pfisterer, Rudolf, A 5600 St. Johann im Pongau, AT  
 (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz,  
 AT

(51) **E06B 7/10** (11) **1 715 133 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06008281.5 (22) 21.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 22.04.2005 DE 102005018929  
 01.12.2005 DE 202005018844 U  
 (54) • *Flügelüberschlagslüfter 1*  
 • *A tip-over ventilation system for windows*  
 • *Un système de ventilation renversable pour*  
*fenêtres*  
 (71) Becks Heinz, Pinnertstrasse 27, 47608 Geldern-  
 Walbeck, DE  
 (72) Becks Heinz, 47608 Geldern-Walbeck, DE  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Centroatlee 263,  
 46047 Oberhausen, DE

(51) **E06B 7/10** (11) **1 715 134 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06008282.3 (22) 21.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 22.04.2005 DE 102005018929  
 22.04.2005 DE 102005063293  
 (54) • *Flügelüberschlagslüftersystem*  
 • *A tip-over ventilation system for windows*  
 • *Un système de ventilation renversable pour*  
*fenêtres*  
 (71) Becks Heinz, Pinnertstrasse 27, 47608 Geldern-  
 Walbeck, DE  
 (72) Becks Heinz, 47608 Geldern-Walbeck, DE  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Centroatlee 263,  
 46047 Oberhausen, DE

(51) **E06B 11/08** (11) **1 715 135 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06007092.7 (22) 04.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2005 DE 102005018134  
 (54) • *Kassentisch für Selbstbedienungsgeschäfte*  
 • *Cashier's desk for self-service shops*  
 • *Caisse pour des magasins de libre-service*  
 (71) Heinrich J. Kesseböhrer KG, Mindener Strasse  
 208, 49152 Bad Essen, DE  
 (72) Eberlein, Herbert, 89347 Bubesheim, DE

(51) **E06B 11/08** (11) **1 715 136 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06007093.5 (22) 04.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2005 DE 102005018134  
 20.04.2005 DE 102005062844  
 (54) • *Kassentisch sowie Durchgangssperre für die-*  
*sen Kassentisch*  
 • *Cashier's desk and entrance barrier for this*  
*desk*  
 • *Caisse de sortie et barrière pour cette caisse*  
 (71) Heinrich J. Kesseböhrer KG, Mindener Strasse  
 208, 49152 Bad Essen, DE



(72) Eberlein, Herbert, 89347 Bubesheim, DE  
Lindemeier, Karl Heinrich, 32130 Enger, DE

---

(51) **E21B 25/00** (11) **1 715 137 A1**  
**E21B 25/08**

(25) En (26) En  
(21) 06252161.2 (22) 21.04.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 GB 0508151

(54) • *Abgedichteter Kernbehälter*  
• *Sealed core barrel*  
• *Tube carottier étanche*

(71) CORPRO SYSTEMS LIMITED, Muirtonside,  
Whitecairn, Aberdeenshire AB23 8UP, GB

(72) Vidman, Nikola, Dundee DD3 7AH, GB  
Cravatte, Philippe, Aberdeen AB15 6YS, GB  
Bartette, Pascal, Dubai, AE

(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company  
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**E21B 25/08** → (51) **E21B 25/00**

(51) **E21D 21/00** (11) **1 715 138 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06005914.4 (22) 23.03.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 16.04.2005 DE 102005071598

(54) • *Zuganker*  
• *Tie rod*  
• *Tirant d'ancrage*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,  
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer  
GmbH & Co. KG Patente/Lizenzen Weinhalde  
14-18, 72178 Waldachtal, DE

**F01D 5/18** → (51) **F01D 9/02**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 26/00**

(51) **F01D 9/02** (11) **1 715 139 A2**  
**F01D 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 06252121.6 (22) 19.04.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 US 112149

(54) • *Kühlung der Abströmkante einer Turbinen-  
schaufel*  
• *Airfoil trailing edge cooling*  
• *Refroidissement du bord de fuite d'une aube  
de turbine*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,  
CT 06101, US

(72) Albert, Jason E., West Hartford, CT 06119, US  
Cunha, Frank J., Avon, CT 06001, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F01D 11/12** (11) **1 715 140 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008811.1 (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 LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Turbinenschaufel mit einer Deckplatte und  
einer auf der Deckplatte aufgebrachte Schutz-  
schicht*  
• *Turbine blade with a cover plate and a protec-  
tive layer on the cover plate*  
• *Aube de turbine ayant une bande couvrante et  
une couche de protection sur la bande cou-  
vrante*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schrey, Albert, Dr., 47647 Kerken, DE  
Schwass, Gerhard, 45472 Mülheim an der Ruhr,  
DE  
de Lazzer, Armin, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr,  
DE

(51) **F01D 17/10** (11) **1 715 141 A2**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112761.9 (22) 19.04.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 FR 0503989

(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Luftdurchflusses  
in einer Turbomaschinenrotorwelle*  
• *Device for the control of an air flow flowing in  
a rotor shaft of a turbine*  
• *Dispositif de régulation du débit d'air circulant  
dans un arbre rotatif d'une turbomachine*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,  
75015 Paris, FR

(72) FRIEDEL, Jérôme, 77115, Blandy, FR  
MOURLAN, Jean-Pierre, 94130, Nogent Sur Marne,  
FR  
PLONA, Daniel, 77870, Vulaines, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,  
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F01D 21/00** → (51) **F02C 9/26**

(51) **F01L 1/352** (11) **1 715 142 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06003221.6 (22) 17.02.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 23.04.2005 DE 102005018957

(54) • *Vorrichtung zur variablen Einstellung der Steu-  
erzeiten von Gaswechselventilen einer Brenn-  
kraftmaschine*  
• *Apparatus for variable valve timing adjustment  
of an internal combustion engine*  
• *Dispositif pour ajustage variable du calage des  
soupapes d'un moteur à combustion*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE

(72) Schäfer, Jens, Dipl.-Ing., 91074 Herzogenaurach,  
DE  
Heywood, Jonathan, Dipl.-Ing., 96175 Pettstadt,  
DE  
Steigerwald, Martin, Dipl.-Ing., 91056 Erlangen, DE

(51) **F01L 1/352** (11) **1 715 143 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06003222.4 (22) 17.02.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 23.04.2005 DE 102005018956

(54) • *Linearspannsystem*  
• *Camshaft phasing device for an internal com-  
bustion engine*  
• *Déphaseur d'arbre à cames de moteur à com-  
bustion interne*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE

(72) Schäfer, Jens, Dipl.-Ing., 91074 Herzogenaurach,  
DE  
Heywood, Jonathan, Dipl.-Ing., 96175 Pettstadt,  
DE  
Steigerwald, Martin, Dipl.-Ing., 91056 Erlangen, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 715 144 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709780.0 (22) 04.02.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/001715 04.02.2005  
(87) WO 2005/075798 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 JP 2004030575

(54) • *VERSTELLBARE VENTILBETÄTIGUNGS-  
VORRICHTUNG FÜR MOTOR*  
• *VARIABLE VALVE OPERATING DEVICE FOR  
ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE  
VARIABLE POUR MOTEUR*

(71) Mikuni Corp., 13-11, Sotokanda 6-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) MURAJI, Tetsuo, c/o Mikuni Corp., Kanagawa  
250-0055, JP  
NISHIMOTO, Yukinori, c/o Mikuni Corp., Kanagawa  
250-0055, JP  
UCHI, Hiroto, c/o Mikuni Corp., Kanagawa  
250-0055, JP  
SHONO, Hideki, c/o Mikuni Corp., Kanagawa  
250-0055, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,  
81677 München, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 715 145 A1**  
**F02F 7/00** (26) Fr  
**F16N 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300373.5 (22) 19.04.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 FR 0504017

(54) • *Ölwanne und Brennkraftmaschine*  
• *Oil pan and combustion engine*  
• *Carter d'huile et moteur a combustion*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy,  
78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Tisserand, David, 90000, BELFORT, FR

(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA  
18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne, FR

(51) **F01M 11/03** (11) **1 715 146 A1**  
**F16K 15/14** (26) En  
**F16K 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 06251699.2 (22) 29.03.2006

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

---

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2005 US 110410  
(54) • Klappenventile mit Lamellen  
• Flapper valves with spring tabs  
• Soupapes avec des lamelles  
(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA  
(72) Duke, Brian Ernest, Carlisle, Ontario LOR 2H0, CA  
Peric, Yuri, Oakville, Ontario L6K 3X4, CA  
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F01M 11/03** (11) **1 715 147 A1**  
**F16K 15/14** **F16K 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06251700.8 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2005 US 110029  
(54) • Ventilklappen mit gleitenden Mitglied  
• Slide-in flapper valves  
• Soupapes avec membre glissant  
(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA  
(72) Cheadle, Brian E, Ontario, L6S 1B5, CA  
Peric, Yuri, Ontario, L6K 3X4, CA  
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F01M 11/06** (11) **1 715 148 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06112611.6 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.04.2005 JP 2005125556  
(54) • Ölstand Einstellvorrichtung für Brennkraftmaschine  
• Engine oil level adjusting apparatus  
• Dispositif de réglage du niveau d'huile pour un moteur à combustion  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) FURUHASHI, Michio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01M 13/00** (11) **1 715 149 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06015609.8 (22) 19.11.2001  
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.2000 JP 2000352232  
(54) • Brennkraftmaschine  
• Internal combustion engine  
• Moteur à combustion  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Okamoto, Yasuo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 01127596.3 / 1 207 279

(51) **F01N 3/02** (11) **1 715 150 A1**

- F01N 3/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719101.7 (22) 14.02.2005

- (84) CZ DE FR PL  
(86) JP 2005/002160 14.02.2005  
(87) WO 2005/078247 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 JP 2004035495

- (54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN IN VERBRENNUNGSMOTOREN  
• EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE AND EXHAUST GAS PURIFYING METHOD IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET METHODE DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) NARITA, Yuji c/o Kabushiki Kaisha Toyota, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
TAKAHASHI, Yoshiyuki c/o Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
IMAI, Takeshi c/o Kabushiki Kaisha Toyota, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
SUZUKI, Hisanobu c/o Toyota Jidosha, Aichi 4718571, JP  
NAKAMURA, Yoshitaka c/o Toyota Jidosha, Aichi 4718571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/24**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 715 151 A1**  
**B01D 53/94** **B01D 53/90**

- (25) De (26) De  
(21) 05008388.0 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Heizvorrichtung und thermischer Reaktor zur Erwärmung und Vergasung von Harnstoff  
• Heating device and thermal reactor for heating and vaporizing urea  
• Dispositif de chauffage et réacteur thermique pour chauffer et vaporiser de l'urée  
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE  
(72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 715 152 A1**  
**F01N 9/00** **F02P 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06252159.6 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2005 JP 2005123101  
(54) • Abgassteuerungsvorrichtung und -methode für eine Brennkraftmaschine beinhaltend einen Bypass für den Abgasstrom  
• Exhaust and control method for an internal combustion engine having an exhaust bypass

- Dispositif de régulation des gaz d'échappement et procédé de régulation des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne comprenant un conduit de dérivation des gaz d'échappement

- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) I, Sunki, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Inoue, Takao c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Mori, Kouichi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/24**

**F01N 3/20** → (51) **F02D 9/06**

(51) **F01N 3/24** (11) **1 715 153 A1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/08**  
**F01N 3/20** **F01N 3/28**  
**F01N 7/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05704352.3 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/001457 02.02.2005  
(87) WO 2005/078251 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 JP 2004035449  
(54) • SCR-SCHALLDÄMPFER  
• SCR MUFFLER  
• POT D'ÉCHAPPEMENT A REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE

- (71) Tokyo Roki Co. Ltd., 3-12-3 Nakamachidai, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa 2240041, JP  
Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
(72) SHIRAI, Daisuke, c/o Tokyo Roki Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP  
HIRAMOTO, Hitoshi, c/o Tokyo Roki Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP  
KANAYA, Isamu, c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP  
UENO, Hiroki, c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP  
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 715 154 A2**  
**F01N 7/16** **F01N 7/18**

- (25) De (26) De  
(21) 06111169.6 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2005 DE 102005017947  
(54) • Abgasbehandlungsvorrichtung für eine Abgasanlage  
• Exhaust gas treating apparatus for an exhaust system  
• Dispositif de traitement de gaz d'échappement dans une ligne d'échappement  
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) SCHLENKER, Friedrich, 73207, Plochingen, DE  
RIEKERS, Ralf, 70182, Stuttgart, DE

PROMMERSBERGER, Holger, 71282, Hemmingen, DE  
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/24**

**F01N 7/08** → (51) **F01N 3/24**

**F01N 7/16** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 7/16** → (51) **F01N 7/18**

(51) **F01N 7/18** (11) **1 715 155 A2**  
**F01N 7/16**

(25) De (26) De  
(21) 06111911.1 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 DE 102005017946  
(54) • Abgasanlage und zugehörige Abgasbehandlungsvorrichtung  
• Exhaust system and corresponding exhaust gas treating apparatus  
• Système d'échappement et dispositif de traitement de gaz d'échappement correspondant  
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) HARTMANN, Sylvia, 66299 Friedrichsthal, DE  
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

**F01N 7/18** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/20**

**F01P 5/06** → (51) **F01P 11/10**

**F01P 7/04** → (51) **F15B 11/16**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 715 156 A2**  
**G05D 23/13**

(25) En (26) En  
(21) 06005699.1 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 DE 102005018904  
(54) • Thermostatventil für ein Kühlungssystem einer Brennkraftmaschine  
• Thermostat valve for a cooling system of a combustion engine  
• Soupape de thermostat pour un système de refroidissement d'un moteur à combustion interne  
(71) ITW-Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 6, 58636 Iserlohn, DE  
(72) Heldberg, Carsten Dipl.-Ing., 27308 Kirchlinteln, DE  
(74) Graalfs, Edo, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F01P 11/10** (11) **1 715 157 A1**  
**F01P 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 06252158.8 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 JP 2005123146  
(54) • Kühlungseinrichtung und Verfahren für ein Kraftfahrzeug  
• Cooling apparatus and method for a vehicle  
• Dispositif et procédé de refroidissement pour un véhicule automobile

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Ino, Ryunosuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
Shimonosono, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
Ishikawa, Shunichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

**F02B 39/00** → (51) **F16C 33/58**

**F02B 71/00** → (51) **F04B 35/04**

**F02C 7/00** → (51) **C23C 26/00**

(51) **F02C 7/045** (11) **1 715 158 A2**  
**F02K 1/82**

(25) En (26) En  
(21) 06251936.8 (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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 US 112642  
(54) • Akustisches Verbindungsstück einer Kanalverkleidung  
• Duct liner acoustic splice  
• Éclisse acoustique du revêtement d'une conduit

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Costa, Mark, W., Storrs, CT 06268, US  
Brown, Charles W., East Hampton, CT 06424, US  
Freilier, Chris, Bristol, CT 06011, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/045** → (51) **F02K 1/82**

(51) **F02C 7/047** (11) **1 715 159 A1**  
**B64D 15/12**  
**B64D 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 06005409.5 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 US 111834  
(54) • Triebwerksgondel mit Zugangsöffnung zum Enteisungssystem  
• Aircraft engine nacelle inlet having access opening for electrical ice protection system  
• Nacelle de moteur d'avion munie d'une ouverture d'accès au système de dégivrage

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, California 91910-2098, US  
(72) Layland, Michael John, Bonita CA 91902, US  
Brown, Keith Towers, Bonita CA 91902, US  
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **F02C 7/047** (11) **1 715 160 A1**  
**B64D 15/12**  
**B64D 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 06005410.3 (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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 US 111835  
(54) • Triebwerksgondel einlauf mit elektrischem Enteisungssystem  
• Aircraft engine nacelle inlet having electrical ice protection system  
• Entrée d'air d'une nacelle de moteur d'avion comportant un système de dégivrage électrique

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, California 91910-2098, US  
(72) Layland, Michael John, Bonita CA 91902, US  
Brown, Keith Towers, Bonita CA 91902, US  
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **F02C 9/26** (11) **1 715 161 A2**  
**F01D 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 06252126.5 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 GB 0508126  
(54) • Treibstoff System  
• Fuel system  
• Système d'alimentation en carburant  
(71) Goodrich Control Systems Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB  
(72) Bickley, Daniel James, West Midlands B91 3JH, GB  
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **F02D 9/06** (11) **1 715 162 A2**  
**F01N 3/20**

(25) De (26) De  
(21) 06003308.1 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 DE 102005017863  
(54) • Abgasabführungssystem für eine Brennkraftmaschine sowie Absperrklappe für ein Abgasabführungssystem  
• Exhaust discharge system for internal combustion engine and gate valve for an exhaust discharge system  
• Système d'évacuation des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne et clapet d'obturation pour un système d'évacuation des gaz d'échappement

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Schwarzenenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE  
Rutschmann, Erwin, 75233 Tiefenbronn, DE  
Wieg, Thorsten, 75181 Pforzheim, DE  
Spiegel, Leo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**F02D 21/08** → (51) **F02D 41/00**

**F02D 23/00** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 715 163 A1**
- F02D 23/00** (11) **F02D 21/08**
- (25) De (26) De
- (21) 06013406.1 (22) 11.11.2002
- (84) CZ DE ES FR GB IT
- (30) 28.11.2001 DE 10158262  
28.11.2001 DE 10158247  
28.11.2001 DE 10158261  
28.11.2001 DE 10158250  
28.11.2001 DE 10158249
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Zusammensetzung des Gasgemisches in einem Brennraum eines Verbrennungsmotors mit Abgasrückführung*  
• *Method for determining the composition of a gas mixture in a combustion chamber of an internal combustion engine with exhaust gas recirculation*  
• *Procédé pour déterminer la composition d'un mélange gazeux dans une chambre de combustion d'un moteur à combustion interne comprenant une conduite de recyclage des gaz d'échappement*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Nitzke, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE  
Rebohl, Thorsten, 38100 Braunschweig, DE  
Jeschke, Jens, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 02790353.3 / 1 507 967

**F02D 41/06** → (51) **F02D 41/16**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/22**

**F02D 41/14** → (51) **G01R 23/20**

- (51) **F02D 41/16** (11) **1 715 164 A1**
- F02D 41/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06116325.9 (22) 11.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 15.03.2001 JP 2001074577
- (54) • *Steuerungsvorrichtung der Kraftstoffzuspeisung für den Leerlaufbetrieb*  
• *Idling fuel supply amount control apparatus*  
• *Appareil de commande de l'alimentation en carburant au ralenti*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Ito, Yoshiyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Narita, Yuji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01274026.2 / 1 369 570

**F02D 41/18** → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 715 165 A2**
- F02D 41/14** (11) **F02D 41/18**
- F02D 41/24**
- (25) De (26) De
- (21) 06006356.7 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 DE 102005019017
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerdiagnose für Verbrennungsmotoren*  
• *Apparatus and method for fault diagnosis in a combustion engine*

- *Dispositif et procédé de détection d'erreurs pour moteur thermique*
- (71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) Jeinsch, Torsten, Dr.-Ing., 23996 Bad Kleinen, DE  
Millich, Elmar, Dr. rer. nat., 47239 Duisburg, DE  
Rabba, Heiko, 38116 Braunschweig, DE  
Schultalbers, Matthias, 38536 Meinersen, DE  
Ding, Steven X., Prof. Dr.-Ing., 45894 Gelsenkirchen, DE  
Heyden, Dirk, 47239 Duisburg, DE  
Weinhold, Nick Werner, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Buss, Fritz Gerd, et al, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrté 45, 09120 Chemnitz, DE

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 715 166 A1**
- G01L 27/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300374.3 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 FR 0504082
- (54) • *System zur Diagnose der Funktion eines Drucksensors im Ansaugbereich eines Automotors*  
• *System for diagnosing the operation of a pressure sensor within the intake manifold of a vehicle engine*  
• *Système de diagnostic du fonctionnement d'un capteur de pression d'admission des gaz dans un moteur de véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizey, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Malet, Claire, 75018, PARIS, FR  
Renault, Anaïs, La plaine Saint Denis 93210, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne, FR

**F02D 41/22** → (51) **G01R 23/20**

**F02D 41/24** → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02D 45/00** (11) **1 715 167 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710033.1 (22) 03.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/001981 03.02.2005
- (87) WO 2005/078264 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 JP 2004036082
- (54) • *FAHRZEUGDATENSICHERUNGSVERFAHREN*  
• *VEHICLE DATA BACKUP METHOD*  
• *PROCEDE DE SAUVEGARDE DE DONNES DE VEHICULE*
- (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
- (72) ARAI, Kenji; c/o Bosch Automotive Systems Co., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP  
SEKIGUCHI, Akira; c/o Bosch Automotive Systems Co., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **F02F 1/24** (11) **1 715 168 A1**
- F02M 61/14** (11) **F02F 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06114462.2 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Integriertes Einspritzsystem*  
• *Integrated injection system*  
• *Système d'injection intégré*
- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (72) Fritsche, Richard, 42929, Wermelskirchen, DE  
Bartsch, Guenther, 53909, Zuelpich, DE  
Lenz, Ingo, 50858, Koeln, DE  
Pingen, Bert, 53913, Swisttal, DE  
Blume, Walter, 50170, Kerpen, DE  
Weber, Carsten, 51381, Leverkusen, DE  
Rawdin, Andrej, 51149, Köln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE
- (62) 04106278.7 / 1 669 582

- (51) **F02F 1/42** (11) **1 715 169 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06252123.2 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2005 JP 2005121516
- (54) • *Trennblech für Einlasskanal eines Verbrennungsmotors*  
• *Partition plate for intake port of an internal combustion engine*  
• *Tôle de séparation pour canal d'admission d'un moteur à combustion interne*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Masuta, Tatsuya, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Kajihara, Hirohito, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Katou, Hiroshi, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Yageta, Kenji, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 715 170 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007798.9 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 DE 102005017925
- (54) • *Kurbelwellenlagerdeckel*  
• *Crankshaft bearing cap*  
• *Chapeau de palier pour palier de vilebrequin*
- (71) Borowski und Meier GmbH, Westerhang 35, 32312 Lübbecke, DE
- (72) Borowski, Stefan, 32425 Minden, DE  
Meier, Axel, 32369 Rahden, DE  
Meider, Reinhard, 32369 Rahden, DE

(74) Griepstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **1 715 171 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06016033.0 (22) 18.05.2001  
(84) DE GB

AL LT LV MK RO SI  
(30) 01.06.2000 JP 2000163917  
05.06.2000 JP 2000167774  
28.12.2000 JP 2000402950

(54) • *Maschinengestellbefestigungsstruktur*  
• *Case member mounting structure*  
• *Structure de fixation pour un bâtiment moteur*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Iwata, Kazuyuki, Wako-shi Saitama, JP  
Yoshida, Keiko, Wako-shi Saitama, JP  
Tanaka, Atsushi, Wako-shi Saitama, JP  
Ishimura, Yuuji, Wako-shi Saitama, JP

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

(62) 01112291.8 / 1 160 438

**F02F 7/00** → (51) **F01M 11/00**

**F02F 7/00** → (51) **F02F 1/24**

(51) **F02K 1/82** (11) **1 715 172 A2**  
**F02C 7/045**  
(25) En (26) En  
(21) 06251923.6 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 US 112946

(54) • *Akustische Verkleidung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Acoustic liner assembly and corresponding fabrication method*  
• *Garniture acoustique et procédé associé de fabrication*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Sanicki, Scott, East Hampton, CT 06424, US  
Costa, Mark W., Storrs, CT 06268, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02K 1/82** → (51) **F02C 7/045**

(51) **F02K 9/52** (11) **1 715 173 A1**  
**F23D 11/10** **F23D 11/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06007956.3 (22) 16.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 JP 2005119190

(54) • *Nadelinjektor*  
• *Pintle injector*  
• *Injecteur pointeau*

(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindajji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Keiichi Japan Aerospace Explorat. Agency, Kakuda-shi Miyagi, JP

Moriya, Shinichi Japan Aerospace Explorat. Agency, Kakuda-shi Miyagi, JP

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110 Germering, DE

(51) **F02M 15/02** (11) **1 715 174 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007799.7 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 GB 0508106

(54) • *Vergasers*  
• *Carburetors*  
• *Carburateurs*

(71) Bollons, Bernard, 3 Quineys Road, Shottery St. Mary Stratford CV37 9BW, GB

(72) Bollons, Bernard, Shottery St. Mary Stratford CV37 9BW, GB

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

(51) **F02M 31/125** (11) **1 715 175 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06006163.7 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 202005006326 U

(54) • *Heizeinrichtung für ein gasförmiges oder flüssiges zu beheizendes Medium*  
• *Heating device for a gaseous or liquid medium to be heated*  
• *Dispositif de chauffage pour un élément gazeux ou un élément liquide à chauffer*

(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE

(72) Gschwind, Thomas Dipl.-Ing., 67098 Bad Dürkheim, DE

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

(51) **F02M 57/02** (11) **1 715 176 A1**  
**F02M 59/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06007288.1 (22) 28.01.2002

(84) DE GB  
(30) 06.04.2001 US 828253

(54) • *Brennstoffeinspritzventil mit einem frei beweglichen Kolben*  
• *Fuel injector having a free floating plunger*  
• *Injecteur de combustible ayant un piston flottant librement*

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Bredesen, Matthew A. c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

(74) Coldren, Dana R. c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

Streicher, James J. c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 02001871.9 / 1 247 975

(51) **F02M 57/02** (11) **1 715 177 A1**  
**F02M 59/10**

(25) It (26) En  
(21) 06112774.2 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 IT MI20050719

(54) • *Piezoelektrisch Aktuator zur Steuerung einer Kraftstoffpumpe und Pumpe-Düse-Einheit*  
• *Piezoelectric actuator for the operation of an injection pump for internal-combustion engines, and injector-pump assembly employing said actuator*  
• *Actuateur piezo-électrique pour commander une pompe à carburant et un injecteur-pompe*

(71) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, I-20038 Seregno Milano, IT

(72) DELL'ORTO, Pierluigi, 20045, BESANA BRIANZA (MILANO), IT

(74) GRASSIA, Pasquale, 80125, NAPOLI, IT

(74) Faggioni, Giovanmaria, et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F02M 59/10** → (51) **F02M 57/02**

**F02M 59/32** → (51) **F02M 57/02**

**F02M 61/14** → (51) **F02F 1/24**

(51) **F02N 11/00** (11) **1 715 178 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06004307.2 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 DE 102005018620

(54) • *Energieversorgungsschaltung*  
• *Power supply circuit*  
• *Circuit de source d'énergie*

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

(72) Hernekamp, Christoph, Dr., 24229 Strande, DE  
Heusing, Stefan, 17489 Greifswald, DE  
Ziegenbalg, Marc, 93309 Kelheim, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F02P 5/00** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02P 5/152** (11) **1 715 179 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06004691.9 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 AT 5432005

(54) • *Verfahren zum Vermeiden von verfrühten Verbrennungsereignissen bei einer Brennkraftmaschine*  
• *Method for preventing premature combustion occurrences in an internal combustion engine*  
• *Procédé pour éviter l'apparition de la combustion prématurée dans un moteur à combustion interne*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Ludwig, Bernhard, 81379 München, DE

Miersch, Julia, Dr., 80333 München, DE  
Grössl, Rene, 8045 Graz, AT

(51) **F03B 17/04** (11) **1 715 180 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 04736193.6 (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  
(86) CN 2004/000610 07.06.2004  
(87) WO 2005/003551 2005/02 13.01.2005  
(30) 04.07.2003 CN 03145659  
25.12.2003 CN 200310125162  
02.04.2004 CN 200410030547

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER  
DREHKRAFT, ROTATIONSMASCHINE UND  
ANTRIEBSSYSTEM  
• A METHOD OF PRODUCING ROTARY  
FORCE, A ROTARY MACHINE, AND A  
POWER SYSTEM  
• PROCEDE POUR GENERER UNE FORCE  
ROTATIVE, MACHINE ROTATIVE ET SYS-  
TEME DE PUISSANCE

(71) Wang, Ying, 1802, No.20 The 5th Section, Cuiyuan  
Housing Estate Xihu District of Hangzhou Zhejiang  
310012, CN  
Lin, Qingwan, 1802, No. 20, The 5th Section  
Guiyuan New Housing Estate Xihu District of  
Hangzhou City, Zhejiang Province 310012, CN  
(72) Wang, Yin, Xihu district of Hangzhou Zhejiang  
31001, CN  
Lin, Qingwan, 1802, No. 20, The 5th Section,  
Zhejiang Province, 310012, CN  
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck  
Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

**F03D 1/00** → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **1 715 181 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04745875.7 (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  
(86) JP 2004/008321 14.06.2004  
(87) WO 2005/075820 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004031897  
(54) • MAGNUS-WINDTURBINENGGENERATOR  
• MAGNUS TYPE WIND POWER GENERATOR  
• GENERATEUR D'ENERGIE OLIENNE DE  
TYPE MAGNUS  
(71) Mekaro Akita Co., Ltd., 32-145 Aza Oiwakenshi  
Tenno, Katagami-shi Akita 010-0101, JP  
Murakami, Nobuhiro, 32-53 Aza Oiwakenshi  
Tenno, Katagami-shi Akita 010-0101, JP  
(72) MURAKAMI, Nobuhiro, Katagami-shi, Akita  
010-0101, JP  
ITO, Jun, Akita-shi Akita 0110911, JP  
(74) Seiffert, Klaus, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus,  
Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45,  
D-65051 Wiesbaden, DE

**F03D 11/00** (11) **1 715 182 A1**  
**F03D 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 06007782.3 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018749  
(54) • Vorrichtung zur Lagerung und Ausrichtung  
eines Generators in einer Windenergieanlage  
• Device for bearing and alignment of a wind  
turbine generator

• Dispositif pour supporter et aligner un généra-  
teur d'une éolienne

(71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848  
Norderstedt, DE  
(72) Voss, Eberhard, Dr., 18233 Jörnstorf, DE  
Nitzpon, Joachim, 20255 Hamburg, DE  
Kroh, Uwe, Dipl.-Ing., 18059 Rostock, DE  
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer  
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F04B 1/12** (11) **1 715 183 A2**  
**F04B 1/14**

(25) De (26) De  
(21) 06015437.4 (22) 05.07.2002  
(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  
(54) • Hydraulische Axialkolbenpumpe  
• Hydraulic axial piston pump  
• Pompe hydraulique à pistons axiaux  
(71) BIERI HYDRAULIK AG, Könizstrasse 274, CH-3097  
Liebefeld, CH  
(72) Berger, Markus, 3645 Gwatt, CH  
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner  
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,  
3000 Bern 7, CH  
(62) 02405569.1 / 1 378 662

**F04B 1/14** → (51) **F04B 1/12**

**F04B 17/04** → (51) **F04B 35/04**

**F04B 31/00** → (51) **F04B 35/04**

(51) **F04B 35/04** (11) **1 715 184 A1**  
**F04B 17/04** **F04B 31/00**  
**F02B 71/00**

(25) En (26) En  
(21) 06006967.1 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 NZ 53955405  
25.07.2005 NZ 54164605  
(54) • Steuerungsvorrichtung für einen linear ange-  
triebenen Verdichter  
• Linear compressor controller  
• Système de contrôle pour un compresseur  
linéaire  
(71) Fisher & Paykel Appliances Ltd., 78 Springs Road,  
East Tamaki, Auckland, NZ  
(72) Tian, Zhuang, Horwick Auckland, NZ  
Boyd, John H. Jr, Holland Michigan 49424-2531,  
US  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &  
Boehmert, Pottenkofferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(51) **F04B 39/06** (11) **1 715 185 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06101578.0 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 JP 2005119746  
29.08.2005 JP 2005247604  
(54) • Verdichter mit innen montierten Umrücker  
• Compressor having internally mounted inverter  
• Compresseur comportant un onduleur monté  
intérieure  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan  
2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP

(72) Kawada, Minoru Mitsubishi Heavy Industries Ltd.,  
Kiyosu Aichi 452-8561, JP  
Hagita, Takayuki Mitsubishi Heavy Industries Ltd.,  
453-8515 Aichi Nagoya, JP  
Hattori, Makoto Mitsubishi Heavy Industries Ltd.,  
Kiyosu Aichi 452-8561, JP  
Asai, Masahiko Mitsubishi Heavy Industries Ltd.,  
Kiyosu Aichi 452-8561, JP  
Hirata, Hirofumi Mitsubishi Heavy Industries Ltd.,  
Kiyosu Aichi 452-8561, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de  
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris  
Cedex 07, FR

**F04B 49/06** → (51) **F15B 11/16**

(51) **F04C 2/344** (11) **1 715 186 A2**  
(25) De (26) De

(21) 06006996.0 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 DE 102005018502

(54) • Pumpe  
• Pump  
• Pompe  
(71) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG,  
Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE  
(72) Schulz-Andres, Heiko, 42499 Hückeswagen, DE  
Kamarys, Dirk, Dr.-Ing., 44623 Herne, DE  
Schmalt, Petra, 42859 Remscheid, DE

**F04C 11/00** → (51) **H02K 3/44**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 715 187 A2**  
(25) En (26) En

(21) 05255574.5 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 US 108661  
(54) • Auslassventil für eine Spiralmaschine  
• Discharge valve for a scroll machine  
• Soupape de refoulement pour une machine à  
spirales

(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell  
Road, Sidney Ohio 45365-0669, US  
(72) Bonear, Ron, Centerville, Ohio 45458, US  
Perezovzhikov, Michael, Tipp City, Ohio 45371, US  
Ignatiev, Kirill, Sidney, Ohio 45365, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F04C 18/16** → (51) **F16L 55/04**

(51) **F04C 29/06** (11) **1 715 188 A1**  
(25) De (26) De

(21) 05008836.8 (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  
AL BA HR LV MK YU

(54) • Schalldämpfer ausgebildet und bestimmt für  
einen Kompressor  
• Noise attenuator designed and meant for a  
compressor  
• Silencieux développé pour et destiné à un  
compresseur  
(71) Kaeser Kompressoren GmbH, Carl-Kaesers-Strasse  
26, 96450 Coburg, DE  
(72) Foerster, Andreas, Dr., 96487 Dörfles-Esbach, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) **F04C 29/06** (11) **1 715 189 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06005095.2 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 EP 05008836  
(54) • *Schalldämpfer ausgebildet und bestimmt für einen Kompressor*  
• *Noise attenuator designed and meant for a compressor*  
• *Silencieux développé pour et destiné à un compresseur*

(71) Kaeser Kompressoren GmbH, Carl-Kaeser-Strasse 26, 96450 Coburg, DE  
(72) Förster, Andreas, Dr., 96487 Dörfles-Esbach, DE  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F04D 17/16** (11) **1 715 190 A1**  
**F04D 29/66** **F16F 15/00**  
**F04D 19/04**

(25) De (26) De  
(21) 06005395.6 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 23.04.2005 DE 102005019054  
(54) • *Schwingungsreduzierendes Bauteil und damit ausgerüstetes Vakuumpumpensystem*  
• *Vibration reducing apparatus and vacuum pump system incorporating the same*  
• *Dispositif réduisant les vibrations et système de pompe à vide ainsi équipé*

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE  
(72) Eilers, Martin, 35614 Asslar, DE  
Klabunde, Frank, 35576 Wetzlar, DE  
Leiter, Frank, Dr., 35578 Wetzlar, DE

(51) **F04D 25/08** (11) **1 715 191 A1**  
**F04D 25/16**

(25) En (26) En  
(21) 05008830.1 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Elektrischer Ventilator*  
• *Electric fan*  
• *Ventilateur électrique*

(71) Cheng, Chung-Yin, No. 72, Hsi-Lu St., Tien-Chung Chen, Chang-Hua Hsien, TW  
(72) Cheng, Chung-Yin, Chang-Hua Hsien, TW  
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**F04D 25/16** → (51) **F04D 25/08****F04D 29/66** → (51) **F04D 17/16**

(51) **F15B 1/02** (11) **1 715 192 A1**  
**F15B 11/06** **F15B 11/15**  
**F15B 15/14** **F15B 15/26**  
**B60S 9/12**

(25) De (26) De  
(21) 05008808.7 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Pneumatikzylinder*  
• *Pneumatic cylinder*  
• *Vérin pneumatique*

(71) Krontec Maschinenbau GmbH, Pommernstrasse 33, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Tischler, Sam, 93053 Regensburg, DE  
Jobst, Josef, 93059 Regensburg, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F15B 11/06** → (51) **F15B 1/02****F15B 11/15** → (51) **F15B 1/02**

(51) **F15B 11/16** (11) **1 715 193 A2**  
**F15B 21/04** **F15B 21/08**  
**E02F 9/22** **F01P 7/04**  
**F04B 49/06**

(25) En (26) En  
(21) 06007649.4 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 KR 20050032891  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Pumpenfördermenge einer Baumaschine*  
• *Apparatus and method for controlling a pump flow of heavy construction equipment*  
• *Dispositif et méthode de contrôle du débit délivré par une pompe d'engin de travaux public.*

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Kim, Dong Soo, Changwon, KR  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F15B 15/14** (11) **1 715 194 A2**  
**F16J 15/32**

(25) De (26) De  
(21) 05027904.1 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018442

(54) • *Hydraulische Zylindereinheit*  
• *Hydraulic actuator*  
• *Vérin hydraulique*

(71) Weber-Hydraulik GmbH, Heilbronner Strasse 30, 74363 Güglingen, DE

(72) Fischer, Marcus, Dr., 74321 Bietigheim, DE

(74) Säger, Manfred, Säger &amp; Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

**F15B 15/14** → (51) **F15B 1/02**

(51) **F15B 15/26** (11) **1 715 195 A1**  
**B60R 21/26**

(25) De (26) De  
(21) 06005023.4 (22) 11.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005017868  
(54) • *Pyrotechnische Einheit für ein Sicherheitssystem, insbesondere eines Airbags oder eines Gurtstraffers eines Fahrzeugs*  
• *Initiator unit for a safety system, particularly for a vehicle airbag or belt tensioner*  
• *Unité de initiateur pour un système de sécurité, notamment pour un sac gonflable ou un prétensionneur de véhicule*

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT  
(72) Schmid, Günther, A-6832 Röthis, AT  
Zelenovic, Novica, A-6832 Muntlix, AT  
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F15B 15/26** → (51) **F15B 1/02****F15B 21/04** → (51) **F15B 11/16****F15B 21/08** → (51) **F15B 11/16****F15C 5/00** → (51) **G01N 30/60**

(51) **F15D 1/06** (11) **1 715 196 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008845.9 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Kunststoffplatte zum Auskleiden von Betonbauteilen*  
• *Synthetic panels to cover concrete constructions parts*  
• *Panneaux synthétiques pour la couverture de constructions en béton*

(71) AGRU KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Ing.-Pesendorfer-Strasse 31, 4540 Bad Hall, AT  
(72) Berger, Wolfgang, 99425 Weimar, DE  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **F16B 2/06** (11) **1 715 197 A1**  
**F16H 57/02** **F16D 1/08**

(25) It (26) En  
(21) 05425252.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Antriebsbauteil mit aus zwei Hülsenhälften bestehender Befestigungsvorrichtung zum Anschluss des Bauteils an die Ausgangswelle eines Untersetzungsgetriebes*  
• *Drive member with fastening device comprising two half-shells for coupling the member to an output shaft of a reduction gear*  
• *Élément d'actionnement avec dispositif de fixation comprenant deux demi-coquilles pour raccorder l'élément à un arbre entraîné d'une transmission de démultiplication*

(71) Tecnoingranaggi Riduttori S.r.l. (con Unico Socio), Via Davia, 5, 40017 San Giovanni in Persiceto, IT

(72) Matteuzzi, Alessandro, 40050 Castello D'Argile, IT

- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (51) **F16B 25/10** (11) **1 715 198 A2**  
**F16B 33/00** **F16B 33/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06008935.6 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(30) 30.04.2004 DE 102004021484  
(54)
  - Verbindungsanordnung mit einem Kunststoff-Trägerenteil und einem Kunststoff-Gewindeelement
  - Connecting arrangement with a plastic carrier part and a plastic thread element
  - Arrangement de relation avec une pièce en plastique de porteur et un élément en plastique de fil
- (71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE  
(72) Süssenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE  
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE  
(62) 05009142.0 / 1 591 675
- F16B 33/00** → (51) **F16B 25/10**
- F16B 33/02** → (51) **F16B 25/10**
- (51) **F16C 1/26** (11) **1 715 199 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008328.4 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 JP 2005123744  
(54)
  - Dichtungskappe und Fahrradbowdenzug mit der Dichtungskappe
  - Cap member and bicycle cable system employing the cap member
  - Capuchon de protection et système de câble a commande mécanique pour bicyclette employant le capuchon de protection.
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Watarai, Etsuyoshi, Osaka 590-8577, JP  
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
- F16C 3/02** → (51) **F16D 3/20**
- (51) **F16C 11/06** (11) **1 715 200 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06002018.7 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018153  
20.08.2005 DE 102005039402  
(54)
  - Kugelgelenkverbindung
  - Ball joint connection
  - Articulation à rotule
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Bschiehl, Christian, 85095 Denckendorf, DE Swierstra, Nanne, 85092 Kösching, DE Kur, Jaromir, 85129 Oberdolling, DE  
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE
- (51) **F16C 17/10** (11) **1 715 201 A2**  
**F16C 17/26** **F16C 33/12**  
**F16C 33/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112915.1 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 FR 0551027  
(54)
  - Gleitlager zwischen zwei relativ zueinander beweglichen Teilen
  - Sliding bearing between two relatively moveable parts
  - Palier lisse entre deux pièces mobiles l'une par rapport à l'autre
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Foucher, Christelle, 35690 Acigne, FR Giffard, Véronique, 91770 Saint Vrain, FR Mons, Claude, 77176 Savigny Le Temple, FR  
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
- F16C 17/26** → (51) **F16C 17/10**
- F16C 19/16** → (51) **F16C 33/58**
- (51) **F16C 19/18** (11) **1 715 202 A2**  
**B60B 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06112895.5 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 JP 2005124589  
(54)
  - Lagervorrichtung für ein Antriebsrad eines Fahrzeuges
  - Bearing apparatus for a driving wheel of vehicle
  - Dispositif de roulement pour roue motrice de véhicule
- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
(72) Shigeoka, Kazuhisa, Shizuoka-ken, JP Kawamura, Hiroshi, Shizuoka-ken, JP  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- F16C 19/46** → (51) **F16C 33/62**
- F16C 33/12** → (51) **F16C 17/10**
- F16C 33/14** → (51) **F16C 17/10**
- F16C 33/32** → (51) **C22C 38/00**
- F16C 33/34** → (51) **C22C 38/00**
- (51) **F16C 33/58** (11) **1 715 203 A1**  
**F16C 19/16** **F02B 39/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704202.0 (22) 27.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001099 27.01.2005  
(87) WO 2005/073575 2005/32 11.08.2005  
(30) 28.01.2004 JP 2004020020  
(54)
  - SCHRÄGKUGELLAGER UND TURBOLADER
  - OBLIQUE CONTACT BALL BEARING AND TURBOCHARGER
  - ROULEMENT A BILLES A CONTACT OBLIQUE ET TURBOCOMPRESSEUR
- (71) JTEK CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) ITO, Ikuo c/o JTEK Corporation, Osaka 5428502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **F16C 33/62** (11) **1 715 204 A1**  
**F16C 33/64** **F16C 19/46**  
**C21D 9/40**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710088.5 (22) 10.02.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/002036 10.02.2005  
(87) WO 2005/078297 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 JP 2004035180  
12.02.2004 JP 2004035259  
12.02.2004 JP 2004035278  
28.04.2004 JP 2004132844  
28.04.2004 JP 2004132953  
(54)
  - SCHALEN-NADELLAGER, STÜTZKONSTRUKTION FÜR KOMPRESSORSPINDEL UND STÜTZKONSTRUKTION FÜR KOLBEN-PUMPENANTRIEBSTEILE
  - SHELL TYPE NEEDLE ROLLER BEARING, SUPPORT STRUCTURE OF COMPRESSOR SPINDLE, AND SUPPORT STRUCTURE OF PISTON PUMP DRIVE PART
  - ROULEMENT A AIGUILLES TYPE CARTOUCHE, PALIER ARBRE DE COMPRESSEUR, ET SUPPORT D ENTRA NEMENT DE POMPE PISTON
- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
(72) OISHI, Shinji, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP MATSUNAGA, Hiroshi, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP WATANABE, Yasuyuki, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP HIRAOKA, Tsuneaki, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- F16C 33/62** → (51) **C22C 38/00**
- F16C 33/64** → (51) **C22C 38/00**
- F16C 33/64** → (51) **F16C 33/62**
- F16D 1/08** → (51) **F16B 2/06**
- (51) **F16D 3/04** (11) **1 715 205 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04818956.7 (22) 18.11.2004  
(84) DE FR  
(86) JP 2004/017186 18.11.2004  
(87) WO 2005/050042 2005/22 02.06.2005  
(30) 21.11.2003 JP 2003392145  
22.01.2004 JP 2004014051  
23.01.2004 JP 2004015970  
22.06.2004 JP 2004183559  
(54)
  - WELLENKUPPLUNG
  - SHAFT COUPLING
  - ACCOUPLLEMENT D'ARBRES
- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
(72) NOZAKI, Takashi, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP HAKAMATA, Hiroyuki, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP SONE, Keisuke, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP HAYAMA, Yoshihiko, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP



(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(51) <b>F16D 23/06</b> (11) <b>1 715 209 A2</b> (25) De (26) De (21) 06004427.8 (22) 04.03.2006 (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	(72) Seeger, Herbert, Dipl.-Ing., 32547 Bad Oeynhaus, DE Meller, Udo, 42929 Wermelskirchen, DE
(51) <b>F16D 3/20</b> (11) <b>1 715 206 A1</b> <b>F16D 3/22</b> <b>F16C 3/02</b> (25) Ja (26) En (21) 04807827.3 (22) 17.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 22.04.2005 DE 102005018900 (54) • <i>Rastelement</i> • <i>Blocking element</i> • <i>Elément de blocage</i>	(74) Füssel, Michael, et al, Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE
(86) JP 2004/019472 17.12.2004 (87) WO 2005/078300 2005/34 25.08.2005 (30) 13.02.2004 JP 2004037382 (54) • <i>HOMOKINETISCHES KREUZGELENK</i> • <i>CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT</i> • <i>ARTICULATION UNIVERSELLE VITESSE CONSTANTE</i>	(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE (72) Spoerl, Marcus, 91126 Rednitzhembach, DE Martin, Reiner, 96178 Pommersfelden, DE	<b>F16F 1/38</b> → (51) <b>E02F 3/20</b>
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP (72) ISHIJIMA, Minoru, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP YAMAZAKI, Kenta, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(51) <b>F16D 23/06</b> (11) <b>1 715 210 A2</b> (25) De (26) De (21) 06004428.6 (22) 04.03.2006 (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	<b>F16F 7/12</b> → (51) <b>B60R 19/34</b>
(51) <b>F16D 3/205</b> (11) <b>1 715 207 A1</b> (25) En (26) En (21) 06251237.1 (22) 08.03.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 22.04.2005 DE 102005018899 (54) • <i>Rastelement</i> • <i>Blocking element</i> • <i>Elément de blocage</i>	<b>F16F 9/04</b> → (51) <b>F16J 3/04</b>
AL BA HR MK YU (30) 24.03.2005 JP 2005086518 (54) • <i>Tripodegleichlaufdrehgelenk</i> • <i>Tripod constant velocity universal joint</i> • <i>Joint tripod homocinétique universel</i>	(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE (72) Spoerl, Marcus, 91126 Rednitzhembach, DE Martin, Reiner, 96178 Pommersfelden, DE	(51) <b>F16F 9/05</b> (11) <b>1 715 213 A1</b> (25) De (26) De (21) 06004432.8 (22) 04.03.2006 (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
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP (72) Izumino, Junichi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP Ishijima, Minoru, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(51) <b>F16D 55/226</b> (11) <b>1 715 211 A1</b> (25) En (26) En (21) 06112787.4 (22) 20.04.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU (30) 20.04.2005 DE 102005018131 (54) • <i>Luftfederdämpfung</i> • <i>Air spring shock absorber</i> • <i>Amortisseur à ressort pneumatique</i>
(51) <b>F16D 3/22</b> (11) <b>1 715 208 A1</b> (25) Ja (26) En (21) 04807828.1 (22) 17.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 22.04.2005 DE 102005018900 (54) • <i>Rastelement</i> • <i>Blocking element</i> • <i>Elément de blocage</i>	(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE (72) Müller, Jan, 22305 Hamburg, DE Branco, Antonio, 21244 Buchholz, DE
(86) JP 2004/019473 17.12.2004 (87) WO 2005/078302 2005/34 25.08.2005 (30) 13.02.2004 JP 2004037391 13.02.2004 JP 2004037380 (54) • <i>HOMOKINETISCHES KREUZGELENK</i> • <i>CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT</i> • <i>JOINT HOMOCINETIQUE</i>	(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US (72) Brown, Michael, Battle Creek, OH 49014, US Banks, Daniel, Grand Rapids, MI 49512, US Hendershot, Jay Alan, Schoolcraft, MI 49087, US Plantan, Ronald S., Westlake, OH 44145, US (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	(51) <b>F16F 9/05</b> (11) <b>1 715 214 A1</b> (25) De (26) De (21) 06004433.6 (22) 04.03.2006 (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
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP (72) ISHIJIMA, Minoru, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP YAMAZAKI, Kenta, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(30) 21.04.2005 US 110774 (54) • <i>Radial montierter Bremssattel</i> • <i>Radially mounted brake caliper</i> • <i>Etrier de frein monté radialement</i>	AL BA HR MK YU (30) 20.04.2005 DE 102005018132 (54) • <i>Schlauchrollbalg für pneumatische und/oder hydropneumatische Federungs- bzw. Dämpf- fungselemente</i> • <i>Tubular rolled bellow for a pneumatic and/or hydropneumatic spring or damping element</i> • <i>Soufflet roulant tubulaire pour un élément pneumatique et/ou hydropneumatique de res- sort ou d'amortissement</i>
<b>F16D 3/22</b> → (51) <b>F16D 3/20</b>	<b>F16D 55/228</b> → (51) <b>B62L 1/00</b>	(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE (72) Pelz, Peter, Dr., 22769 Hamburg, DE Weber, Michael, 21244 Buchholz, DE
<b>F16D 3/68</b> → (51) <b>B62D 5/04</b>	<b>F16D 59/02</b> → (51) <b>H02K 7/102</b>	(51) <b>F16F 9/05</b> (11) <b>1 715 215 A1</b> (25) De (26) De (21) 06004434.4 (22) 04.03.2006 (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
	<b>F16D 65/18</b> → (51) <b>H02K 7/102</b>	AL BA HR MK YU (30) 20.04.2005 DE 102005018130 (54) • <i>Luftfederdämpfung</i> • <i>Air spring shock absorber</i> • <i>Amortisseur à ressort pneumatique</i>
	(51) <b>F16D 67/02</b> (11) <b>1 715 212 A2</b> (25) De (26) De (21) 06007694.0 (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	(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE (72) Pelz, Peter, Dr., 22769 Hamburg, DE
	AL BA HR MK YU (30) 13.04.2005 DE 102005017173 (54) • <i>Kupplungs-Brems-Kombination</i> • <i>Clutch-brake combination</i> • <i>Combinaison embrayage-frein</i>	<b>F16F 15/00</b> → (51) <b>F04D 17/16</b>
	(71) Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhauser Strasse 125, 42929 Wermelskirchen, DE	<b>F16F 15/02</b> → (51) <b>G11B 33/08</b>

- (51) **F16F 15/16** (11) **1 715 216 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007655.1 (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
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 23.04.2005 DE 102005018954  
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*  
• *Torsional vibration damper*  
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,  
88046 Friedrichshafen, DE  
(72) Bach, Hartmut, 97422 Schweinfurt, DE  
Dögel, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE  
Kister, Igor, 97076 Würzburg, DE

**F16G 13/16** → (51) **B25J 19/00**

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 715 217 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005608.2 (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
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 US 108449  
(54) • *Mechanischer Kettenspanner mit Rasteinrichtung*  
• *Mechanical chain tensioner with ratcheting device*  
• *Tendeur de chaîne mécanique avec cliquet d'arrêt*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills  
MI 48326, US  
(72) Markley, George L., Montour Falls New York  
14865, US  
Capp, James, Endwell New York 13760, US  
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale  
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F16H 41/24** (11) **1 715 218 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06005801.3 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018223  
(54) • *Hydrodynamischer Drehmomentwandler*  
• *Hydrodynamic torque converter*  
• *Convertisseur de couple hydrodynamique*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,  
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Maienschein, Stephan, 76534 Baden-Baden, DE

- (51) **F16H 48/30** (11) **1 715 219 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112840.1 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005122454  
(54) • *Differentialbegrenzer*  
• *Differential limiter*  
• *Dispositif de restriction de différentiel*
- (71) GKN Driveline Torque Technology KK, 2388  
Ohmiya-cho Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP  
FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2  
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamazaki, Nobushi GKN DRIVELINE TORQUE  
TECHN. KK, Tochigi-ken, JP  
Kanazawa, Kazuo c/o Fuji Jukogyo Kabushiki  
Kaisha, Tokyo, JP  
Yamashita, Hiroshi c/o Fuji Jukogyo KK, Tokyo, JP  
Murakami, Mamoru c/o Fuji Jukogyo Kabushiki  
Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

**F16H 57/02** → (51) **F16B 2/06**

- (51) **F16H 59/04** (11) **1 715 220 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 06112600.9 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.04.2005 IT T020050248  
(54) • *Handschaltvorrichtung für ein Wechselgetriebe eines Kraftfahrzeugs*  
• *Hand-operated gear shift device for a motor vehicle gearbox*  
• *Dispositif manuel de changement de vitesses pour une boîte de vitesses d'un véhicule automobile*
- (71) SILA HOLDING INDUSTRIALE SPA, Via Nino Bixio  
41, 10042 Nichelino (Torino), IT  
(72) Melis, Salvatore, I-10098, Rivoli (Torino), IT  
Pellegrini, Giuseppe, I-10098, Rivoli (Torino), IT  
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F16J 3/04** (11) **1 715 221 A1**  
**F16F 9/04**  
**F16J 3/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06004431.0 (22) 04.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005017995  
(54) • *Befestigung eines Endabschnitts eines Rollbalgs an einem Anschlusssteil*  
• *Fixing of the end part of a bellow to a connecting part*  
• *Fixation de l'extrémité d'un soufflet à un embout de connexion*
- (71) Carl Freudenberg KG, Hohnerweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE  
(72) Utermöhlen, Richard, 21279 Appel, DE

**F16J 15/06** → (51) **B60R 13/08****F16J 15/08** → (51) **B60R 13/08****F16J 15/10** → (51) **F16L 47/06**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 715 222 A1**  
**F16J 15/56**  
(25) De (26) De  
(21) 05008632.1 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Reibungsarme Dichtung*  
• *Low friction seal*  
• *Joint à friction réduite*
- (71) Carl Freudenberg KG, Hohnerweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE

- (72) Freitag, Edgar, 34613 Schwalmstadt, DE  
Sigrist, Uwe, 34633 Ottrau, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 715 223 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06016602.2 (22) 05.08.2003  
(84) DE FR GB  
(30) 06.08.2002 US 64681  
(54) • *Kühleinrichtung für eine Bürstendichtung*  
• *Cooling arrangement for brush seal*  
• *Dispositif de refroidissement pour joint à brosses*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,  
CT 06101, US  
(72) Addis, Mark E., Kennebunk Maine 04043, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB  
(62) 03254866.1 / 1 388 695

**F16J 15/32** → (51) **F15B 15/14**

- (51) **F16J 15/447** (11) **1 715 224 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008409.4 (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 LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Dichtung für eine Strömungsmaschine*  
• *Sealing for a turbomachine*  
• *Joint d'étanchéité de turbomachine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) De Lazzer, Armin, Dr., 45479 Mülheim an der  
Ruhr, DE

**F16J 15/56** → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 715 225 A2**  
**F17C 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06008011.6 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 US 672290 P  
07.04.2006 US 399322  
(54) • *Doppeldurchflussventil und Behandlungsbehälter mit Innenisolationssystem*  
• *Dual-flow valve and internal processing vessel isolation system*  
• *Vanne à double écoulement et récipient de traitement avec système d'isolation interne*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton  
Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Kerr, Stuart Alexander, Knutsford Cheshire 2A16  
ODT, GB  
Inman, Benjamin James Arthur, Basingstoke  
Hampshire RG22 5QT, GB  
Tsurukis, Athanasios Georgios, Bethlehem, PA  
18015, US  
Leenhouts, James Robert, Blandon, PA 19510, US  
Phillips, Jeffrey Ronald, Slatington, PA 18080, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

**F16K 1/50** → (51) **F16K 31/50**

(51) **F16K 3/02** (11) **1 715 226 A1**  
**F16K 31/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06007662.7 (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

---

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 EP 05008462  
(54) • *Elektromagnetventil*  
• *Electromagnetic valve*  
• *Soupape électromagnétique*  
(71) Tyco Electronics Belgium EC N.V., Siemenslaan 14,  
8020 Oostkamp, BE  
(72) Fryns, Joeri, 8200 Brugge, BE  
Hiltrop, Frank, 8200 Sint-Andries, BE  
(74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck  
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

**F16K 3/06** → (51) **F16K 3/10**

(51) **F16K 3/10** (11) **1 715 227 A1**  
**F16K 3/06**  
**F02D 9/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06101417.1 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 DE 202005006235 U  
(54) • *Ventileinheit*  
• *Valve unit*  
• *Dispositif de vanne*  
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45,  
71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Hummel, Karl-Ernst, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
DE  
Wild, Stephan, 75305 Neuenbürg, DE  
Schick, Hedwig, 71634 Ludwigsburg, DE

**F16K 5/02** → (51) **A61F 5/44**

**F16K 5/06** → (51) **F16K 47/04**

(51) **F16K 7/07** (11) **1 715 228 A1**  
**F16K 15/14**  
(25) De (26) De  
(21) 06005028.3 (22) 11.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018449  
(54) • *Vakuumtwaßerungssystem*  
• *Vacuum sewage system*  
• *Système d'égout*  
(71) ROEDIGER VAKUUM- und HAUSTECHNIK GmbH,  
Kinzigheimer Weg 104 - 106, 63450 Hanau, DE  
(72) Betz, Reinhold, 21255 Tostedt, DE  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys.  
Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage  
11 b, 63450 Hanau, DE

**F16K 15/14** → (51) **F01M 11/03**

**F16K 15/14** → (51) **F16K 7/07**

**F16K 15/16** → (51) **F01M 11/03**

**F16K 27/06** → (51) **F16K 31/60**

(51) **F16K 31/02** (11) **1 715 229 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06002520.2 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018730  
(54) • *Ventilanordnung*  
• *Valve assembly*  
• *Dispositif de soupape*  
(71) Karl Dungs GmbH & Co.KG, Siemensstrasse 6-10,  
73660 Urbach, DE  
(72) Mattes, Gerd, 73614 Schorndorf, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10  
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**F16K 31/08** → (51) **F16K 3/02**

(51) **F16K 31/122** (11) **1 715 230 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04799955.2 (22) 30.11.2004  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(86) JP 2004/018106 30.11.2004  
(87) WO 2005/075866 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004032951  
(54) • *FLUIDSTEUERUNG*  
• *FLUID CONTROLLER*  
• *CONTR LEUR DE FLUIDE*  
(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome,  
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP  
(72) TSUBOTA, Kenji, c/o FUJIKIN INCORPORATED,  
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP  
YAMAJI, Michio, c/o FUJIKIN INCORPORATED,  
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP  
ITOI, Shigeru, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-  
shi, Osaka 550-0012, JP  
SHINOHARA, Tsutomu, c/o FUJIKIN  
INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP  
TOKUDA, Ichiro, c/o FUJIKIN INCORPORATED,  
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP  
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht  
Patentanwaltsozietät Hellersbergstrasse 18,  
D-41460 Neuss, DE

(51) **F16K 31/50** (11) **1 715 231 A1**  
**F16K 31/60** **F16K 1/50**  
(25) De (26) De  
(21) 05405303.8 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Ventil mit einem in ein Ventilgehäuse einzuset-  
zenden Oberteil*  
• *Valve with an upper section which can be  
inserted into a valve housing*  
• *Valve avec une partie supérieure à utiliser  
dans un logement de soupape*  
(71) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450  
Sissach, CH  
(72) Bürli, Kurt, 4463 Buus, CH  
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67,  
P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **F16K 31/50** (11) **1 715 232 A2**  
**F16K 31/60** **F16K 1/50**  
(25) De (26) De  
(21) 06405014.9 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 EP 05405303  
(54) • *Ventil mit einem in ein Ventilgehäuse einzuset-  
zenden Oberteil*  
• *Valve with an upper section which can be  
inserted into a valve housing*  
• *Valve avec une partie supérieure à utiliser  
dans un logement de soupape*  
(71) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450  
Sissach, CH  
(72) Bürli, Kurt, 4463 Buus, SE  
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67,  
P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **F16K 31/60** (11) **1 715 233 A1**  
**F16K 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06007796.3 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 IT MI20050739  
(54) • *Anschlussplatte zwischen einer Armatur und  
einem Antrieb*  
• *Valve-actuator connection plate*  
• *Plaque de raccordement entre une vanne et  
un organe d'actionnement*  
(71) Effebe S.p.A., Via Verdi 68, 25073 Bovezzo BS, IT  
(72) Tanghetti, Ermanno, 25073 Bovezzo (BS), IT  
(74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislon e Trupiano  
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**F16K 31/60** → (51) **F16K 31/50**

(51) **F16K 47/04** (11) **1 715 234 A1**  
**F16K 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06251831.1 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 US 111708  
(54) • *Kugelhahn*  
• *Rotary ball valve assembly*  
• *Robinet à boisseau sphérique*  
(71) Mogas Industries Incorporated, 14330 E. Hardy  
Street, Houston, TX 77039, US  
(72) Christenson, Cynthia, Trabuco Canyon, CA 92679,  
US  
Mohrfeld, James W., Houston, Texas 77091, US  
Jackson, Kevin, Gloucestershire GL2 8EW, GB  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Marks & Clerk 27  
Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire  
GL50 1RQ, GB

(51) **F16L 5/14** (11) **1 715 235 A2**  
**F24F 1/02** **F24F 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06006893.9 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 CN 200520101684  
(54) • *Durch die Wand sich erstreckende Muffe für  
Klimaanlage*  
• *A through-the-wall sleeve for an air-conditioner*  
• *Manchon à travers une paroi pour un climati-  
seur*  
(71) Ni, Boyang, 1 Xingxian Road, Yangming  
Technological Industrial Park Yuyao City Zhejiang  
315332, CN

(72) Ni, Boyang, Yangming Technological Industrial Park Yuyao City Zhejiang 315332, CN  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**F16L 19/00** → (51) **G01N 30/60**

**F16L 21/00** → (51) **G01N 30/60**

**F16L 21/06** → (51) **G01F 15/18**

**F16L 27/02** → (51) **B25F 5/00**

(51) **F16L 37/24** (11) **1 715 236 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290440.4 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 FR 0503907

(54) • *Lösbare Kupplungsvorrichtung für zwei Leitungen, die einen automatischen Bajonnettverschluss aufweist*  
• *Releasable coupling for two conduits, comprising automatic bayonet locking means*  
• *Dispositif pour l'accouplement démontable de deux conduites qui comporte des moyens automatiques de verrouillage à baionnette*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Widiez, Stéphane, 92600 Asnieres sur Seine, FR

(51) **F16L 47/06** (11) **1 715 237 A2**  
**F16J 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 06008045.4 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 US 112443

(54) • *Rohrverbindung mit Verbunddichtungsanordnung*  
• *Pipe fitting with composite gasket assembly*  
• *Raccord de tuyauterie doté d'un ensemble à joint statique composite*

(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1065, US

Plastic Trends, Inc., 56400 Mound Road, Shelby Township, MI 48316, US

(72) Smith, Jeffrey M., Hinkley, OH 44233, US  
Houghton, Jon, Rochester Hills, MI 48306, US

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

**F16L 49/06** → (51) **G01N 30/60**

(51) **F16L 55/04** (11) **1 715 238 A2**  
**F04C 18/16**

(25) En (26) En  
(21) 06251515.0 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 US 111269

(54) • *Doppelhalsiger Pulsationsdämpfer für einen Verdichter*  
• *Double throat pulsation dampener for a compressor*

• *Amortisseur de pulsations à double gorge pour un compresseur*

(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US

(72) Lucas, Michael John, Mooresville, North Carolina 28115, US

Hunt, Jason William, Charlotte, North Carolina 28209, US

Gillon, James David, Kannapolis, North Carolina 28083, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F16L 55/165** (11) **1 715 239 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05103293.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schlauchförmiges, UV-härtbares Auskleidungsmaterial für Rohrleitungen*  
• *UV-curable tubular lining material for pipelines*  
• *Matériau de revêtement tubulaire polymérisable aux UV pour conduites*

(71) NordiTube Technologies AB, Rue Ernest Solvay 181, B-4000 Liege/Sclessin, BE

(72) Heuser, Mirko, D-76761 Rülzheim, DE

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**F16N 19/00** → (51) **F01M 11/00**

(51) **F17C 5/00** (11) **1 715 240 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06112785.8 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 AR 0501552

(54) • *Druckgastanksystem*  
• *Compressed natural gas refueling system*  
• *Système de rechargement de gaz naturel comprimé*

(71) GNC Galileo S.A., Avda. Gral. Paz 265, B1674AOA Saenz Peña (Buenos Aires), AR

(72) Del Campo, Osvaldo Claudio, C1426BJA Buenos Aires, AR

(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**F17C 13/04** → (51) **F16K 1/30**

(51) **F21L 4/08** (11) **1 715 241 A1**  
**F21L 13/06**

(25) De (26) De  
(21) 05024062.1 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 CN 200520011839

(54) • *Tragbare Leuchte mit AC und manuellen Ladegeräten*  
• *Portable lamp with AC and manual recharging means.*  
• *Lampe portable avec systèmes de recharge manuel et secteur.*

(71) Yuen, Se Kit, 6/F Yau Lee Centre Hoi Yuen Road Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, HK

(72) Yuen, Se Kit, Hong Kong, HK

(74) Kerkhoff, Thomas, Mütze Korsch Rechtsanwaltsgesellschaft mbH Trinkausstraße 4, 40213 Düsseldorf, DE

**F21L 13/06** → (51) **F21L 4/08**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 715 242 A2**  
**F21V 19/00**  
**F21Y 101/02**

(25) De (26) De

(21) 06006464.9 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2005 DE 102005018282

(54) • *Leiterplattenbeleuchtung*  
• *Illumination arrangement for circuit board*  
• *Dispositif d'éclairage pour circuit imprimé*

(71) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG, Salzstrasse 21, D-74676 Niedernhall, DE

(72) Kallee, Werner, 74177 Bad Friedrichshall, DE

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

(51) **F21S 8/10** (11) **1 715 243 A1**  
**B60J 3/06** **B60R 21/00**

(25) En (26) En

(21) 06007032.3 (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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 IT PC20050023

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Sicht, bei schlechter Sicht, verursacht durch Partikel in Suspension*  
• *Method and device for improving vision in low-visibility conditions caused by particles in suspension*  
• *Procédé et dispositif destinée à améliorer la vue dans des conditions d faible visibilité causé par de particules en suspension*

(71) Numerouno Ricerche S.r.L., Via Mantavona 90/F, 37137 Verona VR, IT

(72) Soramaé, Valentino, 45031 Arquà Polesine (RO), IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **F21S 8/10** (11) **1 715 244 A1**  
**B60Q 1/26** **G02B 6/00**

(25) De (26) De

(21) 06007637.9 (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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018212

(54) • *Signalleuchte für Fahrzeuge*  
• *Signalling light for vehicles*  
• *Lampe de signalisation pour véhicules*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Hüsgen, Bruno, 59602 Rütthen, DE  
Mügge, Martin, 59590 Geseke, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **1 715 245 A1**  
**B60Q 1/26** **G02B 6/00**  
**F21V 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290650.8 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 FR 0504019  
(54) • *Beleuchtungseinheit für Kraftfahrzeuge mit einer Lichtverteilung mit einer Hell-Dunkel Grenze*  
• *Lighting assembly for vehicles with a light distribution having a cutoff*  
• *Module d'éclairage donnant un faisceau lumineux avec coupure pour véhicules*  
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR  
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21V 5/00** (11) **1 715 246 A1**  
**F21W 101/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290649.0 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 FR 0504092  
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*  
• *Automotive vehicle headlight*  
• *Projecteur de véhicule automobile*  
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) Casenave, Sébastien, 75013 Paris, FR  
Pauty, Etienne, 75019 Paris, FR

**F21V 5/04** → (51) **G02B 6/00****F21V 7/00** → (51) **F21S 8/12****F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00****F21V 19/00** → (51) **F21S 8/00****F21V 33/00** → (51) **A47G 33/08****F23C 10/20** → (51) **F27B 15/10**

(51) **F23C 99/00** (11) **1 715 247 A1**  
**F23D 14/16** **F23D 14/82**  
(25) De (26) De  
(21) 05008518.2 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Brenner*  
• *Burner*  
• *Brûleur*  
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH  
(72) Bitnar, Bernd, Dr., 09599 Freiberg, DE  
Durisch, Wilhelm, 8004 Zürich, CH  
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F23D 11/10** → (51) **F02K 9/52****F23D 11/38** → (51) **F02K 9/52****F23D 14/16** → (51) **F23C 99/00****F23D 14/82** → (51) **F23C 99/00****F23G 5/50** → (51) **G01N 33/00****F23M 5/04** → (51) **F23R 3/00****F23M 5/04** → (51) **F27D 1/04**

(51) **F23R 3/00** (11) **1 715 248 A1**  
**F23M 5/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05008510.9 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Halteelement und Hitzeschildelement für einen Hitzeschild sowie mit einem Hitzeschild versehene Brennkammer*  
• *Holding element and heatshield member for a heatshield and combustion chamber including said heatshield*  
• *Élément de fixation et portion correspondante d'un bouclier thermique ainsi que chambre de combustion munie d'un tel bouclier*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Fischer, Marcus, 56589 Niederbreitbach, DE  
Tertilt, Marc, 45529 Hattingen, DE  
Vonnemann, Bernd, 45968 Gladbeck, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 715 249 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008520.8 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hitzeschildelement und Brennkammer mit einem Hitzeschild*  
• *Heat Shield Element and Combustion Chamber with a Heat Shield*  
• *Élément de bouclier thermique et chambre de combustion avec un bouclier thermique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Hein, Olaf, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 715 250 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008527.3 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hitzeschildelement zur Auskleidung einer Brennkammerwand, Brennkammer sowie Gasturbine*  
• *Heat shield element for covering the wall of a combustion chamber, combustion chamber and gas turbine*  
• *Élément de bouclier thermique pour revêtir la paroi d'une chambre de combustion, chambre de combustion et turbine à gaz*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE

**F23R 3/00** → (51) **F27D 1/04**

(51) **F24C 1/00** (11) **1 715 251 A1**  
**F24C 7/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709874.1 (22) 08.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001822 08.02.2005  
(87) WO 2005/075892 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004033411

(54) • *KOCHUTENSIL UND KOCHVERFAHREN*  
• *COOKING UTENSIL AND COOKING METHOD*  
• *USTENSILE DE CUISSON ET PROCEDE DE CUISSON*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) INADA, Ikuhiro Matsushita Electric Industr. Co Ltd,  
1-chome, Chuo-ku, Osaka-Shi Osaka 540-6319, JP  
AKASHI, Hideko Matsushita Electric Ind. Co Ltd,  
1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MATSUDA, Masato Matsushita Electric Ind. Co. Ltd,  
1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **F24C 3/00** (11) **1 715 252 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05008384.9 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Heizeinrichtung für flüssigen Brennstoff*  
• *Heating device for liquid fuel*  
• *Chauffage à combustible liquide*  
(71) Planika Decor Sp. z o.o., ul. Bydgoska 38, 86 061  
Brzoza, PL  
(72) Dabrowski, Jaroslaw, 86-061 Brzoza, PL  
(74) Wojcieszko, Jerzy, Kancelaria Patentowa Patent-  
Partner Jerzy Wojcieszko ul. B. Ruminskiego 6 P.  
Box 62, 85-001 Bydgoszcz 1, PL

**F24C 7/02** → (51) **F24C 1/00**

(51) **F24C 15/32** (11) **1 715 253 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06111826.1 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2005 IT PD20050099  
(54) • *Ofen mit Heissluftumwälzung, insbesondere zum Kochen von Lebensmitteln*  
• *Oven with forced hot air circulation, particularly for cooking food*  
• *Four à circulation d'air chaud notamment pour cuire de produits alimentaires*  
(71) Unox S.p.A., Via dell'Artigianato 28/30, 35010  
Vigodarzere (Padova), IT  
(72) FRANZOLIN, Enrico, 35010, VIGODARZERE PD, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati  
SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**F24D 3/12** → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24D 19/10** (11) **1 715 254 A1**  
**F24D 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05008821.0 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorausschauendes Heizungssteuerungssystem auf einem Wettervorhersage-Heizungsinformationssystem basierend*  
• *Predictive heating control system based on meteorological forecast-heating information system*  
• *Système de régulation pour une installation de chauffage prédictive basé sur un système d'information de prévision météorologique et de chauffage*

(71) Rappoport, Franklin, Täschenstrasse 12, 8600 Dübendorf, CH  
(72) Rappoport, Franklin, 8600 Dübendorf, CH

(51) **F24F 1/00** (11) **1 715 255 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06008278.1 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 DE 102005018585  
14.12.2005 DE 102005059685

(54) • *Adapter für Klimageräte*  
• *Adapter for an air conditioning device*  
• *Adaptateur pour un dispositif de climatisation*

(71) Lepping, Klaus-Peter, Vor'm Lüer 37, 59757 Arnsberg, DE  
(72) Lepping, Michael, 59757 Arnsberg, DE  
(74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

**F24F 1/00** → (51) **F25D 21/14**

**F24F 1/02** → (51) **F16L 5/14**

**F24F 13/02** → (51) **F16L 5/14**

(51) **F24F 13/22** (11) **1 715 256 A2**  
**F25D 21/14**  
(25) De (26) De  
(21) 06111292.6 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 ES 200501062

(54) • *Klimagerät*  
• *Air conditioner*  
• *Climatiseur*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Abaigar Merino, Jose Ignacio, 31210, Los Arcos, ES  
Almendros Carmona, Ismael Jesus, 31012, Pamplona, ES  
Gonzalez Molina, Juan, 31620, Huarte-Pamplona (Navarra), ES  
Merino Alcaide, Eloy, 31330, Villafranca, ES  
Pascual Iturbe, Maria Itziar, 31200, Estella, ES  
Ruiz de Larramendi Moreno, Alberto, 31271, Eulate, ES  
San Martin Sancho, Roberto, 31200, Estella, ES

**F24F 13/22** → (51) **F25D 21/14**

(51) **F24H 7/04** (11) **1 715 257 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006598.4 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 JP 2005102188

(54) • *Wärmespeichervorrichtung*  
• *Heat storage apparatus*  
• *Appareil d'accumulation de chaleur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Sawada, Takashi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Kaneko, Hirotaka Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **F24H 7/04** (11) **1 715 258 A2**  
**F24H 9/20** **F28D 20/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06111560.6 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 JP 2005120477  
02.12.2005 JP 2005348972

(54) • *Wärmespeichergerät und Wärmespeicheranlage*  
• *Heat-storage type supplying apparatus and heat-storage type heat supplying system*  
• *Appareil et système à accumulation de chaleur*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) TAKAHASHI, Kazuo, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
YAGI, Hiromiki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
HIGASHI, Yasuo, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F24H 9/18** → (51) **B60H 1/22**

(51) **F24H 9/20** (11) **1 715 259 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007618.9 (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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 DE 102005018597

(54) • *Beheizte Pumpe mit Kochschutz*  
• *Heated pump with boiling protection*  
• *Pompe chauffée avec protection contre l'ébullition*

(71) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT  
(72) Pleschinger, Andreas, 5102 Anthering, AT  
Teuffl, Gernot, 5400 Hallein, AT  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**F24H 9/20** → (51) **F24H 7/04**

**F24J 2/04** → (51) **F24J 2/46**

(51) **F24J 2/06** (11) **1 715 260 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112748.6 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 US 110611

(54) • *Konzentrierender Sonnenkollektor mit optischen festen Körpern*  
• *Concentrating solar collector with solid optical element*  
• *Collecteur solaire à concentration avec éléments optiques solides*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US  
Maeda, Patrick Y., Mountain View, CA 94040, US  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F24J 2/20** → (51) **F24J 2/46**

(51) **F24J 2/46** (11) **1 715 261 A1**  
**F24J 2/04** **F24J 2/20**  
**E04D 3/24**  
(25) Es (26) En  
(21) 05380065.2 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Modulares Solarenergiekollektorelement für eine Einhausung und modulares System zur Bildung von Sonnenenergie sammelnden Einhausungen auf Gebäuden*  
• *Solar energy collecting modular element for enclosure, and modular system for forming solar energy collecting enclosures on buildings*  
• *Élément modulaire de captage d'énergie solaire pour un boîtier et système modulaire pour la formation des boîtiers captant d'énergie solaire sur bâtiments*

(71) Garcia Cors, Josep, c/Sant Bartomeu, 11, 08172 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES  
Garcia Sanchez, José, c/Sant Bartomeu, 11, 08172 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES  
(72) Garcia Cors, Josep, 08172 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES  
Garcia Sanchez, José, 08172 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES  
(74) Gislou, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **F25B 9/00** (11) **1 715 262 A2**  
**F25B 49/00** **F25B 41/06**  
**F25B 41/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06002631.7 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 DE 102005017918

(54) • *Überdrucksicherheitseinrichtung für einen Kältemittelkreislauf*  
• *Safety device preventing overpressure for a refrigerant circuit*  
• *Dispositif de sécurité de surpression pour un circuit de réfrigérant*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Gerken, Thomas, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE  
Sickelmann, Michael, Dipl.-Ing., 70806  
Kornwestheim, DE  
Tschette, Thomas, Dipl.-Ing., 76461  
Muggensturm, DE  
(74) Nestler, Jan Hendrik, et al, Behr GmbH & Co. KG  
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469  
Stuttgart, DE

(51) **F25B 9/00** (11) **1 715 263 A2**  
**F25B 41/06** **F25B 40/00**

(25) De (26) De  
(21) 06005347.7 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 DE 102005018673

(54) • *Klimaanlage, insbesondere für ein Kraftfahr-  
zeug*  
• *Air conditioning device, in particular for a  
motor vehicle*  
• *Dispositif de climatisation, en particulier pour  
véhicule automobile*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469  
Stuttgart, DE

(72) Gerken, Thomas, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE  
Kemle, Andreas, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim-  
Bissingen, DE  
Sickelmann, Michael, Dipl.-Ing., 70806  
Kornwestheim, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG  
Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469  
Stuttgart, DE

**F25B 30/04** → (51) **C12C 13/02**

**F25B 40/00** → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 41/06** (11) **1 715 264 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05008382.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verbesserte Entspannungsvorrichtung für  
einen Klimakreislauf*  
• *Improved expansion valve for air conditioning  
circuit*  
• *Dispositif de détente améliorée pour circuit de  
climatisation*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand  
- La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis  
Cedex, FR

(72) Ben Yahia, Mohamed, 75005 Paris, FR  
Liu, Jing Ming, 78700 Conflans St.Honorine, FR

(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques  
8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, F-78321  
Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

**F25B 41/06** → (51) **F25B 9/00**

**F25B 49/00** → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25D 21/14** (11) **1 715 265 A1**  
**F24F 1/00** **F24F 13/22**  
**A47F 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 06007836.7 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 JP 2005123186

(54) • *Kältemaschine mit Kondensatbecken*  
• *Refrigeration machine having drain pan*  
• *Machine frigorifique avec cuvette pour les  
condensats*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori  
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Takahashi, Kazuo, Gunma 373-0036, JP  
Tamura, Takaaki, Gunma 370-0533, JP  
Usui, Hiroaki, Gunma 370-0533, JP  
Rakuma, Tsuyoshi, Gunma 370-0524, JP  
Yamamoto, Tetsuya, Gunma 373-0806, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwält  
Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

**F25D 21/14** → (51) **F24F 13/22**

(51) **F25D 23/02** (11) **1 715 266 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06007963.9 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 202005006618 U  
26.10.2005 DE 202005016871 U

(54) • *Kühlschrank mit Kälteschleier*  
• *Refrigerator with air curtain*  
• *Réfrigérateur avec rideau d'air*

(71) GÖTZ Gastroküchen GmbH, Schleifweg 10, 97318  
Kitzingen, DE

(72) Götz, Günter, 97318 Kitzingen, DE

(74) Mielke, Klaus, Patentanwaltskanzlei Klaus Mielke  
Lohmühlenweg 24, 91413 Neustadt a.d Aisch, DE

**F25J 1/02** → (51) **F25J 3/02**

(51) **F25J 3/02** (11) **1 715 267 A1**  
**F25J 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 05252524.3 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Zweistufige Abscheidung von Stickstoff aus  
verflüssigtem Erdgas*

• *Dual stage nitrogen rejection from liquefied  
natural gas*  
• *Elimination en deux étapes de l'azote présent  
dans du gaz naturel liquéfié*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201  
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,  
US

(72) Spilsbury, Christopher Geoffrey, Haslemere, Surrey  
GU27 2BX, GB

(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**F27B 9/00** → (51) **F27D 1/00**

(51) **F27B 9/24** (11) **1 715 268 A2**  
**F27D 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 06007163.6 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 202005006587 U

(54) • *Antriebsvorrichtung für Rollen von Rollenher-  
döfen und Rollenherdofen*  
• *Driving device for roller kiln rolls and roller kiln*  
• *Dispositif d'entraînement pour des rouleaux  
d'un four à rouleaux et four à rouleaux*

(71) Rollmod Hochtemperatur - Transportsysteme  
GmbH, Dornierstrasse 14, 71272 Renningen, DE

(72) Wünnig, Joachim A., Dr.-Ing., 71229 Leonberg,  
DE

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

(51) **F27B 15/10** (11) **1 715 269 A1**  
**F23C 10/20** **B01J 8/18**  
**B01J 8/44**

(25) De (26) De  
(21) 05008482.1 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Optimierte Ausbildung eines Düsenbodens  
eines Wirbelschichtofens*

• *Optimized fluidized bed floor construction con-  
taining nozzles*  
• *Plaque distributrice optimisée de four à lit flu-  
disé contenant des buses*

(71) Lurgi Lentjes AG, Hansaallee 305, 40549  
Düsseldorf, DE

(72) Eschenburg, Jochim, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,  
40547 Düsseldorf, DE

(51) **F27D 1/00** (11) **1 715 270 A1**  
**F27D 1/14** **F27B 9/00**

(25) Es (26) En  
(21) 06380082.5 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 ES 200500961

(54) • *System zur Ausbildung eines Bodens*  
• *System for the formation of a floor*  
• *Système pour la formation d'un fond*

(71) Forgestal, S.L., 104, Cami Ral, Poligon Industrial  
Sud, 08292 Esparraguera, ES

(72) Plana Vives, Bernat, 08292 Esparraguera, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle  
Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

**F27D 1/00** → (51) **F27D 1/04**

(51) **F27D 1/04** (11) **1 715 271 A1**  
**F27D 1/00** **F27D 1/14**  
**F23R 3/00** **F23M 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 05008511.7 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Hitzeschildelement zur Auskleidung einer Brennkammerwand, Brennkammer sowie Gasturbine*  
• *Heat shield element, combustion chamber and gas turbine*  
• *Bouclier thermique, chambre de combustion et turbine à gaz*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Heilos, Andreas, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE  
Hoffmann, Stefan, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE  
Scholz, Christian, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

---

**F27D 1/14** → (51) **F27D 1/00**

---

**F27D 1/14** → (51) **F27D 1/04**

---

**F27D 9/00** → (51) **F27B 9/24**

- (51) **F28C 3/00** (11) **1 715 272 A1**  
**F28D 9/00** **H05B 6/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06007702.1 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2005 DE 102005018050
- (54) • *Luftwärmetauscher*  
• *Air heat exchanger*  
• *Échangeur de chaleur à air*
- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH,  
Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
- (72) Norman, Anke, 88074 Meckenbeuren, DE  
Feuerstein, Franz, 88171 Simmerberg, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

**F28D 1/03** → (51) **F28F 3/04**

---

**F28D 1/047** → (51) **F28D 20/00**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 715 273 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06004630.7 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 JP 2005027704
- (54) • *Aussenmantelstruktur eines Wärmetauschers*  
• *Outer shell structure for a heat exchanger*  
• *Structure d'enveloppe extérieure d'un échangeur de chaleur*
- (71) Xenesys Inc., 20-23 Nisikigaoka 3-chome,  
Uozumi-Cho Akashi-Shi Hyogo-Ken, JP
- (72) Watanabe, Taro, Tokyo-To, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE

---

**F28D 9/00** → (51) **F28C 3/00**

- (51) **F28D 15/04** (11) **1 715 274 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06111798.2 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 US 94423

- (54) • *Wärmerohr mit interner Beschichtung*  
• *Heat-Pipe with Internal Coating*  
• *Caloduc avec revêtement intérieur*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester,  
NY 14644, US
- (72) Dejong, Jeremy C., Webster, NJ 14580, US  
Bott, Donald M., Rochester, NY 14607, US  
Domoto, Gerald A., Briarcliff Manor, NY 10510, US  
Pan, David H., Rochester, NY 14625, US  
Kladias, Nicholas, Fresh Meadows, NY 11365, US  
Polatkan, Osman T., North Haledon, NJ 07508, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

**(51) F28D 20/00** (11) **1 715 275 A2**  
**F28D 1/047**

- (25) De (26) De  
(21) 06007868.0 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 DE 202005006179 U
- (54) • *Natursteinheizkörper sowie heizbarer Gegenstand damit, Verwendung davon und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Natural stone radiator, heater, use of same and process for making same*  
• *Radiateur à pierre naturelle, appareil chauffant, son utilisation et son procédé de fabrication*
- (71) Fritz Hiller jun., Jurastrasse 8, 92331 Parsberg, DE
- (72) Fritz Hiller jun., 92331 Parsberg, DE
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwältin Walter-Eggers-Lindner Göltheimer Strasse 5, 81241 München, DE

---

**F28D 20/02** → (51) **F24H 7/04**

---

**(51) F28F 1/12** (11) **1 715 276 A2**  
**F28F 13/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06007872.2 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 DE 102005017920
- (54) • *Wärmetauscher*  
• *Heat exchanger*  
• *Echangeur de chaleur*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Boger, Snjezana, Dr., 73734 Esslingen, DE  
Englert, Peter, Dipl. Ing. (FH), 74177 Bad Friedrichshall, DE  
Mamber, Oliver, Dr., 70469 Stuttgart, DE  
Trautwein, Ingo, 74321 Bietighelm-Bissingen, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG  
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

**(51) F28F 1/32** (11) **1 715 277 A2**  
**F28F 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05025107.3 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2005 IT MI20050648

- (54) • *Verbesserter gerippter Wärmetauscherkonstruktion für eine Kühl-, Klimatisier- und Heiz-Vorrichtung*  
• *Improved finned-pack heat exchanger construction for refrigerating, air conditioning and heating apparatus*  
• *Construction d'échangeur de chaleur à empilement d'ailettes améliorée pour appareil de réfrigération, de climatisation ou de chauffage*
- (71) LU-VE S.P.A., Via V. Veneto 11, 21100 VARESE, IT
- (72) Liberali, Iginio, 21100 Varese, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

**(51) F28F 3/04** (11) **1 715 278 A2**  
**F28D 1/03**

- (25) En (26) En  
(21) 06075743.2 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 US 108588
- (54) • *Verdampfer mit ersten aerodynamischen Noppen zur Unterdrückung von Pfeiffgeräuschen*  
• *Evaporator with aerodynamic first dimples to suppress whistling noise*  
• *Évaporateur avec premiers bossages aérodynamiques pour supprimer le bruit de sifflement*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Papapanu, Steven J., Lockport, NY 14094, US  
Mehendale, Sunil S., Williamsville, NY 14221, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

**F28F 9/00** → (51) **F28F 1/32**

---

**(51) F28F 9/02** (11) **1 715 279 A1**  
**A61M 1/36**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05709809.7 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/001757 07.02.2005
- (87) WO 2005/075922 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 JP 2004033889
- (54) • *WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND KÜNSTLICHE HERZ-LUNGEN-MASCHINE*  
• *HEAT EXCHANGER, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ARTIFICIAL HEART-LUNG MACHINE*  
• *CHANGEUR DE CHALEUR, METHODE POUR LE FABRIQUER, ET MACHINE DE COEUR-POUMON ARTIFICIEL*
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) YOSHIDA, Shinichi c/o JMS Co., Ltd, Hiroshima 730-8652, JP
- TANAKA, Minoru c/o JMS Co., Ltd, Hiroshima 730-8652, JP  
NITSUMA, Tomokazu c/o JMS Co., Ltd, Hiroshima 730-8652, JP
- (74) Grape, Knut, Grape & Schwarzensteiner  
Patentanwältin Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

---

**F28F 9/02** → (51) **F28F 9/04**



(51) **F28F 9/04** (11) **1 715 280 A1**  
**F28F 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 06075811.7 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 US 111551

(54) • *Sammelrohr für Aluminium-Radiatoren mit niet-  
artiger Befestigungskonstruktion*  
• *Aluminium radiator tank with oil cooler clinch  
fitting*  
• *Collecteur de radiateur en aluminium avec  
fixation du type rivet.*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US

(72) Fuller, Christopher A., Buffalo NY 14215, US  
Kroetsch, Karl P., Williamsville NY 14221, US  
Hambruch, Joel T., Burt NY 14028, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European  
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,  
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**F28F 13/00** → (51) **F28F 1/12**

(51) **F41A 9/34** (11) **1 715 281 A1**  
**F41A 9/80**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290472.7 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 FR 0503978

(54) • *System zum Zuführen von Munitionen von  
mehreren Munitionsmagazinen in einem  
Geschütz*  
• *Ammunition feeding system for a gun for feed-  
ing cartridges from several ammunition cases*  
• *Dispositif d'alimentation d'une arme à partir de  
plusieurs caisses à munitions*

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000  
Versailles, FR

(72) Hassler, Jean-Luc, 18000 Bourges, FR  
Moons, Benoît, 18000 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de  
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F41A 9/56** (11) **1 715 282 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290473.5 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 FR 0503980

(54) • *Munitionszuführeinrichtung*  
• *Ammunition feeding system*  
• *Dispositif d'alimentation en munitions*

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000  
Versailles, FR

(72) Hassler, Jean-Luc, 18000 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de  
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

**F41A 9/80** → (51) **F41A 9/34**

**F41A 21/00** → (51) **C23C 24/04**

**F41A 21/02** → (51) **C23C 24/04**

**F41A 21/20** → (51) **C23C 24/04**

(51) **F41A 23/00** (11) **1 715 283 A1**  
**F41A 27/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290471.9 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 FR 0503979

(54) • *Kompakte Geschützlafette*  
• *Compact gun mounting*  
• *Montage d'arme compact*

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000  
Versailles, FR

(72) Hassler, Jean-Luc, 18000 Bourges, FR  
Laporte, Olivier, 18340 Plaimpied, FR  
Moons, Benoît, 18000 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de  
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

**F41A 27/06** → (51) **F41A 23/00**

(51) **F41B 3/02** (11) **1 715 284 A1**  
**A01K 81/00**

(25) EI (26) En  
(21) 06386007.6 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 GR 2005100206

(54) • *Katapult mit Gummibändern in Form einer  
geschlossene Schleife und Mündung mit  
Scheibenpaaren*  
• *Catapult with closed-loop rubber bands and  
muzzle equipped with pairs of pulleys*  
• *Catapulte à bandes élastiques en boucle  
fermée et bouche prévue de paires de poulies*

(71) Katapotis, Nikolaos, Kifisias Av. 95, 11523 Athens,  
GR

(72) Katapotis, Nikolaos, 11523 Athens, GR

(51) **F41G 3/26** (11) **1 715 285 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06007783.1 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018213

(54) • *Verfahren und Simulation fiktiver Systemzu-  
stände eines zentralrechnergesteuerten  
Systems, insbesondere eines Fahrzeugsys-  
tems oder eines Waffensystems*  
• *Method and simulation of fictitious system  
states of a system controlled by a central  
computer, especially of a vehicle system or of  
a weapon system*  
• *Procédé et simulation d'états fictifs d'un sys-  
tème commandé par un ordinateur central, en  
particulier d'un système de véhicule ou d'un  
système d'arme*

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-  
Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) Schmidt, Dirk, Dr., 85302 Gerolsbach, DE  
Schmidt, Rudolf, 82269 Geltendorf, DE  
Trost, Norbert, 85416 Langenbach, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt,  
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 11/02** (11) **1 715 286 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06252138.0 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 IL 16821205

(54) • *System und Verfahren zum Schutz von Luft-  
fahrzeugen*  
• *System and method for protection of aircraft*  
• *Système et méthode de protection d'un avion*

(71) Rafael-Armaments Development Authority Ltd.,  
P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL

(72) Bnayahu, Yair, , IL  
Lichter, Yaakov, , IL  
Geresch, Egon, Kiryat Bialik 27250, IL

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, HASELTINE LAKE  
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

(51) **F42B 1/024** (11) **1 715 287 A1**  
**F42B 12/10**

(25) En (26) En  
(21) 05445022.6 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Gefechtskopf und einen solchen enthaltendes  
Geschoss oder Projektil*  
• *Warhead and projectile or missile comprising  
such a warhead*  
• *Tête de combat et projectile ou missile com-  
prenant une telle tête de combat*

(71) SAAB AKTIEBOLAG, 581 88 Linköping, SE

(72) Widlund, Thomas, 69153 Karlskoga, SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and  
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

**F42B 12/10** → (51) **F42B 1/024**

**G01B 5/00** → (51) **G01N 27/90**

(51) **G01B 5/20** (11) **1 715 288 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06111328.8 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 JP 2005125174

(54) • *Gerät zur Messung der Oberflächenrauheit  
und/oder Oberflächenkontur*  
• *Surface roughness and/ or contour shape  
measuring apparatus*  
• *Appareil de mesure de la rugosité de surface  
et/ou de la forme de contour*

(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku  
9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP

(72) Taniuchi, Nobuyuki, Tokyo, JP  
Kubota, Kazuhiro, Tokyo, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 715 289 A1**  
**G01N 21/90**  
(25) En (26) En  
(21) 05075944.8 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Optisches Lichtreflexionsverfahren*  
• *An optical light reflection method*  
• *Procédé à réflexion optique lumineuse*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-  
NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO,  
Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK  
Delft, NL
- (72) van Nijnatten, Petrus Antonius, 5751 XH Deume,  
NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde,  
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **G01B 11/06** (11) **1 715 290 A1**  
**G02B 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06110201.8 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 US 108337
- (54) • *Konfokales Messverfahren und Vorrichtung für  
eine Papiermaschine*  
• *Confocal measurement method and apparatus  
in a paper machine*  
• *Procédé et appareil de mesure confocale dans  
une machine à papier*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE
- (72) Chase, Lee, Los Gatos, CA 95032, US  
Typpo, Pekka, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH &  
Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE
- 
- G01B 11/16** → (51) **G01L 1/24**
- (51) **G01B 11/25** (11) **1 715 291 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06006512.5 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 DE 102005018656
- (54) • *Projektor für eine Anordnung zum dreidimen-  
sionalen optischen Vermessen von Objekten*  
• *Projector for a system for three dimensional  
optical object measurement*  
• *Projecteur pour un dispositif de mesure opti-  
que d'objets en trois dimensions*
- (71) GOM, Gesellschaft für optische Meßtechnik mbH  
Mittelweg 7-8, 38106 Braunschweig, DE
- (72) Gomercic, Mladen, Dr., 38102 Braunschweig, DE  
Winter, Detlef, Dr., 38533 Vordorf, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins &  
Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover,  
DE
- 
- (51) **G01C 17/38** (11) **1 715 292 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05025720.3 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 KR 2005033024  
04.10.2005 KR 2005093178
- (54) • *Verfahren zum Kippausgleich bei zweiachsi-  
gem geomagnetischem Sensor und  
Beschleunigungssensor, sowie Vorrichtung  
dafür*  
• *Method of compensating tilt using two-axis  
geomagnetic sensor and acceleration sensor,  
and apparatus thereof*  
• *Procédé de compensation d'inclinaison utili-  
sant un capteur géomagnétique à deux axes  
et un capteur d'accélération, et appareil cor-  
respondant*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314,  
Maetan-3dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR
- (72) Kwon, Oh Jo, Suwon Gyeonggi-do, KP  
Choi, Won Tae, Giheung-eup Yongin Gyeonggi-do,  
KP  
Kim, Chang Hyun, Yongin Gyeonggi-do, KP
- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen,  
Wiegand Patent- und Rechtsanwältin Kantstrasse  
40, 97074 Würzburg, DE
- 
- (51) **G01C 19/56** (11) **1 715 293 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704081.8 (22) 19.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000937 19.01.2005  
(87) WO 2005/068939 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004011580  
(54) • *DETEKTIONSSCHALTUNGEN, DETEKTI-  
ONSVERFAHREN UND SYSTEME ZURMES-  
SUNG PHYSIKALISCHER GR SSEN*  
• *DETECTION CIRCUITS, DETECTION  
METHOD AND SYSTEMS OF MEASURING  
PHYSICAL QUANTITIES*  
• *CIRCUIT DE DETECTION, PROCEDE DE  
DETECTION, ET DISPOSITIF DE MESURE  
DE QUANTITE PHYSIQUE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-  
ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
Seiko NPC Corporation, 15-6 Nihombashi-  
kabutocho, Chuo-ku Tokyo 103-0026, JP
- (72) YOKOI, Shoji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city,  
Aichi 4678530, JP  
KOBAYASHI, Yoshihiro, c/o Seiko Epon  
Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP  
TAKAHASHI, Masayuki, Nippon Precision  
Circuits, Inc, Nasushiohara-shi, Tochigi 3292811,  
JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- G01C 21/00** → (51) **B63B 49/00**
- 
- G01C 21/16** → (51) **G01P 15/08**
- 
- (51) **G01C 21/26** (11) **1 715 294 A1**  
**G06T 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06112065.5 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 JP 2005125135  
22.04.2005 JP 2005125137
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung eines absoluten  
Winkels*  
• *Absolute angle detection apparatus*  
• *Appareil de détection d'angle absolu*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-  
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Sano, Tadashi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- 
- (30) 19.04.2005 DE 200520018081
- (54) • *Verfahren zur dreidimensionalen Darstellung  
einer digitalen Straßenkarte*  
• *Method for three-dimensional representation of  
a digital street map*  
• *Procédé destiné à la représentation tridimen-  
sionnelle d'une carte routière numérique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE
- (72) Jung, Thomas, 33613, Bielefeld, DE
- 
- (51) **G01C 21/26** (11) **1 715 295 A1**  
**G06F 17/30** (26) **G06D 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06112165.3 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2005 DE 102005018083
- (54) • *Verfahren zum Einfügen und/oder zum Aktuali-  
sieren und/oder zum Ergänzen von Detailinfor-  
mationen in digitalen Karten*  
• *Method for inserting and/or updating and/or  
supplementing detail information in digital  
maps*  
• *Procédé d'introduction et/ou d'actualisation  
et/ou d'ajout d'informations détaillées sur des  
cartes numériques*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE
- (72) Hessling, Matthias, 31141, Hildesheim, DE  
Schneebauer, Christina, 31141, Hildesheim, DE
- 
- (51) **G01C 21/26** (11) **1 715 296 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06112181.0 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 DE 102005018439
- (54) • *Verfahren zur Bedienung einer Fahrerinforma-  
tionseinrichtung*  
• *Method for operating a driver information sys-  
tem*  
• *Procédé destiné à l'utilisation d'un dispositif  
d'informations du conducteur*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE
- (72) Hinrichs, Andreas, 31199, Diekhofen, DE  
Vogel, Peter, 31139, Hildesheim, DE  
May, Thomas, 38302, Wolfenbüttel, DE  
Hornburg, Bjoern, 31188, Holle, DE  
Yang, Yiwen, 31141, Hildesheim, DE
- 
- (51) **G01D 5/14** (11) **1 715 297 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008290.6 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 JP 2005125135  
22.04.2005 JP 2005125137
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung eines absoluten  
Winkels*  
• *Absolute angle detection apparatus*  
• *Appareil de détection d'angle absolu*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-  
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Sano, Tadashi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 715 298 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008121.3 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 JP 2005120819

(54) • *Absoluter Drehgeber und Mikrometer*  
• *Absolute rotary encoder and micrometer*  
• *Encodeur entièrement rotatif et micromètre*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Tahara, Tomohiro, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa213-8533, JP

Tsuji, Shozaburo, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa213-8533, JP

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

(51) **G01D 5/26** (11) **1 715 299 A1**  
**B60R 21/013** **B60R 21/0136**  
(25) En (26) En  
(21) 06007413.5 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.04.2005 JP 2005113642

(54) • *Glasfasersensor für ein Fahrzeug*  
• *Optical fiber sensor for vehicle*  
• *Capteur de fibre optique pour véhicule*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-city, Aichi-pref 471-8571, JP

(72) Suzuki, Akira, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Miyata, Yujiro, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP  
Takahashi, Hiroyuki, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **1 715 300 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06006506.7 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 DE 202005006379 U

(54) • *Hohlwellen-Drehgeber mit Motorwellen-Schutzkappe*  
• *Hollow shaft rotary encoder comprising motor shaft protective cover*  
• *Encodeur à arbre creux pourvu d'un capot de protection d'arbres de moteurs*

(71) Hengstler GmbH, Umlandstrasse 49, 78554 Aldingen, DE

(72) Grigo, Uwe, 78166 Donaueschingen, DE  
Wöhrstein, Andreas, 78126 Neuhausen, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**G01F 1/05** → (51) **G01F 1/74**

**G01F 1/32** → (51) **G01F 15/18**

**G01F 1/56** → (51) **G01F 15/18**

(51) **G01F 1/60** (11) **1 715 301 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06006525.7 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005018179

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Messgeräts*  
• *Method for operating a measuring device*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil de mesure*

(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Florin, Wilhelm, 47198 Duisburg, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**G01F 1/66** → (51) **G01F 1/74**

**G01F 1/68** → (51) **G01F 1/74**

(51) **G01F 1/74** (11) **1 715 302 A1**  
**G01F 1/05** **G01F 1/68**  
**G01F 1/66** **A61L 2/06**  
**G01N 25/60**  
**G01N 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 06007264.2 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 DE 102005018707

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von nichtkondensierbaren Gasen und Dämpfen in einem Dampf-Gasgemisch*  
• *Method and device for measuring non-condensable gases and vapours in a vapour-gas mixture*  
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure de gaz non condensables et de vapeurs dans un mélange gazeux de vapeur*

(71) SIMICON Gesellschaft für Hygiene-, Umwelt- und Sicherheitstechnik mbH, Sigmund-Riefler-Bogen 19, 81829 München, DE

(72) Bönnisch, Michael, 80339 München, DE

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

**G01F 1/84** → (51) **G01F 15/18**

**G01F 11/18** → (51) **A47J 47/01**

(51) **G01F 15/18** (11) **1 715 303 A1**  
**G01F 1/84** **G01F 1/32**  
**G01F 1/56** **F16L 21/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06007640.3 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018841

(54) • *Flanschloses Durchflussmessgerät*  
• *Flangeless flowmeter*  
• *Appareil de mesure de débit sans bride*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Pohl, Uwe, 37170 Uslar, DE  
Mecke, Uwe, 37154 Northeim, DE  
Schwidorski, Hans-Werner, Dipl.-Ing., 37176 Nörten-Hardenberg, DE

(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **G01F 23/292** (11) **1 715 304 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103059.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Flüssigkeitspegel detektion unter Verwendung von Reflexion von Licht an einem Meniskus*  
• *Fluid level detection by reflecting a beam at a meniscus*  
• *Détection de niveau de liquide utilisant la réflexion d'un faisceau lumineux par un ménisque*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) RAPP, Holger, 76337, Waldbronn, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01F 23/30** (11) **1 715 305 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06112690.0 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 DE 102005018009

(54) • *Sensoreinheit*  
• *Sensor unit*  
• *Unité de détection*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Limousin, Eric, 53000, Laval, FR  
Tremblay, Guy, 53000, Laval, FR

(51) **G01F 25/00** (11) **1 715 306 A1**  
(25) NI (26) En  
(21) 05075946.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Kalibrierungssystem für das Kalibrieren eines Durchflussmessers*  
• *Method and calibration system for calibrating a flow meter.*  
• *Procédé et système d'étalonnage pour étalonner un débitmètre*

(71) Instromet International N.V., Rijkmakerlaan 9, 2910 Innessen, BE

(72) Langenberg, Cornelis Antonie, 2930 Brasschaat, BE  
van Weers, Anthonius Theodorus, 4824 LN Breda, NL

(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G01G 11/00** (11) **1 715 307 A2**  
**G01G 15/00** (26) **B65G 15/14**  
(25) De (26) De  
(21) 05026547.9 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018395

(54) • *Fördereinrichtung mit Wägevorrückung*  
• *Conveying device with weighing apparatus*  
• *Dispositif de convoyeur avec appareil de pesage*

(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,  
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Fochler, Fritz, 89171 Illerkirchberg, DE

(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwälte Dres. Fay  
Dziewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm,  
DE

(51) **G01G 11/00** (11) **1 715 308 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06004839.4 (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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 DE 102005018097

(54) • *Gestell für eine Kontrollwaage*  
• *Frame for check weigher*  
• *Bâti destiné à une balance de vérification*

(71) Mettler-Toledo Garvens GmbH, Kampstrasse 7,  
31180 Giesen, DE

(72) Berger, Hermann, 31079 Adenstedt, DE

(74) Georgitsis, Nikolaos, 21033 Hamburg, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang,  
80331 München, DE

(51) **G01G 13/04** (11) **1 715 309 A1**  
**G01G 13/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06008043.9 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 DE 102005018076

(54) • *Behälterwaage*  
• *Hopper balance*  
• *Balance à réservoir*

(71) Librawerk Maschinenfabrik GmbH, Vossenkamp 1,  
38104 Braunschweig, DE

(72) Klein, Rolf, 38104 Braunschweig, DE

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

**G01G 13/12** → (51) **G01G 13/04****G01G 15/00** → (51) **G01G 11/00**

(51) **G01G 19/393** (11) **1 715 310 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06016341.7 (22) 21.12.1999  
(84) DE FR GB IT  
(30) 28.12.1998 JP 37324598  
28.12.1998 JP 37326098  
11.01.1999 JP 364499  
07.04.1999 JP 9990799  
(54) • *Wiege-, Verpackungs- und Prüfsystem*  
• *Weighing, packaging and inspecting system*

• *Système de pesage, d'emballage et d'inspection*

(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP

(72) Kono, Katsuaki Ishida Co., Ltd., Kurita-gun Shiga  
520-3026, JP  
Nakagawa, Yukio Ishida Co., Ltd., Kurita-gun Shiga  
520-3026, JP  
Yamaguchi, Yasushi Ishida Co., Ltd., Kurita-gun  
Shiga 520-3026, JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 99125347.7 / 1 016 856

**G01G 21/18** → (51) **G01G 21/23**

(51) **G01G 21/23** (11) **1 715 311 A1**  
**G01G 21/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06006845.9 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 JP 2005119273

(54) • *Lastübertragungsmechanismus*  
• *Load transfer mechanism*  
• *Mécanisme de transfert de charge*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome  
Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP

(72) Tsuji, Koji, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP  
Yamashita, Mikio, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01G 21/28** (11) **1 715 312 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05103138.3 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Waage mit einem Windschutz*  
• *Wind protection for a balance.*  
• *Balance pourvue d'une protection contre le vent*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606

(72) Greiffensee, CH

(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH  
Zehnder, Marc, 8605, Gutenswil, CH

(51) **G01J 3/46** (11) **1 715 313 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006461.5 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 DE 102005017901

(54) • *Lichtkontrasttaster zur Erkennung von Marken*  
• *Light contrast scanner for identifying marks*  
• *Palpeur de contrastes lumineux destiné à la reconnaissance de marques*

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183  
Waldkirch, DE

(72) Hirt, Günter, 77790 Steinach, DE  
Opfalter, Matthias, 79211 Denzlingen, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property,  
Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01J 5/06** (11) **1 715 314 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290662.3 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 FR 0504097

(54) • *Vorrichtung zur Detektion von Infrarotstrahlung, Lenksystem ausgestattet mit dieser Vorrichtung und selbstgesteuertes Geschoss ausgestattet mit diesem Lenksystem.*

• *Apparatus for detecting infrared radiation, guidance system equipped with said apparatus, and self-guided projectile equipped with said guidance system*

• *Appareil de détection de rayonnement infrarouge, autodirecteur équipé d'un tel appareil et projectile autogidé équipé d'un tel autodirecteur*

(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27  
rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Coursaget, Francois, 78150 Le Chesnay, FR  
Rosello, Jérôme, 75003 Paris, FR

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

(51) **G01J 5/20** (11) **1 715 315 A1**  
**H01Q 1/38**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300295.0 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 FR 0503836

(54) • *Bolometrischer Detektor, Vorrichtung zur Detektion elektromagnetischer Submillimeter- und Millimeterwellen mit einem solchen Detektor*

• *Bolometric detector, device for the detection of submillimetric and millimetric electromagnetic waves using said detector*

• *Détecteur bolométrique, dispositif de détection d'ondes électromagnétiques submillimétriques et millimétriques mettant en oeuvre un tel détecteur*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,  
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) Peytavit, Emilien, 38600 Fontaine, FR  
Ouvrier-Buffet, Jean-Louis, 74320 Sevrier, FR

(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras  
20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

**G01K 7/02** → (51) **G01N 25/48**

(51) **G01K 13/00** (11) **1 715 316 A1**  
**H05B 3/74**  
(25) De (26) De  
(21) 06450039.0 (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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 AT 2412005

(54) • *Messfühleranordnung*  
• *Measuring sensor system*  
• *Dispositif de sonde*

(71) Electrovac, Fabrikation elektrotechnischer  
Spezialartikel Gesellschaft m.b.H., Aufeldgasse  
37-39, 3400 Klosterneuburg, AT

- (72) Reithofer, Josef, 3424 Wolfpassing, AT  
Auradnik, Christian, 3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7,  
1010 Wien, AT

(51) **G01L 1/24** (11) **1 715 317 A1**  
**G01L 11/02** **G01B 11/16**  
(25) De (26) De  
(21) 06008048.8 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005018170

- (54) • *Verfahren und Messanordnung zur Bestimmung einer Druckverteilung an der Oberfläche eines Objekts*
- *Method and measuring apparatus for determining a pressure distribution on the surface of an object*
- *Procédé et dispositif de mesure destinés à déterminer une distribution de pression sur la surface d'un objet*

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,  
Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Engler, Rolf, Dr., 37083 Göttingen, DE  
Henne, Ulrich, Dr., 37073 Göttingen, DE  
Kompenhans, Jürgen, Dr., 37130 Gleichen, DE  
Klein, Christian, Dr., 37085 Göttingen, DE  
Sachs, Werner, Dr., 34346 Hann. Münden, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,  
37073 Göttingen, DE

(51) **G01L 5/10** (11) **1 715 318 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425245.7 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (54) • *Aufnehmer zur Messung einer Kabelspannung*
- *Transducer for measurement of cable tensioning*
- *Capteur pour la mesure de la tension d'un câble*

- (71) DS Europe S.r.l., Via Francesco Russoli 6, 20143  
Milano, IT
- (72) Piardi, Silvio, 20146 Milano, IT
- (74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San  
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**G01L 9/00** → (51) **H04R 19/04**

(51) **G01L 11/02** (11) **1 715 319 A2**  
**G01M 9/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06007971.2 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005018169

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Druckverteilung über einer Oberfläche und druckempfindliche Farbe zur Verwendung dabei*
- *Procedure for determining the pressure distribution on a surface and pressure sensitive paint used therefore*
- *Procédé de détermination de la distribution de pression sur une surface et peinture sensible à la pression utilisée dans ce but*

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,  
Linder Höhe, 51147 Köln, DE

- (72) Engler, Rolf Dr., 37083 Göttingen, DE  
Henne, Ulrich Dr., 37073 Göttingen, DE  
Kompenhans, Jürgen Dr., 37130 Gleichen, DE  
Klein, Christian Dr., 37085 Göttingen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,  
37073 Göttingen, DE

**G01L 11/02** → (51) **G01L 1/24**

**G01L 27/00** → (51) **F02D 41/22**

(51) **G01M 3/18** (11) **1 715 320 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075744.0 (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

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 US 109315
- (54) • *Leckageprüfungstechnik für Differentialdruckmessarrays*
- *Leak-testing technique for differential pressure sensor array*
- *Technique d'essai de fuite d'un réseau de capteurs de pression différentiels*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US
- (72) Borzabadi, Hamid R., Noblesville, IN 46060, US  
Koglin, Dennis M., Carmel, IN 46032, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European  
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,  
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01M 9/00** (11) **1 715 321 A1**  
**G01M 9/06** **G01M 17/007**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300400.6 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 FR 0551046
  - (54) • *Testverfahren eines Automobils*
  - *Testing method for an automotive vehicle*
  - *Procédé de test d'un véhicule automobile*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100  
Boulogne Billancourt, FR
  - (72) HIBON, Olivier, 27400, LOUVIERS, FR  
MARTINA, Jean Christophe, 27200, VERNON, FR

**G01M 9/06** → (51) **G01L 11/02**

**G01M 9/06** → (51) **G01M 9/00**

**G01M 17/00** → (51) **G01R 23/20**

**G01M 17/007** → (51) **G01M 9/00**

(51) **G01N 13/14** (11) **1 715 322 A2**  
**G12B 21/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06111974.9 (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

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005122311
- (54) • *Nahfeldmessgerät für polarisiertes Licht*
- *Near-field polarized-light measurement apparatus*
- *Appareil de mesure en lumière polarisée en champ proche*

- (71) JASCO CORPORATION, 2967-5, Ishikawa-cho,  
Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
- (72) Inoue, Tsutomu, Tokyo 192-8537, JP  
Sato, Fuminori, Tokyo 192-8537, JP  
Narita, Yoshihito, Tokyo 192-8537, JP  
Senuma, Mutsumi, Tokyo 192-8537, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01N 15/02** (11) **1 715 323 A1**  
**G01N 33/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05254926.8 (22) 05.08.2005  
(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  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Konzentration und/oder der Größenverteilung von Feststoffpartikeln in Mitteldestillatkräften*
- *Method for determining the concentration and/or size distribution of solid particles in middle distillate fuels*
- *Méthode de détermination de la concentration et/ou de la distribution en tailles de particules solides dans des combustibles de distillats moyens*

- (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road,  
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) Clark, Alisdair Quentin, Reading, Berkshire, RG8  
7QR, GB  
Crighton, James S., Reading, Berkshire, RG8 7QR,  
GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited  
Patents and Agreements Division, Chertsey Road,  
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **G01N 21/17** (11) **1 715 324 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008349.2 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Optoakustische Messanordnung für den Nachweis von Gasen und/oder Aerosolen*
- *Photoacoustic measurement system for detecting gases and/or aerosols*
- *Système de mesure optoacoustique pour la détection de gaz et/ou aérosols*

- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047  
Zürich, CH
- (72) Forster, Martin, Dr., 8645 Jona, CH  
Pleisch, Rolf, 8604 Hegnau-Volketswil, CH  
Steiner, Peter, 8645 Jena, CH  
Tenchio, Georges, Dr., 8123 Ebmatingen, CH

(51) **G01N 21/35** (11) **1 715 325 A1**  
**G01N 21/39**  
(25) En (26) En  
(21) 05252479.0 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Gas*
  - *Method and apparatus for the detection of gas*
  - *Procédure et dispositif pour la détection de gaz*
- (71) Zellweger Analytics AG, Willstrasse 11, 8610 Uster,  
CH

- (72) Holker, Donald, Blandford Forum, Dorset DT11 7RS, GB  
Sutton, Stephen, Blandford Forum, Dorset DT11 0JU, GB
- (74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 21/35** → (51) **G01N 21/55****G01N 21/39** → (51) **G01N 21/35****G01N 21/47** → (51) **G01N 21/94**

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 715 326 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05008931.7 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Sensorchip mit einer Schicht aus miteinander verbundenen nicht-metallischen Partikeln mit einer metallischen Beschichtung*  
• *Sensor chip with connected non-metallic particles comprising a metallic coating*  
• *Puce de détection comprenant une couche de particules connectées non-métalliques revêtues d'un métal*
- (71) Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE
- (72) Himmelhaus, Michael, 69126 Heidelberg, DE  
Dahint, Reiner, 69214 Eppelheim, DE  
Schilp, Sören, 68723 Plankstadt, DE  
Trileva, Elka, 69198 Schriesheim, DE  
Bücker, Petra, 69118 Heidelberg, DE  
Acunman, Hatice, 64437 Neckargerach, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 715 327 A2**  
**G01N 21/35**  
(25) De (26) De  
(21) 06015280.8 (22) 03.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.04.2002 DE 10214780  
03.04.2002 DE 10214781
- (54) • *Infrarotmessvorrichtung, insbesondere für die Spektrometrie wässriger Systeme, vorzugsweise von Mehrkomponentensystemen*  
• *Infrared measuring device, especially for the spectrometry of aqueous systems, preferably multiple component systems*  
• *Dispositif de mesure à infrarouge, connu en particulier pour la spectrométrie de systèmes aqueux, de préférence de systèmes à composants multiples*
- (71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03720420.3 / 1 493 019

**G01N 21/77** → (51) **G01N 33/68****G01N 21/78** → (51) **G01N 33/68****G01N 21/82** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 715 328 A1**  
**B07C 5/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06007924.1 (22) 15.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2005 DE 102005017957
- (54) • *Inspektionsvorrichtung zur Inspektion von verschlossenen Behältern*  
• *Inspection apparatus for inspecting sealed containers*  
• *Appareil d'inspection pour l'inspection de récipients scellés*
- (71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) Weisgerber, Martin, 52222 Stolberg, DE  
Buchwald, Carsten, 53498 Bad Breisig, DE  
Pohl, Ralph, 56598 Rheinbrohl, DE  
Schorn, Wolfgang, 53506 Hönningen, DE

**G01N 21/90** → (51) **G01B 11/06**

- (51) **G01N 21/94** (11) **1 715 329 A1**  
**G01N 21/47**  
**G03F 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06003289.3 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2005 JP 2005122945
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Teilchenprüfung, Belichtungsgerät und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Particle inspection apparatus and method, exposure apparatus, and device manufacturing method*  
• *Appareil et procédé d'inspection de particules, appareil d'exposition et procédé de fabrication de dispositif*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kobayashi, Yoichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

**G01N 23/04** → (51) **B65G 13/00****G01N 24/08** → (51) **G01R 33/465**

- (51) **G01N 25/18** (11) **1 715 330 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704072.7 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000894 25.01.2005  
(87) WO 2005/073700 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 JP 2004023645
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FLÜSSIGKEITSARTEN**  
• **LIQUID TYPE IDENTIFICATION DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DU TYPE DE LIQUIDE**
- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP  
(72) KAWANISHI, Toshiaki, Mitsui Mining & Smelt. Co Ltd, Ageo-shi, Saitama 3620021, JP  
TAKAHATA, Takayuki, Mitsui Mining & Smelt. Co Ltd, Ageo-shi, Saitama 3620021, JP

- YAMAGISHI, Kiyoshi, Mitsui Mining & Smelt. Co Ltd, Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G01N 25/48** (11) **1 715 331 A2**  
**G01K 7/02**  
**H01L 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06118822.3 (22) 28.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Thermoanalytischer Sensor und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Thermoanalytical sensor and method for its production*  
• *Capteur thermo-analytique et procédé destiné à sa fabrication*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH  
(72) Hütter, Thomas, 5432, Niederrohrdorf, CH  
Danhamer, Bernd, 8166, Niederweningen, CH  
Niedermann, Urs, 8608, Bubikon, CH
- (62) 03103996.9 / 1 528 392

- (51) **G01N 25/48** (11) **1 715 332 A2**  
**G01K 7/02**  
**H01L 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06118823.1 (22) 28.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Thermoanalytischer Sensor und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Thermoanalytical sensor and method for its production*  
• *Capteur thermo-analytique et procédé destiné à sa fabrication*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH  
(72) Hütter, Thomas, 5432, Niederrohrdorf, CH  
Danhamer, Bernd, 8166, Niederweningen, CH  
Niedermann, Urs, 8608, Bubikon, CH
- (62) 03103996.9 / 1 528 392

**G01N 25/60** → (51) **G01F 1/74**

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 715 333 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06006632.1 (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

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.04.2005 DE 102005014777
- (54) • *Verfahren zur Signalauslesung an einem gas-sensitiven Feldeffekttransistor*  
• *Signal detection method and gas sensitive field effect transistor*  
• *Procédé de lecture de signal et transistor d'effet de terrain sensible au gaz*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE  
(72) Fleischer, Maximilian, Dr., 85635 Höhenkirchen, DE  
Lampe, Uwe, Dr., 21614 Buxtehude, DE  
Meixner, Hans, Prof., 85540 Haar, DE  
Pohle, Roland, Dr., 85570 Herdweg, DE  
Schneider, Ralf, 80639 München, DE  
Simon, Elfriede, Dr., 80639 München, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **1 715 334 A1**  
**G01N 33/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05103304.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren unter Verwendung eines Elektrochemischen Sensors und Elektroden, die diesen Sensor bilden*  
• *Procedure utilising an electrochemical sensor and electrodes forming the sensor*  
• *Procédé utilisant un capteur électrochimique et électrodes formant ce capteur*

(71) Adamant Technologies SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2000 Neuchâtel, CH  
ZÜLLIG AG, ., 9424 Rheineck, CH

(72) Santoli, Eduardo, 2103, Noiraigue, CH  
Rychen, Philippe, 68640, Muespach le Haut, FR  
Gobet, Jean, 2035, Corcelles, CH  
Pfändler, Remo, 9403, Goldach, CH  
Bitsche, Paul, 6845 Hohenems, AT

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) **G01N 27/90** (11) **1 715 335 A1**  
**G01B 5/00** **B65G 47/28**

(25) En (26) En  
(21) 06008207.0 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 US 112446

(54) • *Werkstück-Untersuchungssystem*  
• *Workpiece inspection system*  
• *Système de controle de piece*

(71) MECTRON ENGINEERING COMPANY, 400 S. Industrial Drive, Saline, MI 48176, US

(72) Hanna, James L., Saline Michigan 48176, US

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

---

(51) **G01N 30/60** (11) **1 715 336 A1**  
**F16L 19/00** **F16L 21/00**  
**F16L 49/06** **F15C 5/00**  
**G01N 30/02**

(25) En (26) En  
(21) 06251388.2 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 US 111243

(54) • *Stecker für Analysevorrichtungen*  
• *Connector for analytical devices*  
• *Connecteur pour dispositifs analytiques*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Quimby, Bruce D., Loveland Colorado 80537-0599, US  
Norman, Wesley M., Loveland Colorado 80537-0599, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

---

**G01N 31/12** → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 31/22** (11) **1 715 337 A1**  
**B65D 79/02**

(25) En (26) En  
(21) 05103154.0 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Leckprüfungsflicken*  
• *Leakage detection patch*  
• *Patch pour la detection de fuites*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(72) Orlewski, Pierre, 9021 Ettelbruck, LU  
Jouanique-Dubuis, Cécile, 57570 Evrange, FR

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) **G01N 33/00** (11) **1 715 338 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06006674.3 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005096055  
04.04.2005 JP 2005108032

(54) • *Analysator für Abgaskomponenten*  
• *Exhaust gas component analyzer*  
• *Analyseur de composant des gaz d'échappement*

(71) HORIBA, LTD., 2, Miyahigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP

(72) Nakamura, Hiroshi, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) **G01N 33/00** (11) **1 715 339 A2**  
**G01N 31/12** **F23G 5/50**

(25) De (26) De  
(21) 06450048.1 (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

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 AT 5392005

(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Anteile biogener und fossiler Energieträger sowie biogener und fossiler Kohlendioxidemissionen beim Betrieb von Verbrennungsanlagen*  
• *Method for determining the proportion of biogenic and fossil energy carriers and of biogenic and fossil carbon dioxide emissions in the operation of combustion systems*  
• *Procédé destiné à la détermination des parts de sources d'énergie biogènes et fossiles tout comme émissions de dioxyde de carbone biogènes et fossiles lors du fonctionnement d'incinérateurs*

(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13/226, 1040 Wien, AT

(72) Fellner, Johann, 1130 Wien, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1015 Wien, AT

---

**G01N 33/15** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/18** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 715 340 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06016017.3 (22) 24.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 25.02.1998 US 75979 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Arrays für schnelle molekulare Profilierung*  
• *Method and apparatus for making an array for rapid molecular profiling*  
• *Procédé et appareil pour analyser rapidement le profilage moléculaire*

(71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 99909585.4 / 1 068 528

---

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/09**

---

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

---

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/48**

---

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**

---

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12**

---

(51) **G01N 33/543** (11) **1 715 341 A1**  
**B01L 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 05007284.2 (22) 04.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Konzentrationen von mindestens zwei Liganden*  
• *Method and apparatus for determining the concentrations of at least 2 ligands.*  
• *Procédé et dispositif pour déterminer les concentrations d'au moins deux ligands.*

(71) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE

(72) Klapproth, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwalderstrasse 10-14, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

---

(51) **G01N 33/543** (11) **1 715 342 A1**  
**C08G 63/48**

(25) En (26) En  
(21) 06113434.2 (22) 12.08.1998  
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.1997 US 909889

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Analyten mittels Antigenen, die in Thermoplasten eingebettet sind*  
• *Binding assay using antigens embedded in thermoplastic*  
• *Méthode d'analyse utilisant des antigènes incorporés dans un thermoplastique*

(71) Embedded Concepts, LLC, 7602 88th Place, Indianapolis, IN 46256, US

(72) McINTYRE, John, A., INDIANAPOLIS, IN 46220-5006, US

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR  
(62) 98940836.4 / 1 005 652

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/566** (11) **1 715 343 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112423.6 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 EP 05103199  
(54) • Verfahren zur Identifizierung von Epitopen in Zusammenhang mit Immunogenität bei Biopharmazeutika  
• Method for the identification of epitopes related to immunogenicity in biopharmaceuticals  
• Méthode d'identification des épitopes en rapport avec l'immunogénéité des produits biopharmaceutiques  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) Kropshofer, Harald, 79539 Loerrach, DE  
Vogt, Anne, 79539 Loerrach, DE

(51) **G01N 33/569** (11) **1 715 344 A1**  
**G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 05075967.9 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Immobilisierung der Antigenkohlenhydrate, zum der pathogenen Mikroorganismen zu ermitteln  
• Immobilisation of antigenic carbohydrates to support detection of pathogenic micro-organisms  
• Immobilisation des hydrates de carbone antigéniques permettant la détection des micro-organismes pathogènes  
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01N 33/569** (11) **1 715 345 A1**  
**G01N 33/80**

(25) En (26) En  
(21) 06006120.7 (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

AL BA HR MK YU

(30) 29.03.2005 JP 2005094885  
(54) • Reagens zur teilweisen Auflösung der Zellmembran einer roten Blutzelle, Reagens zur Erkennung von mit Malaria infizierten roten Blutkörperchen, und Probenanalyseverfahren zur Erkennung von mit Malaria infizierten roten Blutkörperchen.  
• A reagent for partially lysing a cell membrane of a red blood cell, a reagent for detecting malaria infected red blood cells, and a sample analyzing method for detecting malaria infected red blood cells

• Réactif pour partiellement lyser la membrane d'un globule sanguin rouge, réactif pour la détection de globules sanguins rouges infectés avec malaria, et procédé pour la détection de globules sanguins rouges infectés avec malaria.

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
(72) Yoshida, Ayumu Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
Uchihashi, Kinya Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
Itose, Yuji Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
Konishi, Aya Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
Iizuka, Hiromitsu Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 715 346 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05008924.2 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zu Identifizierung von CD4+ Zellantigenen  
• Method of identifying CD4+ T cell antigens  
• Procédés pour identifier CD4+ antigènes cellulaires  
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 80807 München, DE  
(72) Mautner, Josef, Dr., 81667 München, DE  
Behrends, Uta, Dr., 81667 München, DE  
Slavoljub, Milosevic, 81829 München, DE  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 715 347 A1**  
**C12Q 1/34** **G01N 21/77**  
**G01N 21/78** **G01N 21/82**  
**G01N 33/70**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703979.4 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/000758 21.01.2005  
(87) WO 2005/071420 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 JP 2004016146

(54) • PROTEINMESSVERFAHREN  
• METHOD OF PROTEIN MEASUREMENT  
• PROCEDE PERMETTANT DE MESURER DES PROTEINES

(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
(72) KOSAKA, Hideko, Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP  
SAKAMOTO, Hisashi, Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP  
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/705**

**G01N 33/70** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/80** → (51) **G01N 33/569**

**G01N 33/92** → (51) **C12Q 1/60**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 715 348 A1**  
**B01L 9/00** **B01L 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05106506.8 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Vorrichtung zur Handhaben von mikrofluidischen Vorrichtungen mit einer Klemmeinrichtung  
• Handling unit for microfluidic devices with clamping means  
• Unité de manipulation des dispositifs microfluidiques avec moyens de serrage  
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US  
(72) Baeuerle, Martin, 77830, Buehlertal, DE  
Weissgerber, Hans-Georg, 75334, Straubenhardt, DE  
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

**G01P 3/22** → (51) **G01P 15/08**

**G01P 3/44** → (51) **H02P 23/14**

(51) **G01P 15/08** (11) **1 715 349 A2**  
**G01P 15/18** **G01P 3/22**  
**G01C 21/16** **G11B 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 06002974.1 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 JP 2005124410  
(54) • Freifalldetektor  
• Free fall detection device  
• Dispositif de détection de chute libre  
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP  
(72) Inoue, Hideki, Tokyo 100-8220, JP  
Unuma, Munetoshi, Tokyo 100-8220, JP  
Abe, Yasunori, Moka-shi Tochigi, JP  
Saitoh, Masakatsu, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01P 15/135** (11) **1 715 350 A1**  
**B60R 21/01** **H01B 7/10**  
**H01H 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 05103202.7 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Aufprallsensor für Fußgängerschutzvorrichtung  
• Impact sensor system for pedestrian protection  
• Capteur d'impact pour système de protection des piétons  
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU  
(72) Bieck, Werner, 54459, WILTINGEN, DE  
Bour, Christian, 54490, DOMPRIX, FR  
Petereit, Andreas, 54338, SCHWEICH, DE  
Schreiner, Markus, 54316, PLUWIG, DE



(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**G01P 15/18** → (51) **G01P 15/08**

(51) **G01R 11/04** (11) **1 715 351 A1**  
**G01R 11/24**  
(25) De (26) De  
(21) 06007170.1 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018514  
(54) • *Stromzähleranordnung*  
• *Electricity metering system*  
• *Système de compteur de courant*  
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE  
(72) Wieland, Ralf, Dipl.-Ing. (FH), 69429 Waldbrunn, DE  
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE  
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

**G01R 11/24** → (51) **G01R 11/04**

(51) **G01R 23/20** (11) **1 715 352 A2**  
**G01M 17/00** **F02D 41/22**  
**F02D 41/14** **G07C 5/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06006355.9 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 DE 102005018980  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerdiagnose mechatronischer Systeme*  
• *Method and apparatus for diagnosing failures in a mechatronic system*  
• *Méthode de diagnostic de pannes pour un système mécatronique*  
(71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE  
(72) Jeinsch, Torsten, Dr.-Ing., 23996 Bad Kleinen, DE  
Millich, Elmar, Dr. rer. nat., 10999 Berlin, DE  
Rabba, Heiko, 38116 Braunschweig, DE  
Schultalbers, Matthias, 38536 Meinersen, DE  
Dünow, Peter, Prof. Dr.-Ing., 18196 Kavelstorf, DE  
Ding, Steven X., Prof. Dr.-Ing., 45894 Gelsenkirchen, DE  
Weinhold, Nick Werner, 47918 Tönisvorst, DE  
Zhang, Ping, Dr.-Ing., 47057 Duisburg, DE  
(74) Buss, Fritz Gerd, et al, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrtrei 45, 09120 Chemnitz, DE

(51) **G01R 29/08** (11) **1 715 353 A1**  
**H05K 9/00** **H01Q 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06252110.9 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 JP 2005119767  
16.03.2006 JP 2006073072  
(54) • *Abschirmgehäuse für elektromagnetische Wellen*  
• *Electromagnetic wave shield box*  
• *Boîtier protecteur d'onde électromagnétique*

(71) Anritsu Corporation, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP  
(72) Nakamura, Katsushi c/o Anritsu Corporation, Kanagawa-ken 243-0032, JP  
(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

**G01R 31/06** → (51) **H02P 23/14**

(51) **G01R 31/08** (11) **1 715 354 A2**  
**H02J 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06014472.2 (22) 05.03.1999  
(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) 05.03.1998 JP 5386898  
24.11.1998 JP 34940498  
(54) • *Steuerungssystem, Verfahren zur schützenden Steuerung eines elektrischen Leistungssystems und Speichermittel zur Speicherung eines Programmcodes*  
• *Control system, method of protectively controlling electric power system and storage medium storing program code*  
• *Système de commande, procédé de commande protégeant pour un système électrique de puissance et support de stockage pour stocker un code de programme*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Shirota, Yoshihiro, Takasaki-shi Gunma-Ken, JP  
Sekiguchi, Katsuhiko, Tama-Shi Tokyo, JP  
Miyoshi, Tetsuya, Fuchu-Shi Tokyo, JP  
Fuwa, Yutaka, Sagami-hara-Shi Kanagawa-Ken, JP  
Shimokawa, Yoshiyuki, Fuchu-Shi Tokyo, JP  
Sasaki, Hideki, Fuchu-Shi Tokyo, JP  
Hori, Masao, Ageo-Shi Saitama-Ken, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE  
(62) 99104446.2 / 0 940 901

(51) **G01R 31/3193** (11) **1 715 355 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103301.7 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Prüfung eines Testobjekts mit Abtastung vom Taktsignal und vom Datensignal*  
• *Testing a device under test by sampling its clock and data signal*  
• *Test d'un dispositif à tester avec l'échantillonnage des signaux d'horloge et des données*  
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US  
(72) Laquai, Bernd, 70597, Stuttgart, DE  
Mohr, Joerg-Walter, 72184, Eutingen, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G01R 31/34** → (51) **H02P 23/14**

**G01R 33/035** → (51) **G01T 1/29**

(51) **G01R 33/06** (11) **1 715 356 A1**  
**H01L 29/66**  
(25) En (26) En  
(21) 05447084.4 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Spindetektionsanordnung und deren Benützungsvorverfahren*  
• *Spin detection device and methods for use thereof*  
• *Détecteur de spin et son méthode d'utilisation*  
(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Van Roy, Wim, 1640 St.-Genesius-Rode, BE  
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G01R 33/465** (11) **1 715 357 A1**  
**G01N 24/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709924.4 (22) 02.02.2005

(84) CH FR GB LI  
(86) JP 2005/001872 02.02.2005  
(87) WO 2005/073747 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 JP 2004025592  
(54) • *NMR-SIGNALZUWEISUNGSVERFAHREN*  
• *NMR SIGNAL ASSIGNMENT METHOD*  
• *PROCEDE D' ATTRIBUTION D'UN SIGNAL A RMN*  
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
(72) KOHNO, Toshiyuki, Machida-shi, Tokyo 194-8511, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 715 358 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003175.4 (22) 16.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 US 110200  
(54) • *Verfahren zum Halten einer genauen Zeit für einen Hybrid-GPS-Empfänger und Mobiltelefon beim Abschaltung*  
• *Method for keeping accurate time for a hybrid GPS receiver and mobile phone when powered off*  
• *Procédé maintenant l'heure exacte pour un récepteur hybride GPS et un téléphone mobile lors de son arrêt*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP  
eRide, Inc., 3450 California Street, San Francisco, California 94118-1837, US  
(72) McBurney, Paul W., San Francisco, California 94118, US  
Woo, Arthur N., Cupertino, California 95014, US  
Rode, France, Los Altos, California 94024, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01S 1/04** (11) **1 715 359 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007955.5 (22) 16.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005018163  
(54) • *Signal-Simulationseinrichtung*  
• *Signal simulation device*  
• *Dispositif pour effectuer une simulation de signaux*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,  
Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
(72) Hornbostel, Achim, Dr., 82211 Herrsching, DE  
Schroth, Arno, Dr., 81243 München, DE  
Konovaltsev, Andriy, Dr., 82205 Gilching, DE  
Steingass, Alexander, Dr., 82205 Gilching, DE  
Eckardt, Andreas, Dr., 12524 Berlin, DE  
Venus, Holger, 12557 Berlin, DE  
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110  
Germering, DE
- 
- G01S 5/14** → (51) **B63B 49/00**
- (51) **G01S 7/52** (11) **1 715 360 A2**  
**A61B 8/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06006892.1 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 JP 2005104523  
(54) • *Gerät für Ultraschalldiagnostik und Bildverarbeitungsprogramm von Ultraschallbildern*  
• *Ultrasound diagnostic apparatus and ultrasound image processing program*  
• *Appareil de diagnostic à ultrasons et programme de traitement d'images à ultrasons*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385,  
Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP  
(72) Kamiyama, Naohisa, c/o Toshiba Corporation,  
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse  
43, 81245 München, DE
- 
- (51) **G01T 1/29** (11) **1 715 361 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05008552.1 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Zweimodige Bilderzeugung mit einer PET-Abtastvorrichtung und einem optischen Detektor*  
• *Dual-modality imaging using a PET scanner and an optical detector*  
• *Imagerie avec deux modes utilisant un tomographe par émission de positons et un détecteur optique*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,  
69120 Heidelberg, DE  
(72) Schultz, Ralf, 68159 Mannheim, DE  
Jörg, Peter, 69123 Heidelberg, DE  
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,  
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-  
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- 
- (51) **G01T 1/29** (11) **1 715 362 A1**  
**G01R 33/035**  
**G21K 5/04**  
**H01L 21/027**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710127.1 (22) 10.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002075 10.02.2005  
(87) WO 2005/076039 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004033714  
(54) • *STRAHLMESSGERÄTE UND DIESE VERWENDENDEN STRAHLMESSVERFAHREN*  
• *BEAM MEASURING EQUIPMENT AND BEAM MEASURING METHOD USING THE SAME*  
• *EQUIPEMENT DE MESURE DE FAISCEAU ET PROCÉDE DE MESURE DE FAISCEAU L&RSQUO;UTILISANT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP  
(72) SASAKI, Yuichiro c/o Matsushita Electric Industria,  
1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
WATANABE, Tamaki, c/o Riken, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP  
KAWAGUCHI, Takeo, c/o Riken, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP  
WATANABE, Shinichi, c/o Riken, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP  
KATAYAMA, Takeshi, c/o Riken, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP  
MIZUNO, Bunji c/o Matsushita Electric Ind. Co.,  
1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
KANADA, Hisataka, Ultimate Junction Tech. Inc.,  
Moriguchi-city, Osaka 570-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- 
- G02B 1/10** → (51) **B32B 27/18**
- G02B 3/00** → (51) **G02B 6/00**
- (51) **G02B 3/04** (11) **1 715 363 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008066.0 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 KR 20050033364  
(54) • *Optische Linse, optisches Gehäuse damit, Rückbeleuchtungsanordnung damit und Anzeigevorrichtung damit*  
• *Optical lens, optical package having the same, backlight assembly having the same and display device having the same*  
• *Objetif optique, emballage optique, assemblage de rétroéclairage et dispositif d'affichage pour celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,  
Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742,  
KR  
(72) Park, Se-Ki, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,  
KR  
Lee, Sang-Yu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Gi-Cherl, Guseong-eup Yongin-si Gyeonggi-do,  
KR  
Nam, Seok-Hyun, Seodaemun-gu Seoul, KR  
Yoon, Ju-Young, Yeongtong-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner  
Friedenstraße 10, D-89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **G02B 5/18** (11) **1 715 364 A1**  
**G02B 7/02** (11) **1 715 364 A1**  
**G02B 6/42**  
(25) En (26) En  
(21) 06251989.7 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 JP 2005123084  
(54) • *Optisches Übertragungsmodul und optisches Element für ein optisches Übertragungsmodul*  
• *Optical communication module and optical element for optical communication module*  
• *Module de communication optique et élément optique du module de communication optique*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi,  
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
(72) Nagai, Fumio, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
Mori, Nobuyoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
Atarashi, Yuichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- G02B 5/18** → (51) **G11B 7/135**
- G02B 5/22** → (51) **B32B 27/18**
- G02B 5/22** → (51) **C09B 33/147**
- G02B 5/23** → (51) **B32B 27/18**
- G02B 5/28** → (51) **G03H 1/02**
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 715 365 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703493.6 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/000254 12.01.2005  
(87) WO 2005/078486 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004037166  
(54) • *PHASEDIFFERENZFILM, POLARISATIONSPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEELEMENT DAMIT*  
• *PHASE DIFFERENCE FILM, POLARIZING PLATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING THEM*  
• *FILM DE DÉPHASAGE, PLAQUE POLARISANTE ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CEUX-CI*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,  
Tokyo 104-0045, JP  
(72) SUGIYAMA, Naoki, JSR CORPORATION, Tokyo  
104-0045, JP  
USHINO, Takuhiro, JSR CORPORATION, Tokyo  
104-0045, JP  
HASHIGUCHI, Yuichi, JSR CORPORATION, Tokyo  
104-0045, JP  
SEKIGUCHI, Masayuki, JSR CORPORATION, Tokyo  
104-0045, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- G02B 5/32** → (51) **G11B 7/135**
- (51) **G02B 6/00** (11) **1 715 366 A2**  
**F21V 8/00** (11) **1 715 366 A2**  
**F21V 5/04** (11) **G02B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06002317.3 (22) 04.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 KR 2005033520

- (54) • *Optische Anordnung, optische Linse und Hintergrundbeleuchtungsanordnung beinhaltend die Linse*
- *Optical package, optical lens and backlight assembly having the same*
- *Conditionnement optique, lentille optique et ensemble de rétroéclairage en étant équipé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, JP

(72) Park, Se-Ki, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Sang-Yu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Gi-Cherl, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
 Nam, Seok-Hyun, Seoul, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G02B 6/00** → (51) **F21S 8/10**

**G02B 6/00** → (51) **F21S 8/12**

**G02B 6/13** → (51) **G02B 6/42**

**G02B 6/28** → (51) **H04J 13/00**

**G02B 6/34** → (51) **H04J 13/00**

**G02B 6/36** → (51) **A61B 18/22**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 715 367 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06016199.9 (22) 04.10.2002  
 (84) DE FR GB

(30) 11.10.2001 US 975584  
 (54) • *Ausrichtungsstiftbaugruppe für faseroptische Verbinder*  
 • *Alignment pin assembly for fiber optic connectors*  
 • *Ensemble de broches d'alignement pour connecteurs de fibres optiques*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US

(72) Grois, Igor, Northbrook, Illinois 60062, US  
 Belenkiy, Yuriy, Niles, Illinois 60714, US  
 Grzegorewska, Barbara, Chicago, Illinois 60639, US

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(62) 02800925.6 / 1 442 327

(51) **G02B 6/42** (11) **1 715 368 A1**  
**G02B 6/13**

(25) De (26) De  
 (21) 06405124.6 (22) 23.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 CH 6902005

(54) • *Bauteil zur optischen Kopplung*  
 • *Component for optical coupling*  
 • *Dispositif de couplage optique*

(71) Varioprint AG, Mittelbissaustrasse 9, CH-9410 Heiden, CH

(72) Dietrich, Klaus, 6830 Rankweil, AU  
 Halter, Klaus, 9443 Widnau, CH  
 Michler, Markus, 6800 Feldkirch, AU  
 Walsler, Andreas, 9056 Grais, CH  
 Paredes, Stephan, 9000 St. Gallen, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

**G02B 6/42** → (51) **G02B 5/18**

**G02B 7/02** → (51) **G02B 5/18**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 715 369 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05257439.9 (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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 JP 2005122174

(54) • *Laseroptische Einheit, laseroptische Vorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*  
 • *Laser optical unit, laser optical apparatus, and image formation apparatus*  
 • *Unité optique laser, appareil optique laser, et appareil de formation d'images*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 192-8505, JP

(72) Sekine, Haruyuki, Tokyo 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**G02B 27/01** → (51) **H01L 25/075**

**G02B 27/02** → (51) **H04N 5/64**

**G02C 7/02** → (51) **B05D 1/40**

(51) **G02C 11/02** (11) **1 715 370 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06002095.5 (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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 FR 0504268

(54) • *Brille mit umwandelbarer Fassung und zugehöriges abnehmbares Umwandlungselement*  
 • *Spectacles with a transformable frame and associated detachable element of transformation*  
 • *Lunettes à monture transformable et élément de transformation amovible associé*

(71) Tand'm S.a.r.l., 27, rue du Collège, 39800 Poligny, FR

(72) Charmoille, Patricia, 25000 Besancon, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 25A, Rue Proudhon, 25000 Besancon, FR

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 715 371 A1**  
**G02F 1/141**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05709245.4 (22) 19.01.2005  
 (84) DE  
 (86) JP 2005/000615 19.01.2005  
 (87) WO 2005/071476 2005/31 04.08.2005  
 (30) 22.01.2004 JP 2004014972

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*  
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

(72) SAWATARI, Naoko, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP

OKABE, Masato, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 162800 1, JP  
 HAMA, Hideo, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 715 372 A1**  
**C09K 19/38**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05710003.4 (22) 09.02.2005  
 (84) DE

(86) JP 2005/001951 09.02.2005

(87) WO 2005/076059 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 JP 2004033292

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*  
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

(72) SAWATARI, Naoko, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP

OKABE, Masato, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 715 373 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05709787.5 (22) 04.02.2005

(84) DE GB NL

(86) JP 2005/001722 04.02.2005

(87) WO 2005/076060 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 JP 2004034132

10.02.2004 JP 2004034133

14.09.2004 JP 2004267487

14.09.2004 JP 2004267488

21.09.2004 JP 2004274263

21.09.2004 JP 2004274264

21.09.2004 JP 2004274265

21.09.2004 JP 2004274266

24.09.2004 JP 2004278486

24.12.2004 JP 2004374300

27.12.2004 JP 2004377658

05.01.2005 JP 2005000816

(54) • *SPALTENABSTANDSELEMENT, FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY-ELEMENT UND AUSHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN SPALTENABSTANDSGLIED*

• *COLUMN SPACER, LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT AND CURABLE RESIN COMPOSITION FOR COLUMN SPACER*  
 • *ENTRETOISE DE COLONNES, ELEMENT D'ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES ET COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE POUR ENTRETOISE DE COLONNES*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) SUEZAKI, Minoru, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP  
 NISHIMURA, Yoshio, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP

SHIMIZU, Tatsuhiro, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP  
 KOBAYASHI, Sayaka, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka618-8589, JP

TAKAHASHI, Toru, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-8585, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 715 374 A1**  
**H01L 27/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05103239.9 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Aktivmatrix-Schaltung, Aktivmatrix-Anzeige und deren Herstellungsverfahren*  
• *Active matrix circuit, active matrix display and method for manufacturing the same*  
• *Circuit à matrice active, affichage à matrice active et leur procédé de fabrication*
- (71) Samsung SDI Germany GmbH, Ostendstr. 1-14, 12459 Berlin, DE  
Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 445-970 Gyeonggi-do, KR
- (72) Mathea, Arthur, 14197, Berlin, DE  
Fischer, Jörg, 13053, Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G02F 1/137** → (51) **H01L 51/00**

- (51) **G02F 1/139** (11) **1 715 375 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290896.9 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit einem verdrehten bistabilen nematischen Flüssigkristall*  
• *Bistable twisted nematic (BTN) liquid crystal display device*  
• *Dispositif d'affichage bistable à cristaux liquides nématiques en hélice*
- (71) Nemoptic, Parc du Mérantais 1, rue Guynemer, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR
- (72) Joubert, Cécile, 91400 Orsay, FR  
Zenati, Zaccharia, 93000 Bobigny, FR  
Scheffer, Terry, Hilo, HI 96720-2234, US
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**G02F 1/141** → (51) **G02F 1/1337****G02F 1/15** → (51) **H01B 1/06****G02F 1/167** → (51) **G02F 1/17**

- (51) **G02F 1/17** (11) **1 715 376 A1**  
**G02F 1/167**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05709970.7 (22) 09.02.2005
- (84) DE FR  
(86) JP 2005/001918 09.02.2005  
(87) WO 2005/076065 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004033228
- (54) • *INFORMATIONSANZEIGE*  
• *INFORMATION DISPLAY*  
• *AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SAKURAI, Ryo, Kokubunji-shi, Tokyo 1850003, JP  
SHOJI, Takanori, Higashimurayama-shi, Tokyo 1890001, JP  
KOBAYASHI, Taichi, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP  
HIRAOKA, Hidetoshi, Nishitokyo-shi, Tokyo 2020012, JP

- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G02F 1/17** → (51) **H01B 1/06**

- (51) **G02F 1/37** (11) **1 715 377 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04793266.0 (22) 29.10.2004
- (84) DE FR GB  
(86) JP 2004/016165 29.10.2004  
(87) WO 2005/073795 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 JP 2004055131  
29.01.2004 JP 2004055134
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*  
• *ELECTROMAGNETIC WAVE GENERATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE GENERATION D'ONDE ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) ZAIDAN HOJIN HANDOTAI KENKYU SHINKOKAI, 519-1176 Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
- (72) NISHIZAWA, Jun-ichi, 6-16, Komegafukuro 1-chome, Miyagi 980-0813, JP  
SUTO, Ken, 5-11, Yoshinari 1-chome, Miyagi 989-3205, JP  
SASAKI, Tetsuo, 45-12-201, Asahigaoka 2-chome, Miyagi 981-0904, JP  
TANABE, Tadao, 20-46-606, Tomizawa 3-chome, Miyagi 982-0032, JP  
KIMURA, Tomoyuki, 1-702, Aza Umeda, Miyagi 983-0036, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03B 9/00** (11) **1 715 378 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06290623.5 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 KR 2005032049
- (54) • *Small-Form-Factor-Kameramodul mit mechanischer Iris und Blende*  
• *Small form factor camera module with mechanical iris and shutter*  
• *Module de caméra avec facteur de petite forme, avec un iris mécanique et un obturateur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ji, Chang-Hyeon, Seoul 137-754, KR  
Bu, Jong-Uk c/o 804-101, Jeongdeun Hanjin Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-757, KR  
Kim, Sang-Cheon c/o 227-603, Saemteo Maeul Jugong, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-717, KR  
Kim, Seong-Hyok, Eunpyeong-gu, Seoul 122-051, KR  
Choi, Jung-Hoon c/o 325-1001, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G03B 13/02** (11) **1 715 379 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007764.1 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 DE 102005018010
- (54) • *Winkelvorsatz für den Einblick einer Messsucherkamera*

- *Angle converter for the viewfinder of a range-finder camera*  
• *Anamorphoseur d'angle pour l'observation d'un appareil photo à télémètre*
- (71) Leica Camera Aktiengesellschaft, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms bei Wetzlar, DE
- (72) Karbe, Peter, 35638 Leun, DE  
Wiegand, Holger, 35606 Solms, DE
- (74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

**G03B 21/14** → (51) **H04N 5/74****G03B 42/02** → (51) **C09D 11/00****G03F 1/14** → (51) **G01N 21/94**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 715 380 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006953.1 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2005 JP 2005122946
- (54) • *Belichtungsgerät, Anwendungsverfahren dafür und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*  
• *Exposure apparatus, method applied to the apparatus, and device manufacturing method*  
• *Appareil d'exposition, procédé appliqué à l'appareil et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanazawa, Kenichi CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G03F 7/00** → (51) **C09B 33/147**

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 715 381 A1**  
**C08G 59/32** **G03F 7/027**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709869.1 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/001817 08.02.2005  
(87) WO 2005/076079 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004031953
- (54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND AUSGEHÄRTETES PRODUKT DARAUS*  
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF*  
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE ET PRODUIT DURCI*
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) TANAKA, Ryutaro, 1150042, JP  
NAKANISHI, Masataka, Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP  
AKATSUKA, Yasumasa, Saitama-shi, Saitama 336-0964, JP  
KOYANAGI, Hiroo, 1750092, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**G03F 7/027** → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/029** (11) **1 715 382 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05008604.0 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplatten  
• Process of preparing planographic printing plate  
• Procédé pour faire des plaques d'impression

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP  
(72) Kuroki, Takaaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
Matsumua, Toshiyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 715 383 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06005361.8 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 DE 102005019144  
22.02.2006 DE 102006008075  
(54) • Belichtungsanlage  
• Illumination system  
• Installation d'éclairage  
(71) KLEO Halbleitertechnik GmbH & Co KG, Karlsdorferstrasse 50, 88069 Tettnang, DE  
(72) Opower, Hans, Prof.Dr., 82152 Krailling, DE  
Scharl, Stefan, Dipl.-Ing., 88142 Wasserburg, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 715 384 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075927.1 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 US 109860  
24.05.2005 US 135637  
(54) • Lithografische Vorrichtung und Positionierungsvorrichtung  
• Lithographic apparatus and positioning apparatus  
• Appareil lithographique et appareil de positionnement  
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Beems, Marcel Hendrikus Maria, 5508 EK Veldhoven, NL  
Sakai Joe, 5508 JA Veldhoven, NL  
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 715 385 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112610.8 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 JP 2005123006  
(54) • Messvorrichtung und Belichtungsvorrichtung mit einer solchen Messvorrichtung  
• Measuring apparatus and exposure apparatus having the same  
• Appareil de mesure et appareil d'exposition équipé de celui-ci  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Miyaharu, Takafumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Shiozawa, Takahisa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/32** (11) **1 715 386 A1**  
**B41C 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 06008301.1 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 JP 2005124323  
27.09.2005 JP 2005280813  
(54) • Auffrischer für lichtempfindliche Flachdruckplatte und Plattenherstellungsverfahren unter dessen Verwendung  
• Replenisher for photosensitive planographic printing plate and plate making method using the same  
• Régénérateur pour plaque d'impression planographique photosensible et procédé de fabrication de plaque l'utilisant  
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Koizumi, Shigeo, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP  
Yamamoto, Hisao, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP  
Nagase, Hiroyuki, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03G 5/06** → (51) **C09B 67/22**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 715 387 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008289.8 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 JP 2005125277  
(54) • Toner sowie Verfahren und Vorrichtung zur Tonerherstellung  
• Toner, method of preparing the toner and apparatus for preparing the toner  
• Toner, méthode de préparation du toner et appareil de préparation du toner  
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Ohtani, Shinji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 715 388 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112839.3 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 JP 2005124977  
24.03.2006 JP 2006083544  
(54) • Toner  
• Toner  
• Toner  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) OGAWA, Yoshihiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
HASEGAWA, Yusuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
SANO, Tomohisa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
NISHIYAMA, Junko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
OKAZAKI, Miho, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
KASUYA, Takashige, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
NISHIKAWA, Koji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 715 389 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06112626.4 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 KR 2005031929  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Feststellung der Position einer an einer Bilderzeugungsvorrichtung montierten Einheit  
• Device and method to detecting position of unit mounted in image forming apparatus  
• Dispositif et procédé de détection de la position de l'unité montée dans l'appareil de formation d'images  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Eom, Yoon-seop, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 715 390 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06250296.8 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 KR 2005032765  
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Nockenwelle zum selektiven Betrieb einer von mehreren Entwicklungseinheiten  
• Image forming apparatus with a cam shaft for selectively operating one of a plurality of developing units  
• Appareil de formation d'images avec un arbre à cames pour opérer sélectivement une parmi plusieurs unités de développement  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kim, Sung-dae 110-1901 Neulpureun Byucksan Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Han, Cheol-young 103-1502 Hyundai Apt., Yongsin-si, Gyeonggi-do, KR  
Jo, Hae-seog, Giheung-gu Yongsin-si, Gyeonggi-do, KR  
Yoon, Young-min 507-805 Geumhwa Maeul Jugong, Yongsin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 715 391 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05107500.0 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 JP 2005123283  
(54) • *Bilderzeugungsgert und Verfahren zur Erzeugung eines Bildes auf einem transparenten Substrat*  
• *Image forming method and image forming apparatus for forming an image on a transparent substrate*  
• *Appareil de formation d'images et méthode de formation d'images sur un substrat transparent*  
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) Okamoto, Yukio c/o Konica Minolta Business, 192-8505, Tokyo, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G03H 1/02** (11) **1 715 392 A1**  
**G02B 5/28** **B44F 1/08**  
**G07D 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06007198.2 (22) 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 US 673080 P  
15.11.2005 US 273985  
(54) • *Gemusterte Strukturen mit optisch veränderlichen Effekten*  
• *Patterned structures with optically variable effects*  
• *Structures à motifs avec effets optiquement variables*  
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US  
(72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa CA 95405, US  
Phillips, Roger W., Santa Rosa CA 95405, US  
Raksha, Vladimir P., Santa Rosa CA 95403, US  
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G04B 21/00** → (51) **G04B 23/00**

- (51) **G04B 23/00** (11) **1 715 393 A1**  
**G04B 23/12** **G10F 1/06**  
**G04B 21/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05008838.4 (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

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Mechanismus zur Erzeugung von mindestens eines Klanks*  
• *Mechanism generating at least a tone*  
• *Mécanisme générateur d'au moins une sonorité*  
(71) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE  
(72) Hintze, Hans-Georg, 01744 Dippoldiswalde/OT Paulsdorf, DE

- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**G04B 23/12** → (51) **G04B 23/00****G04C 23/28** → (51) **G04G 15/00****G04G 5/00** → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **G04G 15/00** (11) **1 715 394 A2**  
**G04C 23/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06252140.6 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 GB 0507864  
(54) • *Zeitschalter*  
• *Timing control unit*  
• *Unité de contrôle temporisée*  
(71) Pegler Limited, St. Catherine's Avenue, Doncaster, South Yorkshire DN4 8DF, GB  
(72) Bourne, Nicholas James, Rawcliffe Goole DN14 8QR, GB  
Neale, Craig Daniel, Castleton Hope Valley S33 8WR, GB  
King, Martin, Sheffield, S3 9PP, GB  
Ridley, Mark, Fulbourn, Cambridge CB1 5NZ, GB  
Hosking, Ian Michael, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9JP, GB  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 715 395 A1**  
**G05B 19/418**  
(25) De (26) De  
(21) 05008877.2 (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

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vorrichtung für sicheren Fernzugriff*  
• *System for secure remote access*  
• *Système pour un accès à distance en sécurité*  
(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE  
(72) Thieringer, Rainer, 78662 Börsingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**G05B 19/404** → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **G05B 19/4062** (11) **1 715 396 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06007854.0 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 JP 2005120723  
(54) • *Aktuatorsteuerung und Verfahren zum steuern solcher Aktuatorsteuerung*  
• *Actuator controller and a method for controlling such an actuator controller*  
• *Contrôleur d'actionneur et procédé de commande d'un tel contrôleur d'actionneur*  
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
(72) Sunaga, Hideki, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP  
Tanaka, Kaoru, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP  
Hojo, Shuji, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP

- Tomiyama, Masaharu, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP  
Takahashi, Hideyuki, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G05B 19/418** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 715 397 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252145.5 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 US 111199  
(54) • *Verfahren und Systeme zur Maschinendiagnose*  
• *Methods and systems for diagnosing machinery*  
• *Procédés et systèmes de diagnostic d'une machine*  
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US  
(72) Petchenev, Alexei, Minden Nevada 89423, US  
Malakhova, Olga, Carson City, Nevada 89701, US  
Littrell, Nathan Bowman, Gardnerville, Nevada 89410, US  
Grant, John Wesley, Gardnerville, Nevada 89410, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 715 398 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05026966.1 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 KR 2005032762  
(54) • *Reinigungsroboter mit automatischer Zurückkehrfunktion zum Ladestation und zugehörendes Verfahren*  
• *Cleaning robot having auto-return function to charging-stand and method using the same*  
• *Robot-nettoyeur comprenant une fonction de retour automatique au station de recharge et méthode correspondante*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR  
(72) Jung, Il-kyun, Geumcheon-gu Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 715 399 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000711.9 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 23.04.2005 KR 2005033841  
(54) • *Steuerverfahren für einen Reinigungsroboter*  
• *Robot cleaner driving method*  
• *Procédé de commande d'un robot nettoyeur*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR  
(72) Kim, Jong Sung, Geumchun-ku Seoul 153-030, KR

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

---

(51) **G05D 16/06** (11) **1 715 400 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709988.9 (22) 09.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/001936 09.02.2005  
(87) WO 2005/076097 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004033595  
10.02.2004 JP 2004033596  
10.02.2004 JP 2004033597

(54) • **DRUCKVERMINDERUNGSVENTIL UND GASREGLER**  
• **PRESSURE REDUCING VALVE AND GAS REGULATOR**  
• **SOUPAPE DE DÉTENTE DE PRESSION ET REGULATEUR DE GAZ**

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP  
(72) ISHIKAWA, Kazuki c/o Kakuda Development Center, Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**G05D 23/13** → (51) **F01P 7/16**

**G05F 1/573** → (51) **H03K 17/16**

**G05F 1/577** → (51) **H02P 7/29**

**G05G 1/14** → (51) **A61B 17/00**

(51) **G05G 9/047** (11) **1 715 401 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008080.1 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 DE 102005018694

(54) • **Elektrischer Schalter**  
• **Electric switch**  
• **Interrupteur électrique**

(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE  
(72) Bader, Michael, 78647 Trossingen, DE  
Omlin, Stefan, 8200 Schaffhausen, CH  
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

**G06D 1/02** → (51) **G01C 21/26**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 715 402 A1**  
**H04L 12/28**  
(25) De (26) De  
(21) 05008465.6 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Verfahren zur Breitbanddatenübertragung**  
• **Broadband data transmission method**  
• **Procédé de transmission de données à large bande**

(71) Anoop Nahar, Broekman-Strasse 7, 40885 Ratingen, DE  
(72) Anoop Nahar, 40885 Ratingen, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 715 403 A1**  
**H04L 29/06** **G06F 11/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05008893.9 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Verfahren zum Herunterladen von Inhalten von einem Server auf ein Aufnahmemedium als auch ein geeignetes Aufnahmemedium und ein Backupverfahren**  
• **Method for downloading content from a server onto a recording medium as well as recording medium being suitable therefor and a backup method**  
• **Procédé de téléchargement de contenu d'un serveur à un médium de stockage et un médium de stockage adapté et un procédé de backup**

(71) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT  
(72) Reigler, Andreas, 5451 Tenneck, AT  
Hopoldseder, Erich, 5081 Anif, AT  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 715 404 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008918.4 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **System zur Speicherung und Wiedergewinnung vertraulicher Informationen**  
• **System for the storage and recovery of confidential information**  
• **Système pour le stockage et la récupération d'informations confidentielles**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Herberth, Harald, 90522 Oberasbach, DE  
Lange, Ronald, 90766 Fürth, DE

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

**G06F 1/20** → (51) **H01L 23/46**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 715 405 A1**  
**G06F 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05008441.7 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Verfahrensverfahren, -System und -Computerprogrammprodukt zur dynamischen Zuordnung von Verarbeitungsaufgaben in einem Multiprozessorverbund mit einer Leistungsanpassung**  
• **Processing method, system and computer program product for dynamic allocation of processing tasks in a multiprocessor cluster platforms with power adjustment**  
• **Procédé, appareil et produit logiciel d'attribution dynamique de tâches de traitement dans une grappe multiprocesseur avec un ajustement de puissance**

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
(72) Melpignano, Diego, 20052 Monza (Milano), IT

Siorpaes, David, 32043 Cortina d' Ampezzo (Belluno), IT  
Zambotti, Paolo, 20132 Milano, IT  
Borneo, Antonio, 75100 Matera, IT  
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **G06F 3/03** (11) **1 715 406 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05252550.8 (22) 23.04.2005  
(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

(54) • **Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrem Betrieb**  
• **Pointing device and method of operating such a pointing device**  
• **Dispositif de pointage et procédé de fonctionnement de ce dispositif**

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB  
(72) Adler, Jonathan, Edinburgh EH6 5AT, GB  
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 3/042** (11) **1 715 407 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05026879.6 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 US 111444

(54) • **Positionsbestimmung mittels schnurloser Vorrichtung**  
• **Position determination utilizing a cordless device**  
• **Détermination de position en utilisant un dispositif sans fil**

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US  
(72) Fouquet, Julie E., Loveland CO 80537-0599, US  
Haven, Richard Earl, Loveland CO 80537-0599, US  
Wenstrand, John Stewart, Loveland CO 80537-0599, US  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 715 408 A2**  
**H04N 5/445**  
(25) En (26) En  
(21) 06251755.2 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 JP 2005124878

(54) • **Auswahlverfahren für einfaches Element und elektronische Vorrichtung damit**  
• **Simple item selecting method and electronic apparatus provided therewith**  
• **Procédé de sélection simple d'un élément et appareil électronique en étant pourvu**

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP  
(72) Imadate, Hiroyuki, Echizen-city Fuki 915-8555, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G06F 3/12** → (51) **H04N 1/387**

(51) **G06F 7/58** (11) **1 715 409 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04710508.5 (22) 12.02.2004  
 (84) DE IT  
 (86) JP 2004/001486 12.02.2004  
 (87) WO 2005/078573 2005/34 25.08.2005  
 (54) • ZUFALLSZAHLN-ERZEUGUNGSVERFAHREN UND INTEGRIERTE HALBLEITER-SCHALTUNGSEINRICHTUNG  
 • RANDOM NUMBER GENERATING METHOD AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE  
 • PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE NOMBRES ALÉATOIRES ET DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ SEMI-CONDUCTEUR

(71) Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd., 22-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP  
 (72) MURANAKA, Masaya c/o Hitachi ULSI Syst. Co., Ltd., Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **G06F 7/72** (11) **1 715 410 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06112846.8 (22) 20.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 FR 0551040

(54) • Schutz einer von einem integrierten Schaltkreis durchgeführten Berechnung  
 • Protection of a calculation performed by an integrated circuit  
 • Protection d'un calcul effectué par un circuit intégré

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
 (72) LIARDET, Pierre-Yvan, 13790, PEYNIER, FR  
 TEGLIA, Yannick, 13011, MARSEILLE, FR  
 POMET, Alain, 13790, ROUSSET, FR  
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

**G06F 9/06** → (51) **H03M 7/30**

---

**G06F 9/38** → (51) **G06F 21/00**

---

**G06F 9/38** → (51) **H03M 7/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 715 411 A1**  
**G06Q 10/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05008513.3 (22) 19.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Datenverarbeitungssystem und -verfahren  
 • A data processing system and method  
 • Système et procédé de traitement de données

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
 (72) Thomaehlen, Frederik, 68309 Mannheim, DE  
 (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eitville am Rhein, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 715 412 A1**  
**G06F 17/22**  
**G06F 17/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05103043.5 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • System und Methode zur Vereinfachung einer Datenstruktur in drahtlosen Kommunikationen  
 • System and method for simplification of data structure in wireless communications  
 • Système et méthode pour la simplification d'une structure de données dans des communications sans fil

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) DeBruin, David, Guelph, Ontario N1E 4E7, CA  
 Bibr, Viera, Kilbride, Ontario LOP 1G0, CA  
 Fritsch, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA  
 Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
 Goring, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA  
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) **G06F 9/44** (11) **1 715 413 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05103048.4 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • System und Verfahren zur Erweiterung von Skriptsprachen  
 • Method and system for extending scripting languages  
 • Système et méthode pour étendre des langues de script

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Qing, Richard, Ottawa, Ontario K2G 5G6, CA  
 Goring, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA  
 Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
 Vitanov, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA  
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **G06F 9/44** (11) **1 715 414 A1**  
**G06F 17/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05103086.4 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • System und Methode zur automatisierten Erstellung komponentenbasierter Anwendungen zur Visualisierung komplexer Datenstrukturen  
 • System and method for automated building of component based applications for visualising complex data structures  
 • Système et procédé pour la génération automatisée d'applications basées sur des composants pour la visualisation de structures de données complexes

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Mateescu, Daniel, M3C 1C6, Toronto, CA

Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA  
 Goring, Bryan R., L9T 5V4, Milton, CA  
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **G06F 9/44** (11) **1 715 415 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05103094.8 (22) 18.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • System und Verfahren zur Generation einer Webservedefinition und eines Databaseschemas basiert auf der Definition einer drahtlosen Anwendung  
 • System and method for generating a web service definition and database schema from a wireless application definition  
 • Système et procédé pour la génération d'une définition de service web et d'un schéma de base de données pour la définition d'une application sans fils

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) DeBruin, David, N1E 4E7, Guelph, CA  
 Mateescu, Daniel, M3C 1C6, Toronto, CA  
 Goring, Bryan R., L9T 5V4, Milton, CA  
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) **G06F 9/44** (11) **1 715 416 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05103096.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • System und Methode zur Entwicklung von Anwendungen und zur Unterstützung von Zugriffen auf heterogene Server  
 • System and method for facilitating development of an application and supporting access to a plurality of heterogeneous backend servers  
 • Système et procédé pour le développement d'applications et pour aider l'accès à des serveurs hétérogènes

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Bibr, Viera, Kilbride, Ontario LOP 1G0, CA  
 Fritsch, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA  
 Cacenco, Michael V., Brampton, Ontario L6Y 4X4, CA  
 Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
 Perchesky, Leo, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA  
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **G06F 9/44** (11) **1 715 417 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05103100.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren für die Höherstufung von Anwendungsdaten entsprechend einer neuen Anwendungsdefinition  
 • Method for upgrading application data according to a new application definition



- *Méthode pour la mise à jour des données d'application selon une nouvelle définition d'application*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Blagojevic, Vladimir, Toronto, Ontario M4P 1Z8, CA  
Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
Bibr, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA  
Goring, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA  
Vitanov, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 715 418 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05107774.1 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2005 US 110297
- (54) • *Aufgaben-basierte Benutzerschnittstelle auf erweiterbarer Basis*  
• *Task-based interface with underlying extensible framework*  
• *Interface utilisateur extensible à la base de tâches*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) McGlinchey, Andrew John, Redmond, WA 98052, US  
Waldbaum, Brett Alan, Redmond, WA 98052, US  
Goldberg, Matthew A., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 715 419 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008338.3 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 EP 05008925
- (54) • *Verfahren für plattformunabhängige Dienstmodellierung*  
• *A technique for platform-independent service modeling*  
• *Technique de modélisation de service indépendamment de la plate-forme*
- (71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
- (72) Bove, Aniello, 8903 Birmensdorf, CH  
Loacker, Hansbeat, 8132 Egg, CH
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 715 420 A1**  
**H04M 1/725**  
(25) En (26) En  
(21) 05008919.2 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Computerprogramm zum Einschalten eines Mobiltelefon*  
• *A method and computer program for switching on a portable telephone*

- *Procédé et programme informatique pour l'activation d'un téléphone portable*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schüling, Jürgen, 46414 Rhede, DE
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 715 421 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111315.5 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 EP 05103208
- (54) • *Verfahren und System zur Arbeitslastplanung mit verbessertem Schema zur Aktualisierung der Dauer einer geplanten Arbeit*  
• *Workload scheduling method and system with improved planned job duration updating scheme*  
• *Procédé et système de programmation d'une charge de travail avec schéma de mise à jour de la durée de tâche planifiée amélioré*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Guccione, Francesca, 00128, Roma, IT  
Sabatini, Simona, 66054, Vasto, IT
- (74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

**G06F 9/46** → (51) **G06F 1/32**

**G06F 9/46** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 9/46** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/54** (11) **1 715 422 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05103084.9 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *System und Verfahren zur Konvertierung eines schemagestützten synchronen Dienstes zu einem schemagestützten asynchronen Dienst*  
• *System and method for converting a schema based synchronous service to a schema based asynchronous service*  
• *Système et méthode pour convertir un service synchrone fondé sur schéma en un service asynchrone fondé sur schéma*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Goring, Bryan R., L9T 5V4, Milton, CA  
Fritsch, Brindusa, M9C 2J9, Toronto, CA  
Bibr, Viera, L0P 1G0, Kilbride, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 715 423 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103099.7 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Überwachung einer Funktionsausführung*  
• *Method for monitoring function execution*

- *Méthode de surveillance de l'exécution d'une fonction*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Qing, Richard, K2G 5G6, Ottawa, CA  
Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA  
Vitanov, Kamen B., L5M 6E8, Mississauga, CA  
Doktorova, Laura, L5M 6E1, Mississauga, CA  
Rogers, Jeffrey, M1E 1B3, Scarborough, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 715 424 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05253806.3 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005100541
- (54) • *Speichersteuerungsschaltung und Verfahren zum Erkennen von Adressierungsfehlern in der Speichersteuerungsschaltung*  
• *Storage control circuit and method to detect addressing errors in the storage control circuit*  
• *Circuit de commande de mémoire et procédé de détection d'erreurs d'adressage dans un circuit de commande de mémoire*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Kuramoto, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Koyabu, Masao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Tsuiki, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Inagaki, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 715 425 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05021972.4 (22) 08.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2005 CA 2506100  
28.07.2005 GB 0515579  
05.09.2005 GB 0518016  
14.04.2005 CA 2504070
- (54) • *Verfahren und System um den Zugriff auf ein System im Fall einer Katastrophe zu erhalten*  
• *Method and system for preserving access to a system in case of a disaster*  
• *Méthode et système pour la préservation de l'accès à un système en cas de sinistre*

- (71) Kapur, Rajesh, 9 Hilltop Close, Maltby, Nr Rotherham S. Yorkshire S66 8QF, GB
- (72) Kapur, Rajesh, Maltby, Nr Rotherham S. Yorkshire S66 8QF, GB

**G06F 11/14** → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 11/26** (11) **1 715 426 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05254030.9 (22) 28.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.03.2005 JP 2005075092

(54) • *Vorrichtung zur Geschwindigkeitsumwandlung mit Lastkontrollfunktion und Informationsverarbeitungssystem*  
 • *Speed converting apparatus with load controlling function and information processing system*  
 • *Appareil de conversion de vitesse avec fonction de commande la charge et système de traitement d'informations*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kawarabayashi, Minoru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Shimamura, Takayuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Onoue, Takekuni, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
 Umezaki, Yasuyuki, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G06F 12/14** → (51) **G11B 20/14**

(51) **G06F 13/38** (11) **1 715 427 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05008911.9 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zum Zusammenbau und Zerlegung von Datenpaketen*  
 • *A system and a method for constructing and deconstructing data packets*  
 • *Système et procédé de construction et de déconstruction de paquets de données*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Lewis, Michael, 195 52 Märsta, SE

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 715 428 A1**  
**A61B 5/021**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112844.3 (22) 20.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.04.2005 JP 2005125761  
 27.07.2005 JP 2005217355

(54) • *Gerät und Methode zur Wiedergabe von Bioinformation*  
 • *Device and method for outputting bioinformation and bioinformation report*  
 • *Dispositif et méthode pour la présentation d'informations biologiques*

(71) FUKUDA DENSHI CO., LTD., 39-4, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8483, JP

(72) Ogawa, Yasuei, Bunkyo-ku Tokyo, JP  
 Muraki, Yoshiya, Bunkyo-ku Tokyo, JP  
 Yamamoto, Tornoyuki, Bunkyo-ku Tokyo, JP

(74) Lindberg, Olle Nils Olof, Albihs Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 715 429 A1**  
**A61B 5/0285**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112847.6 (22) 20.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 JP 2005125760

(54) • *Gerät und Methode um Bioinformation, speziell Blutdruck und Pulsweite, anzuzeigen*  
 • *Device and method for outputting bioinformation and bioinformation report*  
 • *Dispositif et méthode pour indiquer des informations sur un corps, surtout pression artérielle et ondes du pouls*

(71) FUKUDA DENSHI CO., LTD., 39-4, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8483, JP

(72) Takahashi, Koji, Fukuda Denshi Co., Ltd., Tokyo, JP  
 Nagaya, Motoi, Fukuda Denshi Co., Ltd., Tokyo, JP  
 Suzuki, Tsuneo, Fukuda Denshi Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Lindberg, Olle Nils Olof, Albihs Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**G06F 17/22** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 17/22** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 715 430 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05103046.8 (22) 18.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zum bereitstellen von synchronen Web Services als Web Notification-Service*  
 • *System and method for exposing a synchronous web service as a notification web service*  
 • *Système et procédé pour exposer des services Web synchrones en tant que services Web de notification*

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Wetherly, Curtis, L6H 5G4, Oakville, CA  
 Bateman, Cameron, M4Y 1R2, Toronto, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 715 431 A1**  
**G06F 17/22** **H04L 29/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05103047.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Entwicklung von Zuordnungen zwischen verschiedenen Nachrichtenstrukturen*  
 • *System and method for developing mappings between different message structures*  
 • *Système et procédé pour développer des associations entre des structures de messages différents*

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Mateescu, Daniel, Toronto, Ontario M3C 1C6, CA

Cacenco, Michael V., Brampton, Ontario L6Y 4X4, CA  
 Goring, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA  
 Bibr, Viera, Kilbride, Ontario LOP 1G0, CA  
 Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 715 432 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05103093.0 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zum bereitstellen von synchronen Web Services als Web Notification-Service*  
 • *System and Method for Exposing Synchronous Web Services as Notification Style Web Services*  
 • *Système et procédé pour exposer des services Web synchrones en tant que services Web de notification*

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bateman, Cameron, M4Y 1R2, Toronto, CA  
 Wetherly, Curtis, L6H 5G4, Oakville, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 715 433 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05709959.0 (22) 09.02.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/001907 09.02.2005  
 (87) WO 2005/078604 2005/34 25.08.2005  
 (30) 13.02.2004 JP 2004035901  
 (54) • *ZEICHENANZEIGEVERFAHREN*  
 • *CHARACTER DISPLAY METHOD*  
 • *METHODE D'AFFICHAGE DES CARACTERES*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) KINA, Sadayuki Information & Telec. Systems, Tokyo 1400013, JP  
 HANYU, Hiroshi Information & Telec. Systems, Tokyo 1400013, JP  
 KITAJIMA, Shigeki Information & Telec. Systems, Tokyo 1400013, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **G01C 21/26**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 17/30** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 715 434 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05008920.0 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schaltungsentwurfsplattform*  
 • *Circuit design platform*  
 • *Plateforme pour la conception de circuits*

(71) Wen, Kuei-Ann, 1001, TaShueh Road, HsinChu, TW  
 Wuen, Wen-Shen, 1001, TaShueh Road, HsinChu, TW

(72) Wen, Kuei-Ann, HsinChu, TW  
 Wuen, Wen-Shen, HsinChu, TW

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

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &  
Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,  
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 715 435 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06007991.0 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(51) **G06F 21/00** (11) **1 715 438 A1**  
**G06F 9/46** **G06F 9/38**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300334.7 (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

• *Reader/writer and manufacturing method thereof*  
• *Lecteur /scripteur et son procédé de fabrication*  
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80  
Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287,  
JP  
(72) Kobayashi, Tomoki, Nagano-shi Nagano 381-2287,  
JP  
Shimada, Toshiji, Nagano-shi Nagano 381-2287,  
JP  
Kato, Hiroyuki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP  
Shimizu, Hiroshi, Nagano-shi Nagano 381-2287,  
JP  
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

AL BA HR MK YU  
(30) 15.04.2005 GB 0507618  
(54) • *Methode und Apparat zur dynamischen Analyse komplexer Systeme*  
• *Method and system for dynamic analysis of complex systems*  
• *Procédé et système d'analyse dynamique de systèmes complexes*

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 FR 0503867  
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von nicht gesicherten Unterbrechungen mittels eines Prozessors, der im abgesicherten Modus arbeitet, zugehöriger Prozessor*  
• *Procedure for processing unsecured interrupts by a processor operating in secure mode, associated processor*  
• *Procédé de traitement d'interruptions non sécurisées par un processeur opérant dans le mode sécurisé, processeur associé*

(51) **G06K 9/00** (11) **1 715 441 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05102902.3 (22) 13.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(71) LMS International NV, Interleuvenlaan 68, 3001  
Leuven, BE

(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain  
Rolland, 92120 Montrouge, FR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 14.04.2004 EP 04101528  
14.04.2004 EP 04101529  
(54) • *Bildererkennungsmethode für Verwendung in einer Buchbindereimaschine*  
• *An image-recognition method for use in a book-binding machine*  
• *Méthode de reconnaissance d'images pour utilisation dans une machine de reliure de livres*

(72) Brughmans, Marc, 3360 Korbeek-Lo, BE  
Mas, Peter, 3471 Kortenen, BE  
Hadjit, Rabah, 7340 Colfontaine, BE  
Brechlin, Eike, 70718 Stuttgart, DE  
Donders, Stijn, 3010 Kessel-Lo, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat  
42A, 3020 Winksele, BE

(72) Orlando, William, 13790 Peynier, FR  
Schwarz, Christian, 13100 Aix en Provence, FR  
(74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud 52  
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G06F 19/00** → (51) **A61M 16/16**

**G06F 21/00** → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 715 436 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112843.5 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

**G06K 7/00** → (51) **A63F 13/00**

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 FR 0551011

**G06K 7/08** → (51) **G06K 7/10**

(54) • *Schutz des Ablaufs eines von einem integrierten Schaltkreis ausgeführten Programms oder von Daten, die in diesem Schaltkreis enthalten sind*  
• *Protection of program execution performed by an integrated circuit or the data stored in this circuit*  
• *Protection du déroulement d'un programme exécuté par un circuit intégré ou de données contenues dans ce circuit*

**G06K 7/08** → (51) **G07C 9/00**

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard  
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790 Peynier, FR  
Teglia, Yannick, 13011, Marseille, FR  
Pomet, Alain, 13790 Rousset, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,  
38000 Grenoble, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **1 715 439 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06012087.0 (22) 02.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(71) MECCANOTECNICA S.p.A., Via B. Maffei, 4,  
I-24025 Gazzaniga - Bergamo, IT  
(72) CAPELLI, Silvano, I-24061, ALBANO  
SANT'ALESSANDRO (BG), IT  
CORDELLA, Alfredo, I-24125, BERGAMO (BG), IT  
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via  
Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 21/00** (11) **1 715 437 A2**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06250976.5 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(54) • *Vorrichtung für die Erfassung und automatische Verarbeitung von Daten aus optischen Codes*  
• *Device for the acquisition and automatic processing of data obtained from optical codes*  
• *Dispositif d'acquisition et de traitement automatique de données obtenues depuis des codes optiques*

(51) **G06K 9/00** (11) **1 715 442 A1**  
**G06T 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06008174.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 GB 0508211  
(54) • *Zugangskontrolle auf Daten*  
• *Controlling data access*  
• *Contrôle d'accès à des données*  
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The  
Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
(72) Payne, Mike, Newbury RG19 8DB, GB

(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di  
Calderara di Reno (Bologna), IT  
(72) Canini, Federico, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT  
Piva, Marco, 61010 Pennabilli (Pesaro e Urbino), IT  
Zocca, Rinaldo, 40129 Bologna, IT  
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati  
S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT  
(62) 98830665.0 / 0 999 514

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018456  
(54) • *Verfahren zum automatischen Erkennen von Reliefinformationen auf Oberflächen*  
• *Method for automatically detecting relief information on surfaces*  
• *Procédé destiné à la reconnaissance automatique d'informations de relief sur des surfaces*  
(71) HOS Hottinger Systems GbR, Düsseldorf Straße  
20, 68219 Mannheim, DE  
(72) vom Stein, Dirk, 76133 Karlsruhe, DE  
(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und  
Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115  
Heidelberg, DE

- (30) 22.04.2005 JP 2005124422
- (54) • *Biometrische Authentifizierungsvorrichtung*  
• *Biometrics authentication apparatus*  
• *Appareil d'authentification biométrique*
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Imaizumi, Atsuhiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Ogata, Hisao, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06K 9/22** (11) **1 715 444 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014759.2 (22) 19.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 14.05.2002 US 143865
- (54) • *Handschriftenanalyse einer freiförmigen Digital-Ink-Eingabe*  
• *Handwriting layout analysis of freeform digital ink input*  
• *Analyse de tracé à la main d'entrée d'encre numérique de forme libre*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Shilman, Michael M., Seattle, WA 98103, US  
Wei, Zile, Haidian District Beijing 100080, CN  
Zou, Yu, Haidian District Beijing 100080, CN  
Simard, Patrick F., Bellevue, WA 98005, US  
Raghupathy, Sashi, Redmond, WA 98052, US  
Jones, F. David, Redmond, WA 98052, US  
Lui, Charlton E., Redmond, WA 98052, US  
Wang, Jian c/o Microsoft Research Asia, Haidian District Beijing 100080, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03003755.0 / 1 363 229

- (51) **G06K 19/00** (11) **1 715 445 A1**  
**H05K 3/32** **H01L 21/56**  
**H01L 21/60** **B42D 15/10**  
**C09J 9/02** **C09J 201/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05709607.5 (22) 02.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/001486 02.02.2005
- (87) WO 2005/076202 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 JP 2004030535
- (54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*  
• *ELECTRONIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) TASAKI, Kouji, Ibaraki 300-4247, JP  
ISHIZAKA, Hironori, Ibaraki 308-8524, JP  
SHIBUTANI, Masahito, Ibaraki 308-8524, JP  
TANAKA, Kousuke, Ibaraki 308-8524, JP  
SHINZAWA, Masahisa, Ibaraki 308-8524, JP  
TONOTSUKA, Hidehiko, Tokyo 101-0062, JP  
IWATA, Katsuya, Tokyo 101-0062, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06K 19/06** → (51) **A63F 13/00**

**G06K 19/06** → (51) **B41J 13/16**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 715 446 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06004776.8 (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

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.03.2005 JP 2005088439
- (54) • *Gehäuse und Funkeinkettesystem*  
• *Case and radio tag reading system*  
• *Boîtier et système de lecture d'étiquette radio*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Sano, Kouichi c/o Intellectual Property Division, Tokyo 141-8664, JP  
Murofushi, Nobuo Intellectual Property Division, Tokyo 141-8664, JP  
Kiji, Yasuhito c/o Intellectual Property Division, Tokyo 141-8664, JP  
Matsumoto, Yasuo Intellectual Property Division, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 715 447 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06008177.5 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2005 DE 102005018516  
23.04.2005 DE 102005019079  
30.06.2005 DE 102005031092  
14.06.2005 DE 102005027797
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektronischer Kennzeichnung von Verpackungen sowie Verpackung*  
• *Method and device for electronic identification of packaging*  
• *Procédé et dispositif destinés à la caractérisation électronique d'emballages*
- (71) Peppler, Heinrich Karl, Frankenweg 51b, 97318 Kitzingen, DE
- (72) Peppler, Heinrich Karl, 97318 Kitzingen, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 715 448 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06300257.0 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.03.2005 US 663989
- (54) • *Identifikationsschilder mit RFID-Etiketten und Verfahren dafür*  
• *Identification badges with RFID tags and methods thereof*  
• *Badges d'identification avec étiquettes RFID et procédés correspondants*
- (71) LASER REGISTRATION - LRI - INC, 4200 Boulevard St-Laurent, Suite 1000, Montréal QC H2W 2R2, CA
- (72) HARRIS, Simon, MONTREAL Québec H1M 3B1, CA  
MELIS, Tony, CANDIAC Québec J5R 3M8, CA  
VANDAMME, Patrick, PIERREFONDS Québec H9J 3C4, CA
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

- (51) **G06N 5/02** (11) **1 715 449 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290640.9 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2005 FR 0503898
- (54) • *Verfahren zur Konstruktion von elektronischen Mitteln zur Modellierung von globalen Verhalten*  
• *Procedure for constructing electronic means of modelling global behaviour*  
• *Procédé de construction de moyens électroniques pour la modélisation de comportements globaux*
- (71) Hendrickx, Bernard, La Source - Quartier Le Bal, 26330 Chateaufort de Galaure, FR
- (72) Hendrickx, Bernard, 26330 Chateaufort de Galaure, FR
- (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 715 450 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05008431.8 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Computergestütztes Verfahren und System für Kundenmanagement*  
• *Computerized method and system for customer management*  
• *Système et procédé informatisés de gestion de clientèle*
- (71) Delahaye, Frédéric, 80 Rue Achille Pinteaux, 59136 Wavrin, FR  
Delahaye, Marie Christine, 80 Rue Achille Pinteaux, 59136 Wavrin, FR
- (72) Delahaye, Frédéric, 59136 Wavrin, FR  
Delahaye, Marie Christine, 59136 Wavrin, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 715 451 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05008515.8 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Datenverarbeitungssystem mit einem dienstleistungsorientiertem Aufbau*  
• *A data processing system having a service oriented architecture*  
• *Un système de traitement de données ayant une architecture orientée pour le service*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Rapp, Roman, 06600 Antibes, FR
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 9/44**

**G06Q 10/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 715 452 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252108.3 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 US 672372 P  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer Order ausschließlich zum besten Preis in einem elektronischen Handelssystem*  
• *Systems and methods for providing an only at best order type in an electronic trading system*  
• *Systèmes et procédés pour fournir un type de commande seulement au prix le plus avantageux dans un système de commerce électronique*  
(71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, 5th Floor, New York, New York 10022, US  
(72) Lutnick, Howard W., New York, NY 10021, US  
Sweeting, Michael, Aldershot, GU11 3LZ, GB  
Noviello, Joseph, New York, NY 10011, US  
Foley, Kevin M., New York, NY 10028, US  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 715 453 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252146.3 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 US 673614 P  
(54) • *System und Verfahren zur Bewahrung der Durchführbarkeit einer guten-bis-verbesserten Order in elektronischen Handelssystemen*  
• *System and method for maintaining the viability of a good-until-bettered order type in electronic trading systems*  
• *Système et procédé de maintenance de la viabilité d'un type de commande "bon jusqu'à être amélioré", dans le système de commerce électronique*  
(71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, 5th Floor, New York, New York 10022, US  
(72) Lutnick, Howard W., New York NY 10021, US  
Foley, Kevin, New York, NY 10028, US  
Noviello, Joseph, Summit, New Jersey 07901, US  
Sweeting, Michael, Aldershot, GU11 3LZ, GB  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06Q 90/00** → (51) **G07F 17/32**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 715 454 A2**  
**G06T 15/70** **G06K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05108358.2 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 10.03.2005 US 77628  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bewegungserfassung mit Verschlussynchronisierung*  
• *Apparatus and method for performing motion capture using shutter synchronization*  
• *Dispositif et procédé de capture du mouvement utilisant un obturateur synchronisé*  
(71) Rearden, Inc, 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco, CA 94107, US  
(72) Lassalle, Greg, San Mateo, CA 94403, US

Van der Laan, Roger, Los Altos, CA 94022, US  
Perlman, Stephen G., Palo Alto, CA 945301, US  
Speck, John, Sunnyvale, CA 94087, US  
Cotter, Timothy S., Sunnyvale, CA 94086, US  
Pearce, Kenneth A., San Francisco, CA94131, US  
(74) Bartle, Robin Jonathan, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

**G06T 1/00** → (51) **H04N 1/387**

**G06T 3/00** → (51) **A63F 13/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 715 455 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111806.3 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 US 907877  
(54) • *Verfahren und System zur Transformation von 2D Bildbereichsdaten in eine dichte 3D Entfernungskarte*  
• *Method and system for transforming 2D image domain data into a 3D dense range map*  
• *Procédé et système pour la transformation de données de domaine d'image 2D en une carte dense de profondeur 3D*  
(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US  
(72) Ma, Yunqian, Roseville, MN 55113, US  
Bazakos, Michael E., Bloomington, MN 55438, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 715 456 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290580.7 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 FR 0503906  
(54) • *Verfahren zur Erkennung von nächtlichem Nebel und System zur Umsetzung dieses Verfahrens*  
• *Method for detecting night fog and system implementing said method*  
• *Procédé de détection de brouillard nocturne et système de mise en oeuvre de ce procédé.*  
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) LELEVE, Joel, 93800 Epinay sur Seine, FR  
BENSRHAIR, Abdelaziz, 76131 Mont saint Aignan Cedex, FR  
REBUT, Jean, 75010 Paris, FR

**G06T 7/00** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 715 457 A2**  
**A61B 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06005362.6 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 KR 2005032604  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung der Bewegung eines Zielobjekts aus einer Vielzahl von Bildern*

• *Apparatus and method of estimating motion of a target object from a plurality of images*  
• *Appareil et procédé d'estimation du mouvement d'un objet cible à partir d'une pluralité d'images*  
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR  
(72) Shin, Dong Kuk, Nowon-gu Seoul 139-929, KR  
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **1 715 458 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06016508.1 (22) 17.02.2004  
(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) 18.02.2003 US 447972 P  
03.04.2003 US 406519  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildmanipulation*  
• *Apparatus and method for manipulating images*  
• *Appareil et procédé de manipulation d'images*  
(71) Serserside Group Limited, 18 Maddox Street, London W1S 1PL, GB  
(72) Elgar, Adam, London SW11 1LH, GB  
Elgar, Tom, London SE5 9RZ, GB  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB  
(62) 04711651.2 / 1 602 072

**G06T 15/00** → (51) **G01C 21/26**

**G06T 15/70** → (51) **G06T 1/00**

**G06T 17/40** → (51) **A63F 13/00**

(51) **G07C 5/08** (11) **1 715 459 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 05109922.4 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 IT PR20050020  
(54) • *Vorrichtung zur Diagnose von der Zentraleinheit einer Fahrzeugklimaanlage*  
• *Device for the diagnosis of a central unit of an air conditioning system of a vehicle*  
• *Dispositif de diagnostic de l'unité centrale d'un système d'air conditionné dans un véhicule*  
(71) Motorscan S.p.A., Via Martinella 28/a, 43100 Parma, IT  
(72) Valcavi, Lucia, 43100 Parma, IT  
Bacchieri, Giuseppe, 43011 Roncole Verdi di Busseto, IT  
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) **G07C 5/08** (11) **1 715 460 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251446.8 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 US 109339  
(54) • *Diagnostische Vorrichtung*  
• *Diagnostic device*  
• *Dispositif de diagnostic*  
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US  
(72) Waszkowski, Paul J., Hinckley, Ohio 44233, US  
Haehn, Craig S., Avon Lake, Ohio 44012, US

Pfefferli, David J., Broadview Heights, Ohio 44147, US  
Porter, James P., Tallmadge, Ohio 44278, US  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**G07C 5/08** → (51) **G01R 23/20**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 715 461 A2**  
**G06F 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06008137.9 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005122006  
(54) • *Bankautomat*  
• *Automated teller machine*  
• *Guichet bancaire automatique*  
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3,  
Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 1410032,  
JP  
(72) Fujioka, Toshinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 715 462 A1**  
**H04B 13/00** **H03K 17/96**  
**G06K 7/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112540.7 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 FR 0503901  
(54) • *Identifizierungsverfahren und Vorrichtung, ins-*  
*besondere zum identifizieren von dem Besit-*  
*zer eines Fahrzeuges*  
• *Identification method and device, in particular*  
*for the identification of the owner of a vehicle*  
• *Procédé et dispositif d'identification, notam-*  
*ment pour l'identification d'un propriétaire d'un*  
*véhicule*  
(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le  
Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR  
(72) Huth, Jean-Claude c/o VALEO SECURITE  
HABITACLE, 94042, Creteil, FR  
(74) Gavin, Pablo, Valeo Sécurité Habitacle Serv,  
Propriété Industrielle 42, rue le Corbusier-  
Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

**G07C 9/00** → (51) **G06K 9/20**

**G07D 7/12** → (51) **G03H 1/02**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 715 463 A2**  
**G06Q 90/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06252150.5 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 JP 2005125488  
22.04.2005 JP 2005125489  
(54) • *Server und Spielautomat*  
• *Server and gaming machine*  
• *Serveur et machine de jeu*  
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo  
135-0063, JP

(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G07F 17/42** → (51) **G07G 5/00**

**G07G 1/00** → (51) **G07G 5/00**

(51) **G07G 5/00** (11) **1 715 464 A1**  
**G07F 17/42** **G07G 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06008003.3 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 DE 202005006187 U  
06.11.2005 DE 102005052700  
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Erzeugung*  
*benutzerbezogener Dokumente*  
• *Devices and method for creating user related*  
*documents*  
• *Dispositifs et procédés destinés à la produc-*  
*tion de documents relatifs à l'utilisateur*  
(71) Sachse, Günter, An der Leinen 27, 85652 Pliening,  
DE  
Niederhageböck, Guilherme, 80321 Grünwald, DE  
(72) Sachse, Günter, 85652 Pliening, DE  
Niederhageböck, Guilherme, 80321 Grünwald, DE  
(74) von Pichler, Cletus, Waldesruhe 39a, 81377  
München, DE

(51) **G08B 13/193** (11) **1 715 465 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06006991.1 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.04.2005 US 104780  
(54) • *Infrarotdetektionsgerät*  
• *Infrared detecting apparatus*  
• *Appareil de détection à infrarouge*  
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Walters, Robert E., NY 14580 Webster, US  
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &  
Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 715 466 A2**

(25) Es (26) En  
(21) 06380088.2 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 ES 200500970  
(54) • *Auf Basis von magnetischem Mikrodraht akti-*  
*vierbares/deaktivierbares Magnetschild und*  
*Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *A magnetic tag that can be activated/deacti-*  
*vated based on magnetic microwire and a*  
*method for obtaining the same*  
• *Etiquette magnétique pouvant être activée/*  
*désactivée, basée sur un microfil magnétique*  
*et son procédé d'obtention*  
(71) Micromag 2000, S.L., C/Zurbano, No. 67 - 3o,  
28010 Madrid, ES  
(72) Marin Palacios, Pilar, 28224 Pozuelo De Alarcon  
Madrid, ES  
Cortina Blanco, Daniel, 28669 Boadilla del Monte  
Madrid, ES

Calvo Robledo, Javier, 28224 Pozuelo De Alarcon  
Madrid, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &  
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

**G08G 3/00** → (51) **B63B 49/00**

(51) **G09B 5/06** (11) **1 715 467 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06117428.0 (22) 31.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 31.08.1999 US 387193  
(54) • *System, Verfahren und hergestellter Artikel zur*  
*Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle für*  
*computerbasiertes Training*  
• *System, method and article of manufacture for*  
*providing a computer based training user inter-*  
*face*  
• *Système, procédé et article de fabrication four-*  
*nissant un interface utilisateur d'entraînement*  
*assisté par ordinateur*

(71) Indeliq, Inc., 3733 Willow road, Northbrook, Illinois  
60062, US  
(72) BAJER, Javier, Surrey, GU8 5AR, GB  
GBEDEMAH, Timothy, London, SW 11 2 NN, GB  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 00959823.6 / 1 240 637

(51) **G09F 3/04** (11) **1 715 468 A1**  
**B23K 26/18** **B23K 26/20**  
**B29C 65/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 05766431.0 (22) 21.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013374 21.07.2005  
(87) WO 2006/009200 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 JP 2004214693  
(54) • *LABEL FÜR DIE LASERSCHWEISSUNG UND*  
*VERBUNDGUSS*  
• *LABEL FOR LASER WELDING AND COM-*  
*POSITE MOLDING*  
• *ÉTIQUETTE POUR FUSION LASER ET*  
*MOULE COMPOSITE*

(71) Daicel Polymer Ltd., 18-1 Konan 2-chome Minato-  
ku, Tokyo 108-8231, JP  
ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14,  
Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka  
535-0022, JP  
(72) ITAKURA, Masahiko, Daicel Polymer, Ltd., Tokyo  
1088231, JP  
OKUMURA, Yasuo, Daicel Polymer, Ltd., Tokyo  
1088231, JP  
OOE, Yuichi, Sajai-shi, Osaka 5900905, JP  
HATASE, Yoshiteru, Orient Chemical Industries, Ltd,  
Neyagawa-shi, Osaka 5728581, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538  
München, DE

**G09F 9/33** → (51) **H01L 25/075**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 715 469 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05257356.5 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 KR 2005033296  
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu*  
*ihrer Ansteuerung mit verbesserten durch*  
*Unterrahmenmodulation ausgeführten Graustu-*  
*fen und reduziertem Flimmern*

- Plasma display apparatus and driving method thereof with improved gray levels obtained by subfields and reduced flickering
  - Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande avec niveaux de gris améliorés obtenus par modulation basée sur sous-trames et scintillement réduit
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
 (72) Kim, Nam-Jin, Seoul, KR  
 (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 715 470 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05257359.9 (22) 30.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 21.04.2005 KR 2005033305  
 27.04.2005 KR 2005035266  
 (54) • Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung  
 • Plasma display apparatus and driving method thereof  
 • Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
 (72) Myoung, Dae Jin, Gyeonggi-do, Gyeonggi-do, KR  
 Moon, Seong Hak, Guro-gu Seoul, KR  
 (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 715 471 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06252095.2 (22) 18.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 19.04.2005 KR 20050032291  
 (54) • Ansteuerverfahren für eine Plasmaanzeigetafel (PDP)  
 • Method of driving plasma display panel (PDP)  
 • Procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Kim, Duck-Hyun, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 715 472 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05026110.6 (22) 30.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.04.2005 KR 2005031875  
 (54) • Anzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür  
 • Display device and method of driving the same  
 • Dispositif d'affichage et son procédé de commande
- (71) LG Philips LCD Co., Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
 (72) Oh, DuHwan, Chungju-si Choongbook 360-181, KR Chang, JaeWon, Seoul 138-190, KR

- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 715 473 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112694.2 (22) 18.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 18.04.2005 JP 2005119215  
 (54) • Farbfilteranordnung für Flüssigkristallanzeigevorrichtung  
 • Colour filter arrangement for a liquid crystal display device  
 • Arrangement de filtre de couleurs pour dispositif d'affichage à cristaux liquides

- (71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG  
 (72) Sekiguchi, Nobutoshi, Hidaka Saitama 350-1255, JP  
 (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G10F 1/06** → (51) **G04B 23/00**

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 715 474 A1**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 05708106.9 (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  
 (86) ES 2005/070008 20.01.2005  
 (87) WO 2005/073957 2005/32 11.08.2005  
 (30) 30.01.2004 ES 200400203  
 (54) • KOHÄRENTE ZUSAMMENSETZUNG VON SIGNALEN MITTELS PROGRESSIVER FOKALKORREKTUR  
 • COHERENT COMPOSITION OF SIGNALS BY MEANS PROGRESSIVE FOCAL CORRECTION  
 • COMPOSITION COHERENTE DE SIGNAUX POUR CORRECTION FOCALE PROGRESSIVE

- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC), Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
 (72) FRITSCH YUSTA, C., Insto. de Automatica Ind., 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES  
 PARRILLA ROMERO, M., Insto. de Automát. Industrial, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES  
 MARTINEZ GRAULLERA, O., Insto. de Auto. Industrial, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES  
 GIACCHETTA, R. C., Insto. de Automática Industrial, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES  
 SANCHEZ MARTIN, T., Insto. de Automát. Industrial, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES  
 IBANEZ RODRIGUEZ, A., Insto. de Autom. Industrial, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES  
 GOMEZ ULLATE, L., Insto. de Automática Industrial, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES  
 JIMENEZ GONZALEZ, D., Insto. de Autom. Industrial, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES  
 LIEBANA GALLEGU, J. C., Insto. de Autom. Industrial, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES  
 VILLANUEVA MARTINEZ, E., Insto. Autom. Industrial, 28500 Arganda del Rey (Madrid), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 715 475 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06252131.5 (22) 19.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 20.04.2005 JP 2005122824  
 20.04.2005 JP 2005122825  
 (54) • Konversationshilfsgerät  
 • Conversation aid-device  
 • Dispositif d'aide à la conversation
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Yamamoto, Yoshiteru, c/o Sony Computer, Minato-ku Tokyo, JP  
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 715 476 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06076231.7 (22) 13.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
 (30) 25.06.2004 KR 20040048036  
 (54) • Verfahren und System zur Kodierung/Dekodierung mit niedriger Übertragungsgeschwindigkeit  
 • Low-bitrate encoding/decoding method and system  
 • Procédé et système d'encodage/de décodage à faible bitrate

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Oh, Eunmi, Seocho-gu Seoul, KR  
 Kim, Junghoe, Gangseo-gu Seoul, KR  
 Kim, Sangwook, Seocho-gu Seoul, KR  
 Egorov, Andrey St. Petersburg Academy of, 190000 St. Petersburg, RU  
 Porov, Anton St. Petersburg Academy of, 190000 St. Petersburg, RU  
 Osipov, Konstantin St. Petersburg Academy of, 190000 St. Petersburg, RU  
 Kudryashov, Boris St. Petersburg Academy of, 190000 St. Petersburg, RU  
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
 (62) 05250132.7 / 1 612 772

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 715 477 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06076232.5 (22) 13.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 25.06.2004 KR 2004048036  
 (54) • Verfahren und System zur Kodierung/Dekodierung mit niedriger Übertragungsgeschwindigkeit  
 • Low-bitrate encoding/decoding method and system  
 • Procédé et système d'encodage/de décodage à faible bitrate

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (72) Oh, Eunmi, Seocho-gu Seoul, KR  
 Kim, Junghoe, Gangseo-gu Seoul, KR  
 Kim, Sangwook, Seocho-gu Seoul, KR

Egorov, Andrey St. Petersburg Academy of Aerospace, 190000 St. Petersburg, RU  
Porov, Anton St. Petersburg Academy of Aerospace, 190000 St. Petersburg, RU  
Osipov, Konstantin St. Petersburg Ac. of Aerosp., 190000 St. Petersburg, RU  
Kudryashov, Boris St. Petersburg Ac. of Aerosp., 190000 St. Petersburg, RU  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(62) 05250132.7 / 1 612 772

(51) **G11B 5/008** (11) **1 715 478 A2**  
**G11B 5/012** **G11B 5/02**  
**G11B 7/0045** **G11B 27/36**  
(25) En (26) En  
(21) 06007329.3 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 12.04.2005 KR 20050030437  
(54) • *Verfahren zum Schutz von Daten auf einem Aufzeichnungsmedium und Speicherprogramm für das Aufzeichnungsmedium zur Ausführung des Verfahrens*  
• *Method of protecting data on recording medium and recording medium storing program for executing the method*  
• *Méthode de protection des données sur le support d'enregistrement et programme de stockage du support d'enregistrement pour exécuter la méthode*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Yu, Seong-hwan, c/o 246-1903, Hwanggol Maeul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G11B 5/012** → (51) **G11B 5/008**  
**G11B 5/02** → (51) **G11B 5/008**  
**G11B 7/004** → (51) **G11B 20/12**  
**G11B 7/0045** → (51) **G11B 5/008**  
**G11B 7/0045** → (51) **G11B 20/14**  
**G11B 7/005** → (51) **G11B 20/14**  
**G11B 7/007** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 715 479 A1**  
**G02B 5/18** **G02B 5/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703595.8 (22) 14.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000356 14.01.2005  
(87) WO 2005/076266 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004032050  
(54) • *OPTISCHES ELEMENT, OPTISCHER ABNEHMER UND INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG*  
• *OPTICAL ELEMENT, OPTICAL PICKUP, AND INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION DEVICE*  
• *L MENT OPTIQUE, CAPTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT / REPRODUCTION D'INFORMATIONS*  
(71) Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) KOIKE, Katsuhiro, c/o PIONEER CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP  
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G11B 17/028** (11) **1 715 480 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252105.9 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 JP 2005119989  
(54) • *Magnetisches Plattenlaufwerk*  
• *Magnetic disk drive*  
• *Lecteur de disque magnétique*  
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL  
(72) Hayakawa, Takako, Hiratsuka, Kanagawa, 254-0034, JP  
Uefune, Kouki, Kanagawa, 256-0817, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G11B 19/04** → (51) **G01P 15/08**  
(51) **G11B 20/10** (11) **1 715 481 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008230.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005121882  
(54) • *Wiedergabevorrichtung für eine optische Platte und Steckeradapter*  
• *Optical disk reproducing device and adapter for plug*  
• *Dispositif de lecture de disque optique et adaptateur de prise*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP  
(72) Takagi, Kentaro, Daito-shi Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G11B 20/10** → (51) **G11B 20/12**  
**G11B 20/10** → (51) **G11B 20/14**  
**G11B 20/10** → (51) **H04N 5/93**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 715 482 A1**  
**G11B 7/004** **G11B 7/007**  
**G11B 20/10** **G11B 27/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709807.1 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/001755 07.02.2005  
(87) WO 2005/078724 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 JP 2004035063  
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING APPARATUS AND METHOD*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET D'INFORMATIONS, APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
(72) YOSHIDA, Masayoshi, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP  
KODA, Takeshi, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G11B 20/12** → (51) **H04N 5/93**

(51) **G11B 20/14** (11) **1 715 483 A1**  
**G06F 12/14** **G11B 7/0045**  
**G11B 7/005** **G11B 20/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704213.7 (22) 21.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001160 21.01.2005  
(87) WO 2005/073969 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 JP 2004021658

(54) • *OPTISCHE DATENTRÄGERAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, OPTISCHES DATENTRÄGERAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, OPTISCHER DATENTRÄGER, OPTISCHE DATENTRÄGERWIEDERGABEVORRICHTUNG UND OPTISCHES DATENTRÄGERWIEDERGABEVERFAHREN*  
• *OPTICAL DISC RECORDING APPARATUS, OPTICAL DISC RECORDING METHOD, OPTICAL DISC, OPTICAL DISC REPRODUCING APPARATUS, AND OPTICAL DISC REPRODUCING METHOD*  
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT SUR DISQUE OPTIQUE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT SUR DISQUE OPTIQUE, DISQUE OPTIQUE, APPAREIL DE REPRODUCTION DE DISQUES OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE DISQUES OPTIQUES*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) FUJIKI, Toshihiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 20/14** (11) **1 715 484 A2**  
**H03M 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06115012.4 (22) 05.12.1996  
(84) DE FR GB NL  
(30) 05.12.1995 JP 31642095

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalerzeugung*  
• *Signal forming apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de formation de signaux*  
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Kojima, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0852, JP  
Hirayama, Koichi, Tokyo, JP  
Yamada, Hisashi, Kanagawa-ken 244, JP  
Moriyama, Yoshiaki Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi Saitama 350-02, JP  
Yokogawa, Fumihiko Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi Saitama 350-02, JP  
Arai, Takao, Kanagawa, JP  
Takeuchi, Toshifumi, Yokohama-shi Kanagawa 240, JP  
Tanaka, Shinichi, Kyotofu, JP  
Kurahashi, Akira, Kyotofu, JP  
Shimada, Toshiyuki, Hyogoken, JP



- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(62) 03025667.1 / 1 403 869  
96119545.0 / 0 779 623

(51) **G11B 20/14** (11) **1 715 485 A2**  
**H03M 5/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06115016.5 (22) 05.12.1996  
(84) DE FR GB NL  
(30) 05.12.1995 JP 31642095  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalerzeugung*  
• *Signal forming apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de formation de signaux*  
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Kojima, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0852, JP  
Hirayama, Koichi, Tokyo, JP  
Yamada, Hisashi, Kanagawa-ken 244, JP  
Moriyama, Yoshiaki Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi Saitama 350-02, JP  
Yokogawa, Fumihiko Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi Saitama 350-02, JP  
Arai, Takao, Kanagawa, JP  
Takeuchi, Toshifumi, Yokohama-shi Kanagawa 240, JP  
Tanaka, Shinichi, Kyotofu, JP  
Kurahashi, Akira, Kyotofu, JP  
Shimada, Toshiyuki, Hyogoken, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(62) 03025667.1 / 1 403 869  
96119545.0 / 0 779 623

(51) **G11B 20/14** (11) **1 715 486 A2**  
**H03M 5/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06115021.5 (22) 05.12.1996  
(84) DE FR GB NL  
(30) 05.12.1995 JP 31642095  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalerzeugung*  
• *Signal forming apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de formation de signaux*  
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Kojima, Tadashi, Kanagawa 221-0852, JP  
Hirayama, Koichi, Tokyo, JP  
Yamada, Hisashi, Kanagawa-ken 244, JP  
Moriyama, Yoshiaki Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi Saitama 350-02, JP  
Yokogawa, Fumihiko Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi Saitama 350-02, JP  
Arai, Takao, Kanagawa, JP  
Takeuchi, Toshifumi, Yokohama-shi Kanagawa 240, JP  
Tanaka, Shinichi, Kyotofu, JP  
Kurahashi, Akira, Kyotofu, JP  
Shimada, Toshiyuki, Hyogoken, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(62) 03025667.1 / 1 403 869  
96119545.0 / 0 779 623

(51) **G11B 20/14** (11) **1 715 487 A2**  
**H03M 5/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06115028.0 (22) 05.12.1996  
(84) DE FR GB NL  
(30) 05.12.1995 JP 31642095  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalerzeugung*

- *Signal forming apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de formation de signaux*  
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Kojima, Tadashi, Kanagawa 221-0852, JP  
Hirayama, Koichi, Tokyo, JP  
Yamada, Hisashi, Kanagawa-ken 244, JP  
Moriyama, Yoshiaki Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi Saitama 350-02, JP  
Yokogawa, Fumihiko Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi Saitama 350-02, JP  
Arai, Takao, Kanagawa, JP  
Takeuchi, Toshifumi, Yokohama-shi Kanagawa 240, JP  
Tanaka, Shinichi, Kyotofu, JP  
Kurahashi, Akira, Kyotofu, JP  
Shimada, Toshiyuki, Hyogoken, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(62) 03025667.1 / 1 403 869  
96119545.0 / 0 779 623

(51) **G11B 23/107** (11) **1 715 488 A1**  
**G11B 23/26**

- (25) En (26) En  
(21) 06011296.8 (22) 17.12.1998  
(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) 03.04.1998 US 55016  
(54) • *Bandführungszapfenanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Tape leader pin assembly and method for making the same*  
• *Assemblage de broche d'extraction de bande et procédé de fabrication correspondant*  
(71) SEAGATE TECHNOLOGY, INC., 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, US  
Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) Eaton, James, Morgan Hill CA 95037, US  
Heinze, Robert R., San Clemente CA 92673, US  
McAllister, Jeffrey S., Boise ID 83713, US  
Albrecht, Thomas R., San Jose CA 95123, US  
Von Alten, Thomas W., Boise ID 83704, US  
Mansbridge, Geoffrey W., Wotton-Under-Edge Glos. GL 12 7QU, GB  
Hoerger, Carl R., Boise ID 83702, US  
Hamming, John A., Laguna Niguel CA 92677, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE  
(62) 98964021.4 / 1 078 357

**G11B 23/26** → (51) **G11B 23/107**

**G11B 27/00** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 27/00** → (51) **H04N 5/93**

**G11B 27/36** → (51) **G11B 5/008**

(51) **G11B 33/08** (11) **1 715 489 A1**  
**F16F 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06252130.7 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2005 JP 2005122277  
24.03.2006 JP 2006082722  
(54) • *Schwingungen/Stoss absorbierende Mechanik und Gerät zur Aufzeichnung von Inhalten*  
• *Vibration-shock absorbing mechanism and content reproducing apparatus*  
• *Mécanique absorbant des vibrations/chocs et appareil de reproduction de contenu*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) Masanori, Ogata, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11C 11/56** (11) **1 715 490 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 06118606.0 (22) 11.12.1997  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 21.11.1997 US 975919  
(54) • *Speichervorrichtung mit programmierbarer nichtflüchtiger Multibitspeicherzelle und Vorrichtung und Verfahren zum Abgrenzen von Speicherzuständen der Zelle*  
• *A non-volatile semiconductor memory*  
• *Dispositif de mémoire avec cellule de mémoire nonvolatile programmable multibit et dispositif et procédé de démarcation des états de mémorisation de la cellule*  
(71) BTG International Inc, 2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US  
(72) Banks, Gerald J., Fremont, CA 94539, US  
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(62) 01126898.4 / 1 211 692  
97952391.7 / 1 032 938

(51) **G11C 16/04** (11) **1 715 491 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 06012616.6 (22) 21.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer nichtflüchtigen Speichervorrichtung*  
• *Process for manufacturing a non-volatile memory device*  
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire non volatile*  
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
(72) Gomiero, Enrico, 35138 Padova, IT  
Pio, Federico, 20047 Brugherio (Milano), IT  
Zuliani, Paola, 20146 Milano, IT  
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT  
(62) 99830235.0 / 1 047 078

**G12B 21/06** → (51) **G01N 13/14**

**G21C 3/07** → (51) **C22C 38/00**

**G21C 3/62** → (51) **C01G 43/00**

**G21C 13/08** → (51) **C22C 38/00**

**G21D 1/00** → (51) **C22C 38/00**

(51) **G21H 3/02** (11) **1 715 492 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06394009.2 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 US 673158 P  
(54) • Kernenergie betriebene Quantenpunktlicht-  
quelle  
• Nuclear powered quantum dot light source  
• Source lumineuse nucléaire à points quanti-  
ques

(71) Iso-Science Laboratories, Inc., 24937 Avenue  
Tibbits, Valencia, California 91355-3427, US  
(72) Zanosso, Eddie Michael, Pasadena California  
91107, US  
Horn, James Michael, Jefferson Wisconsin 53549,  
US  
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co.,  
27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

**G21K 1/00** → (51) **H05H 13/04**

---

**G21K 1/093** → (51) **H05H 13/04**

---

**G21K 5/00** → (51) **G01T 1/29**

---

**G21K 5/04** → (51) **G01T 1/29**

---

(51) **H01B 1/06** (11) **1 715 493 A1**  
**C08K 3/00**  
**G02F 1/15** **C08L 77/00**  
**G02F 1/17**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709256.1 (22) 21.01.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2005/000749 21.01.2005  
(87) WO 2005/071695 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 JP 2004012981  
04.03.2004 JP 2004060600  
24.03.2004 JP 2004086684  
(54) • IONENLEITER UND ELEKTROCHEMISCHE  
ANZEIGEEINRICHTUNG DAMIT  
• ION CONDUCTOR AND ELECTROCHEMI-  
CAL DISPLAY DEVICE UTILIZING THE SAME  
• CONDUCTEUR D'IONS ET DISPOSITIF  
D'AFFICHAGE ELECTROCHIMIQUE MET-  
TANT EN OEUVRE CELUI-CI

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,  
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520,  
JP  
(72) NAKASHIMA, Michiya, Chiba-shi, Chiba 2640034,  
JP  
EBINE, Toshihiro, Ichikawa-shi, Chiba 2720823, JP  
KAWAI, Kazunari, Yachiyo-shi, Chiba 2760028, JP  
SAITO, Naohito, Sakura-shi, Chiba 2850814, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

**H01B 7/10** → (51) **G01P 15/135**

---

(51) **H01C 7/10** (11) **1 715 494 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05727186.8 (22) 24.03.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/005322 24.03.2005  
(87) WO 2005/098877 2005/42 20.10.2005  
(30) 02.04.2004 JP 2004109779  
(54) • KOMPONENTE MIT GEGENMASSNAHME  
FÜR STATISCHE ELEKTRIZITÄT  
• COMPONENT WITH COUNTERMEASURE  
TO STATIC ELECTRICITY  
• COMPOSANT AVEC CONTRE-MESURE  
CONTRE L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) KATSUMURA, Hidenori, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka  
540-6319, JP  
INOUE, Tatsuya, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka  
540-6319, JP  
KAGATA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka  
540-6319, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf  
International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les  
Avanchets - Geneva, CH

---

**H01F 27/08** → (51) **H01F 27/32**

---

**H01F 27/28** → (51) **H02M 3/28**

---

(51) **H01F 27/32** (11) **1 715 495 A2**  
**H01F 27/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06075810.9 (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

---

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 IT MI20050711  
(54) • Harzisolierter Trockentransformator  
• Resin-insulated dry transformer  
• Transformateur du type sec isolés par une  
résine

(71) TMC Italia S.p.A., Via Sicilia, 94/96, 20020 Bienate  
di Magnago (Milano), IT  
(72) Vaccari, Carlo, TMC Italia S.p.A., 20020 Bienate di  
Magnago (Milano), IT  
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Via Pirelli, 19,  
20124 Milan, IT

---

**H01F 30/00** → (51) **H02M 3/28**

---

**H01G 9/038** → (51) **H01G 9/058**

---

(51) **H01G 9/058** (11) **1 715 496 A1**  
**H01G 9/038**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709542.4 (22) 01.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001396 01.02.2005  
(87) WO 2005/076299 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 JP 2004026456  
(54) • ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDEN-  
SATOR  
• ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR  
• CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DOUBLE  
COUCHE

(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi  
Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650,  
JP  
(72) YOSHIDA, Hiroshi, c/o Nisshinbo Industries, Inc.,  
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
SATO, Takaya, c/o Nisshinbo Industries, Inc.,  
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
MASUDA, Gen, c/o Nisshinbo Industries, Inc.,  
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
KOTANI, Mitsugu, c/o Nisshinbo Industries, Inc.,  
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
IIZUKA, Shunsuke, c/o Nisshinbo Industries, Inc.,  
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York  
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

**H01H 3/14** → (51) **G01P 15/135**

(51) **H01H 13/14** (11) **1 715 497 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06111973.1 (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

---

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 DE 102005017852  
(54) • Bedieneinrichtung mit einer Schaltmatte  
• Operating device with switching mat  
• Dispositif de commande pourvu d'un tapis sen-  
sible

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Mankel, Norbert, 35043 Marburg, DE  
Reinhardt, Jörg, 35633 Lahnu, DE  
Schäfer, Stefan, 35576 Wetzlar, DE  
Schmidt, Reiner, 35435 Wettenberg, DE

---

**H01H 21/26** → (51) **A61B 17/00**

---

(51) **H01H 36/00** (11) **1 715 498 A1**  
**B60Q 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06400013.6 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 DE 102005018289  
(54) • Schalter, insbesondere Lenkstockschalter  
• Switch, in particular steering column switch  
• Commutateur, en particulier commutateur de  
colonne de direction

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse  
12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Hasch, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE  
Lipfert, Rainer, 74076 Heilbronn, DE  
Simonis, Karl, 75428 Illingen, DE  
Grüner, Roland, 71732 Tamm, DE  
Binder, Bernd, 74372 Sersheim, DE  
Suchanek, Jürgen, 74363 Güglingen, DE  
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &  
Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE

---

(51) **H01H 37/76** (11) **1 715 499 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251887.3 (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

---

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 JP 2005119827  
(54) • Thermische Sicherung mit wärmeempfindli-  
chen Pellet  
• Thermal fuse employing thermosensitive pellet  
• Fusible thermique à pastille thermosensible

(71) NEC Schott Components Corporation, 3-1,  
Nichiden, Minakuchi-cho, Koka-shi, Shiga  
528-0034, JP  
(72) Yoshikawa, Tokihiro, Minakuchi-cho Koka-shi  
Shiga 528-0034, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB

- (51) **H01H 71/08** (11) **1 715 500 A1**  
**H01H 71/46** **H01R 25/14**  
(25) De (26) De  
(21) 05405302.0 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Hilfsschalter für einen Niederspannungsvertei-  
ler*  
• *Auxiliary switch for low-voltage electrical distri-  
bution board*  
• *interrupteur auxiliaire distributeur électrique à  
basse tension*  
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400  
Baden, CH  
(72) Herzog, Markus, 8444 Henggart, CH  
Schalk, Adelbert, 79793 Wutöschingen, DE  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,  
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri  
Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H01H 71/46** → (51) **H01H 71/08**

- (51) **H01H 85/10** (11) **1 715 501 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008912.7 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Schmelzsicherung für Leiterplattenmontage*  
• *Fuse for printed circuit board mounting*  
• *Fusible pour le montage sur des cartes de cir-  
cuits imprimés*  
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74,  
76870 Kandel/Pfalz, DE  
(72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE  
Bauer, Hans-Peter, 76889 Klingenmünster, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H01J 17/04** → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 715 502 A2**  
**H01J 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06112311.3 (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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2005 KR 2005032104  
(54) • *Plasmaanzeigetafel*  
• *Plasma Display Panel*  
• *Panneau d'affichage à plasma*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu,  
Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR  
(72) Hur, Min, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Youngdo, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 35/04** (11) **1 715 503 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008098.3 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2005 JP 2005120760  
04.04.2006 JP 2006102728  
(54) • *Röntgenröhre*  
• *X-ray tube*  
• *Tube à rayons X*  
(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho,  
Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP  
(72) Nonoguchi, Masahiro, Akishima-shi Tokyo  
196-8666, JP  
Kuribayashi, Masaru, Akishima-shi Tokyo  
196-8666, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse  
5, 80538 München, DE

**H01J 37/04** → (51) **G01T 1/29**

- (51) **H01J 37/31** (11) **1 715 504 A2**  
**H01J 37/301**  
(25) En (26) En  
(21) 06008021.5 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2005 JP 2005121473  
22.06.2005 JP 2005182014  
06.09.2005 JP 2005258495  
(54) • *Bohrvorrichtung und -verfahren für Glimment-  
ladung*  
• *Glow discharge drilling apparatus and glow  
discharge drilling method*  
• *Appareil de perçage de la décharge lumines-  
cente et méthode de perçage de la décharge  
luminescente*  
(71) HORIBA, LTD., 2 Miyano Higashi-cho Kisshoin,  
Minami-ku Kyoto 601-8510, JP  
Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku,  
Tokyo 108-8345, JP  
(72) Hirano, Akihiro, Minami-ku, Kyoto 601-8510, JP  
Matsumoto, Koichi, Minami-ku, Kyoto 601-8510,  
JP  
Uchida, Yoshinobu, Minami-ku, Kyoto 601-8510,  
JP  
Mitani, Tomoaki, Yokohama-shi, Kanagawa  
223-8522, JP  
Shimizu, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa  
223-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 715 505 A1**  
**C23C 14/00** **H05H 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05008521.6 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Manipulieren  
von Teilchen in einem Plasma*  
• *Method and device for manipulating particles  
in plasma*  
• *Dispositif et méthode pour manipuler des parti-  
cules dans un plasma*  
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der  
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539  
München, DE  
(72) Annaratone, Beatrice Maria, 81925 München, DE  
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte  
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**H01J 61/02** → (51) **H01J 65/04**

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 715 506 A2**  
**H01J 61/92** **H01J 61/54**  
(25) En (26) En  
(21) 06008145.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2005 KR 2005032560  
12.04.2006 KR 2006033281  
(54) • *Quecksilberfreie Hochleistungs-Flachlicht-  
quellenstruktur, Flachlichtquellenvorrichtung  
und Ansteuerverfahren dafür*  
• *High efficiency mercury-free flat light source  
structure, flat light source apparatus and driv-  
ing method thereof*  
• *Structure de la source de lumière plate sans  
mercure hautement efficace, appareil de  
source de lumière et son procédé de com-  
mande*  
(71) Whang, Ki-Woong, Samik Village C-dong, 1649-7,  
Seocho-dong, Seocho-gu Seoul, 137-070, KR  
(72) Whang, Ki-Woong, Seoul, 137-070, KR  
Lee, Ju-Kwang, Seoul, 100-450, KR  
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser,  
Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**H01J 61/54** → (51) **H01J 61/30****H01J 61/92** → (51) **H01J 61/30**

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 715 507 A1**  
**H01J 61/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06007899.5 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2005 KR 20050033334  
(54) • *Plasma-Beleuchtungssystem*  
• *Plasma lighting system*  
• *Système d'illumination à plasma*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-  
Gu Seoul, KR  
(72) Lee, Ji-Young, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR  
Choi, Joon-Sik, Siheung 2-Dong Geumcheon-Gu,  
KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 715 508 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007328.5 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.04.2005 JP 2005123993  
(54) • *Lagerbehälter für eine dünne Scheibe*  
• *Single thin plate storage container*  
• *Conteneur de stockage pour une plaque mince*  
(71) Mirai Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome,  
Toshima-ku, Tokyo, JP  
(72) Nishizaka, Koichi, Shisui-machi Kikuchi-shi  
Kumamoto-ken, JP  
Emura, Yoichi, Shisui-machi Kikuchi-shi  
Kumamoto-ken, JP  
Obayashi, Tadahiro, Shisui-machi Kikuchi-shi  
Kumamoto-ken, JP

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

**H01L 21/027** → (51) **G01T 1/29**

(51) **H01L 21/208** (11) **1 715 509 A2**  
**C01B 33/02**

(25) En (26) En  
(21) 06076494.1 (22) 29.03.2000  
(84) DE FR GB NL

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.03.1999 JP 9031299  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Siliziumfilmen  
• Method of forming silicon films  
• Méthode de formation de films de silicium  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku  
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-  
ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) Shimoda, Tatsuya, Seiko Epson Corporation,  
Shiojiri-shi Nagano-ken 399-9785, JP  
Miyashita, Satoru, Seiko Epson Corporation,  
Shiojiri-shi Nagano-ken 399-9785, JP  
Seki, Shunichi, Seiko Epson Corporation, Shiojiri-  
shi Nagano-ken 399-9785, JP  
Furusawa, Masahiro, Seiko Epson Corporation,  
Shiojiri-shi Nagano-ken 399-9785, JP  
Yudasaka, Ichio, Seiko Epson Corporation, Shiojiri-  
shi Nagano-ken 399-9785, JP  
Takeuchi, Yasumasa, JSR Corporation, Tokyo  
104-0045, JP  
Matsuki, Yasuo, JSR Corporation, Tokyo 104-0045,  
JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,  
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 00912946.1 / 1 085 560

**H01L 21/28** → (51) **C23C 16/34**

**H01L 21/285** → (51) **C23C 16/34**

**H01L 21/301** → (51) **B23K 26/18**

(51) **H01L 21/304** (11) **1 715 510 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709641.4 (22) 02.02.2005  
(84) FR IT  
(86) JP 2005/001521 02.02.2005  
(87) WO 2005/076332 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004032222

(54) • SUBSTRATREINIGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR  
EIN HALBLEITERBAUELEMENT UND REINI-  
GUNGSMETHODEN  
• SUBSTRATE CLEANING LIQUID FOR SEMI-  
CONDUCTOR DEVICE AND CLEANING  
METHOD  
• LIQUIDE DE NETTOYAGE POUR SUBSTRAT  
POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET  
PROCEDE DE NETTOYAGE

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba  
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) IKEMOTO, Makoto, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,  
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
MORINAGA, Hitoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka  
806-0058, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR, Patentanwälte,  
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 715 511 A2**  
**H01L 21/322**

(25) En (26) En  
(21) 06007912.6 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 JP 2005121005  
(54) • Verfahren für das Reinigen von einem Silizi-  
umsubstrat  
• Process for cleaning a silicon substrate  
• Procédé pour la nettoyage d'un substrat de  
silicium

(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome,  
Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nishihata, Hideki, Tokyo, JP  
Kusaba, Tatsumi, Tokyo, JP  
Morimoto, Nobuyuki, Tokyo, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H01L 21/306** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 21/322** → (51) **H01L 21/306**

(51) **H01L 21/48** (11) **1 715 512 A2**  
**H01L 23/498** **H01L 23/538**  
**H01L 23/053** **H01L 23/367**  
**H01L 21/60**

(25) En (26) En  
(21) 06116868.8 (22) 13.04.1995  
(84) DE FR GB  
(30) 28.04.1994 JP 9215594  
17.03.1995 JP 5956295

(54) • Halbleitervorrichtung und ein Verfahren dessen  
Herstellung

• Semiconductor device and method of forming  
the same  
• Dispositif semiconducteur et panneau  
d'assemblage

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP

(72) Hamano, Toshio, Kawasaki-shi Kagoshima  
211-8588, JP  
Iijima, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588,  
JP  
Minamizawa, Masaharu, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
Takenaka, Masashi, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
Mizukoshi, Masataka, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
Yamashita, Taturou, Satsuma-gun Kagoshima  
895-14, JP  
Wakabayashi, Tetsushi, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369  
München, DE

(62) 95105640.7 / 0 685 878

**H01L 21/52** → (51) **C08L 63/10**

**H01L 21/56** → (51) **G06K 19/00**

**H01L 21/60** → (51) **G06K 19/00**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 21/48**

**H01L 21/66** → (51) **G01N 21/94**

**H01L 21/673** → (51) **H01L 21/677**

(51) **H01L 21/677** (11) **1 715 513 A1**  
**H01L 21/673**

(25) En (26) En  
(21) 06006044.9 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2005 JP 2005086029  
(54) • Ein luftdichter Behälter  
• Airtight container  
• Un conteneur étanche à l'air  
(71) Mirai Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome,  
Toshima-ku, Tokyo, JP  
(72) Kominami, Satoshi Mirai Co., Ltd., Tokyo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **1 715 514 A1**  
**B65G 49/07** **B65G 49/06**  
**B25J 15/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703728.5 (22) 17.01.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/000491 17.01.2005  
(87) WO 2005/076342 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004032476  
(54) • KONTAKTLOSE TRÄGERINRICHTUNG  
• NON-CONTACT CARRIER DEVICE  
• DISPOSITIF DE SUPPORT SANS CONTACT  
(71) Koganei Corporation, 8-16, Iwamotocho 3-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP  
(72) TANA, Toshikazu; c/o Koganei Corporation,  
Chiyoda-ku, Tokyo 1010032, JP  
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh &  
Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667  
München, DE

(51) **H01L 21/687** (11) **1 715 515 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06112179.4 (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

AL BA HR MK YU

(30) 11.04.2005 AT 6152005  
(54) • Greifer zum Handhaben dünner scheibenförmiger  
Gegenstände  
• Gripper for handling of thin disk shaped  
objects  
• Pince pour la manipulation de pièces minces en  
forme de disque  
(71) mechatronic Systemtechnik GmbH, Tiroler Strasse  
80, 9500 Villach, AT  
(72) Lang, Marcus, 9500, VILLACH, AT  
Oremus, Alexander, 9500, VILLACH, AT  
(74) Brunnbauer, Gerhard, VA Tech Patente GmbH & Co,  
Penzingerstrasse 76, 1141 Wien, AT

(51) **H01L 21/762** (11) **1 715 516 A1**  
**H01L 21/306**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290578.1 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.04.2005 FR 0503781  
(54) • Behandlung von Halbleiter-Wafern  
• Semiconductor wafer treatment  
• Traitement de plaques de semi-conducteur

- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) Coletti, Stéphane, 38660 Saint Vincent de Mercuze, FR
- Duquennoy-Pont, Véronique, 38000 Grenoble, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **H01L 21/768** (11) **1 715 517 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008264.1 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 EP 05447087
- (54) • *Ionenimplantation in Spin-On-Gläsern*  
• *Ion implantation of spin on glass materials*  
• *Implantation ionique dans des verres étalés*
- (71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) Coppens, Peter, 8700 Kanegem, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- 
- H01L 21/84** → (51) **H01L 51/00**
- (51) **H01L 23/00** (11) **1 715 518 A1**  
**H05K 1/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112857.5 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 FR 0551019
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz einer elektrischen Schaltung*  
• *Device for protecting an electronic circuit*  
• *Dispositif de protection de circuit électronique*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Coffy, Romain, 38700 La Tronche, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
- 
- H01L 23/053** → (51) **H01L 21/48**
- H01L 23/28** → (51) **C08G 59/20**
- H01L 23/367** → (51) **H01L 21/48**
- (51) **H01L 23/46** (11) **1 715 519 A2**  
**B05B 17/06** **G06F 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06008112.2 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 JP 2005123656
- (54) • *Sprühstrahlvorrichtung mit entsprechendem elektronischen Gerät*  
• *Jet generating device and electronic apparatus*  
• *Système de jet d'atomisation et dispositif électronique associé*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakayama, Norikazu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- 
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 
- H01L 23/498** → (51) **H01L 21/48**
- 
- H01L 23/498** → (51) **H01L 25/18**
- 
- H01L 23/538** → (51) **H01L 21/48**
- (51) **H01L 23/552** (11) **1 715 520 A1**  
**H05K 1/02** **H05K 9/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112855.9 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 FR 0551018
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz einer elektronischen Schaltung*  
• *Device for protecting an electronic circuit*  
• *Dispositif de protection d'un circuit électronique*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Coffy, Romain, 38700 La Tronche, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
- 
- (51) **H01L 25/075** (11) **1 715 521 A1**  
**G09F 9/33** **G02B 27/01**  
(25) It (26) En  
(21) 05425254.9 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Herstellungsverfahren von Leuchtdioden (LED) enthaltenden durchsichtigen Vorrichtungen*  
• *Method for manufacture of transparent devices having light emitting diodes (LED)*  
• *Méthode de fabrication de dispositifs transparents comprenant des diodes électroluminescentes (DEL)*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Repetto, Piermario, C.R.F. SA. Consortile Azione, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Sinesi, Sabino, C.R.F. SA. Consortile Azione, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Padovani, Sara, C.R.F. SA. Consortile Azione, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Bernard, Stefano, C.R.F. SA. Consortile Azione, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Bollea, Denis, C.R.F. SA. Consortile Azione, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Capello, Davide, C.R.F. SA. Consortile Azione, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Pairetti, A., Ctr. Ricerche Plast-Optica S.r.l., 33020 Amaro (Udine), IT
- Antonipieri, M., Ctr. Ricerche Plast-Optica S.r.l., 33020 Amaro (Udine), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- 
- (51) **H01L 25/075** (11) **1 715 522 A1**  
**H01L 27/15** **G02B 27/01**  
(25) It (26) En  
(21) 05425255.6 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Durchsichtige LED-Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Transparent LED display and method for manufacture thereof*  
• *Dispositif d'affichage transparent à diodes LED et son procédé de fabrication*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Repetto, Piermario, 10043 Orbassano Torino, IT
- Sinesi, Sabino, 10043 Orbassano Torino, IT
- Padovani, Sara, 10043 Orbassano Torino, IT
- Bernard, Stefano, 10043 Orbassano Torino, IT
- Bollea, Denis, 10043 Orbassano Torino, IT
- Capello, Davide, 10043 Orbassano Torino, IT
- Pairetti, Alberto, 33020 Amaro Udine, IT
- Antonipieri, Michele, 33020 Amaro Udine, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- 
- (51) **H01L 25/075** (11) **1 715 523 A1**  
**G02B 27/01** **H01L 27/15**  
(25) It (26) En  
(21) 05425256.4 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Durchsichtige LED-Anzeigevorrichtung*  
• *Transparent LED display*  
• *Dispositif d'affichage transparent à diodes LED*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Repetto, Piermario, c/o C.R.F. Società per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Sinesi, Sabino, c/o C.R.F. Società per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Padovani, Sara, c/o C.R.F. Società per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Bernard, Stefano, c/o C.R.F. Società per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Bollea, Denis, c/o C.R.F. Società per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Capello, Davide, c/o C.R.F. Società per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Perlo, Piero, c/o C.R.F. Società per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Pairetti, Alberto, C. Ricerche Plast-Optica S.r.l., 33020 Amaro (Udine), IT
- Antonipieri, Michele, C. Ric. Plast-Optica S.r.l., 33020 Amaro (Udine), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- 
- (51) **H01L 25/18** (11) **1 715 524 A2**  
**H01L 23/498** **H01L 31/0203**  
**H01L 31/0232** **H01L 31/0216**  
(25) En (26) En  
(21) 06014846.7 (22) 14.05.1997  
(84) DE FR GB  
(30) 17.05.1996 JP 12293196  
17.06.1996 JP 15523496  
14.08.1996 JP 21443896  
20.08.1996 JP 21886096
- (54) • *Festkörperbildaufnahmegerät*  
• *Solid-state imaging apparatus*  
• *Appareil de prise de vues à l'état solide*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takagi, Yuichi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Kanazawa, Masayoshi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Ueda, Kazuhiko c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Tsuchimochi, Makoto c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Ikeda, Shigeo c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 97107881.1 / O 807 976

(51) **H01L 25/18** (11) **1 715 525 A2**  
**H01L 23/498** **H01L 31/0203**  
**H01L 31/0232** **H01L 31/0216**  
(25) En (26) En  
(21) 06014847.5 (22) 14.05.1997  
(84) DE FR GB  
(30) 17.05.1996 JP 12293196

17.06.1996 JP 15523496  
14.08.1996 JP 21443896  
20.08.1996 JP 21886096  
(54) • *Festkörperbildaufnahmegerat*  
• *Solid-state imaging apparatus*  
• *Appareil de prise de vues à l'état solide*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Takagi, Yuichi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Kanazawa, Masayoshi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Ueda, Kazuhiko c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Tsuchimochi, Makoto c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Ikeda, Shigeo c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 97107881.1 / O 807 976

(51) **H01L 25/18** (11) **1 715 526 A2**  
**H01L 23/498** **H01L 31/0203**  
**H01L 31/0232** **H01L 31/0216**  
(25) En (26) En  
(21) 06014848.3 (22) 14.05.1997  
(84) DE FR GB  
(30) 17.05.1996 JP 12293196

17.06.1996 JP 15523496  
14.08.1996 JP 21443896  
20.08.1996 JP 21886096  
(54) • *Festkörperbildaufnahmegerat und dessen Verwendung in einer Kamera*  
• *Solid-state imaging apparatus and camera using the same*  
• *Appareil de prise de vues à l'état solide et son utilisation dans une caméra*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Takagi, Yuichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Kanazawa, Masayoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Ueda, Kazuhiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Tsuchimochi, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Ikeda, Shigeo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 97107881.1 / O 807 976

(51) **H01L 27/02** (11) **1 715 527 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075812.5 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 US 110315  
(54) • *Schutzvorrichtung gegen elektrostatische Entladung*  
• *Electrostatic discharge protection device*

• *Dispositif de protection contre les décharges électrostatiques*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Glenn, Jack L., Kokomo, IN 46902, US  
Castillo-Borelly, Pedro E., Kokomo, IN 46901, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**H01L 27/10** → (51) **H01L 51/00**  
**H01L 27/12** → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 715 528 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05447082.8 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Bildsensorphotodiodeanordnung*  
• *Photodiode array image sensor*  
• *Réseau de photodiodes capteurs d'image*

(71) Xenics N.V., Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Bentell, Jonas, 3000 Leuven, BE  
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**H01L 27/146** → (51) **H04N 5/335**  
**H01L 27/15** → (51) **H01L 25/075**  
**H01L 27/28** → (51) **G02F 1/1362**  
**H01L 27/28** → (51) **H01L 51/00**  
**H01L 29/06** → (51) **H01L 51/00**  
**H01L 29/66** → (51) **G01R 33/06**  
**H01L 29/786** → (51) **H01L 51/00**

**H01L 31/0203** → (51) **H01L 25/18**  
**H01L 31/0216** → (51) **H01L 25/18**

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 715 529 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06004722.2 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 US 109016  
(54) • *Solarzelle mit Löchern als elektrische Kontakte*  
• *Solar cell with feedthrough via*  
• *Cellule solaire comprenant des trous comme contacts électriques*

(71) Emcore Corporation, 1600 Eubank Blvd. SE, Albuquerque NM 87123, US  
(72) Sharps, Paul R., Albuquerque NM 87112, US  
Aiken, Daniel J., Ceder Crest NM 87008, US  
Clevenger, Marvin Bradford, Albuquerque NM 87111, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01L 31/0232** → (51) **H01L 25/18**  
**H01L 33/00** → (51) **C09K 11/59**  
**H01L 33/00** → (51) **C23C 14/56**

**H01L 35/00** → (51) **G01N 25/48**  
(51) **H01L 51/00** (11) **1 715 530 A1**  
**B82B 1/00** **G02F 1/137**  
**H01L 27/10** **H01L 29/06**  
**H01L 29/786**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710136.2 (22) 10.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002084 10.02.2005  
(87) WO 2005/076379 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004033055  
(54) • *FUNKTIONALES MOLEKULARES ELEMENT*  
• *FUNCTIONAL MOLECULAR ELEMENT*  
• *ELEMENT MOLECULAIRE FONCTIONNEL*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE  
(72) MATSUI, Eriko, SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP  
WATANABE, Haruo, SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP  
HARNACK, Oliver, Stuttgart 70327, DE  
MATSUZAWA, Nobuyuki, Stuttgart 70327, DE  
YASUDA, Akio, Stuttgart 70327, DE  
MIZUTANI, Tadashi, Hirakata-shi, Osaka 5731121, JP  
YAMAUCHI, Takae, Kyoto-shi, Kyoto 6158085, JP  
KITAGAWA, Susumu, 5720029, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 715 531 A1**  
**H01L 27/28** **H01L 27/12**  
**H01L 21/84** **H01L 29/786**  
(25) En (26) En  
(21) 06112894.8 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 KR 20050033532  
(54) • *Dünnschichttransistor und diesen enthaltender Flachbildschirm*  
• *Thin film transistor (TFT) and flat panel display including the TFT*  
• *Transistor à couche mince et écran plat l'utilisant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Ahn, Taek, Legal & Ip Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, Postcode 449-577, KR  
Suh, Min-Chul, Gyeonggi-do, KR  
Koo, Jae-Bon, Legal & IP Team, Samsung SDI Co.Ltd., Gyeonggi-do, Postcode 449-577, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 51/30** (11) **1 715 532 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05008704.8 (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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung polymerer elektrisch leitender Schichten*  
• *Process for the formation of polymeric electrically conductive films*  
• *Procédé pour la formation de films polymériques électriquement conducteurs*

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung polymerer elektrisch leitender Schichten*  
• *Process for the formation of polymeric electrically conductive films*  
• *Procédé pour la formation de films polymériques électriquement conducteurs*

- (71) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) Stechmann, Dipl.-Ing. Lea, 10999 Berlin, DE
- (74) Minkow, Dipl.-Ing. Michael, 13593 Berlin, DE
- (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

**H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 715 533 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05028521.2 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2005 KR 2005032437  
19.04.2005 KR 2005032438  
19.04.2005 KR 2005032426  
06.05.2005 KR 2005037826
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Light emitting display device and method of manufacturing the same*  
• *Dispositif émettant de la lumière et sa méthode de fabrication*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Hak Su, Seoul 142-779, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 715 534 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05726435.0 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) KR 2005/000299 01.02.2005  
(87) WO 2005/078825 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 KR 2004009502
- (54) • *BATTERIEPACK MIT VERBESSERTER STRUKTUR*  
• *BATTERY PACK OF IMPROVED STRUCTURE*  
• *BLOC-BATTERIE A STRUCTURE AMELIOREE*
- (71) LG Chem Investment, Ltd, LG Twin Towers, 20, Youido-dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Moon, K., Seoul 121-805, KR
- Jung, Chun Kil, Seoul 135-010, KR
- Kook, Yoon Sang, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-806, KR
- Suk, Dong Youl, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-709, KR
- (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 4/12** (11) **1 715 535 A1**  
**H01M 4/42** **C22C 18/00**  
**H01M 4/50** **H01M 6/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807791.1 (22) 24.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/019435 24.12.2004  
(87) WO 2005/064711 2005/28 14.07.2005  
(30) 25.12.2003 JP 2003431344
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANODENDOSE FÜR EINE BATTERIE UND MANGAN-TROCKENBATTERIE MIT EINER*

*SOLCHEN ANODENDOSE FÜR EINE BATTERIE*

- *METHOD FOR PRODUCING ANODE CAN FOR BATTERY AND MANGANESE DRY BATTERY USING SUCH ANODE CAN FOR BATTERY*
  - *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE BAC D'ANODE POUR PILE ET PILE SECHE A BASE DE MANGANESE UTILISANT UNE TELLE BOITE D'ANODE POUR PILLE*
- (71) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 4-10, Minamishinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP
- (72) KOBAYASHI, Kazunari, c/o TOSHIBA BATTERY CO., LTD., Tokyo, 1400004, JP
- FURUKOSHI, Yoshiki, c/o TOSHIBA BATTERY CO., LTD., Tokyo, 1400004, JP
- MAEDA, Mutsuhiro, c/o TOSHIBA BATTERY CO., LTD., Tokyo, 1400004, JP
- (74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

**H01M 4/12** → (51) **H01M 4/42**

- (51) **H01M 4/24** (11) **1 715 536 A2**  
**H01M 4/62**  
(25) En (26) En  
(21) 05075940.6 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Zinkelektrode mit einem organischen Geliermittel und einem organischen Bindemittel.*  
• *Zinc electrode comprising an organic gelling agent and an organic binder.*  
• *Electrode de zinc comprenant un gélifiant organique et un liant organique.*
- (71) ReVolt Technology AS, Innherredsveien 7, 7014 Trondheim, NO
- (72) Burchardt, Trygve, NO/7014 Trondheim, NO
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01M 4/42** (11) **1 715 537 A1**  
**H01M 4/12** **C22C 18/00**  
**H01M 4/50** **H01M 6/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807775.4 (22) 24.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/019419 24.12.2004  
(87) WO 2005/064713 2005/28 14.07.2005  
(30) 25.12.2003 JP 2003431343
- (54) • *NEGATIV-ELEKTRODEN-DOSE FÜR EINE BATTERIE UND MANGAN-TROCKENBATTERIE DAMIT*  
• *NEGATIVE ELECTRODE CAN FOR BATTERY AND MANGANESE DRY BATTERY UTILIZING THE SAME*  
• *BAC D'ELECTRODE NEGATIVE POUR PILE ET PILE SECHE AU MANGANESE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 4-10, Minamishinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP
- (72) KOBAYASHI, Kazunari c/o TOSHIBA BATTERY CO., LTD., Tokyo 1400004, JP
- MAEDA, Mutsuhiro c/o TOSHIBA BATTERY CO., LTD., Tokyo 1400004, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 4/42** → (51) **H01M 4/12**

**H01M 4/50** → (51) **H01M 4/12**

**H01M 4/50** → (51) **H01M 4/42**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/24**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 715 538 A1**  
**H01M 8/08** **H01M 8/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05008535.6 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Neue Materialien für alkalische Brennstoffzellen*  
• *Novel materials for alkaline fuel cells*  
• *Nouveaux matériaux pour les piles à combustible alcalines*
- (71) Abson, Nicholas M., Les Tustels, 24510 Ste Alvere, FR
- Middleton, Peter Hugh, Knibeheia 4, 4876 Grimstad, NO
- (72) Abson, Nicholas M., 24510 Ste Alvere, FR
- Middleton, Peter Hugh, 4876 Grimstad, NO

**H01M 6/06** → (51) **H01M 4/12**

**H01M 6/06** → (51) **H01M 4/42**

**H01M 6/22** → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 715 539 A1**  
**H01M 8/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703534.7 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000295 13.01.2005  
(87) WO 2005/069415 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 JP 2004009061  
16.01.2004 JP 2004009062  
16.09.2004 JP 2004269456  
28.12.2004 JP 2004379098  
28.12.2004 JP 2004379099
- (54) • *TRENGLIED FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRENGLIEDS UND FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE*  
• *SEPARATOR FOR FUEL CELL, METHOD OF PRODUCING SEPARATOR, AND SOLID OXIDE FUEL CELL*  
• *SEPARATEUR POUR PILE A COMBUSTIBLE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEPARATEUR ET PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-004, JP
- THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- (72) YAMADA, Takashi Naka Research Center, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP
- YAMADA, Masaharu Naka Research Center, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP
- AKBAY, Taner Naka Research Center, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP
- HOSHINO, Koji Naka Research Center, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP
- MIYAZAWA, Takashi Naka Research Center, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP
- KOTANI, Takafumi Naka Research Center, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP

KOMADA, Norikazu Naka Research Center, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP  
MURAKAMI, Naoya Naka Research Center, Naka-gun, Ibaraki 3110102, JP

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **H01M 8/02** (11) **1 715 540 A1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703948.9 (22) 14.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/000720 14.01.2005  
(87) WO 2005/069416 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 JP 2004007227  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STROMERZEUGUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FUEL CELL SYSTEM AND POWER GENERATION METHOD THEREOF**  
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION D'ENERGIE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) SHIMAZU, Takashi c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
AOKI, Hiroshi c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
MITSUI, Hiroyuki c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
OGINO, Shigeru, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
AOYAMA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
SHIOKAWA, Satoshi c/o K.K. INTER PROJECT, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200859, JP  
IGUCHI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
KIMURA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
SATO, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
IZAWA, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
ITO, Naoki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
IJIMA, Masahiko, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) **H01M 8/02** (11) **1 715 541 A1**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 05704028.9 (22) 18.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/000817 18.01.2005  
(87) WO 2005/076398 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004032103  
(54) • **ELEKTROLYTMATERIAL FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**  
• **ELECTROLYTE MATERIAL FOR FUEL CELL**  
• **MATERIAU ELECTROLYTIQUE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) SAITO, Toshiya, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, ichi 4718571, JP  
HASE, Kohei, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
(74) Benson, John Everett, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/04** → (51) **C09K 5/08**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/08** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

---

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

---

(51) **H01M 10/40** (11) **1 715 542 A1**  
**H01M 6/22**

(25) En (26) En  
(21) 06112896.3 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 21.04.2005 KR 2005033084  
(54) • **Polymerelektrolyt für sekundäre Lithiumbatterien**  
• **Polymer electrolyte for a lithium secondary battery**  
• **Électrolyte polymère pour une batterie secondaire au lithium**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Yong-Beom, Kyunggi-do, KR  
Cheong, Kwang-Jo, Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
Song, Eui-Hwan, Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

**H01P 1/10** → (51) **H04B 7/08**

---

(51) **H01P 1/15** (11) **1 715 543 A1**  
**H01P 1/22**

(25) De (26) De  
(21) 06012897.2 (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

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.05.2004 DE 102004024367  
(54) • **Kalibrierbare Mikrowellen-Schaltung mit beleuchtbaren GaAs-FET sowie Kalibriervorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung**  
• **Calibratable microwave circuit with illuminable GaAs FET, calibrating device and process**  
• **Circuit calibrable à micro-ondes avec un transistor éclairable en GaAs à effet de champ, dispositif et procédé de calibrage**

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) Kraemer, Wilhelm, 83435 Bad Reichenhall, DE  
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(62) 05733713.1 / 1 654 778

---

**H01P 1/15** → (51) **H04B 7/08**

---

(51) **H01P 1/205** (11) **1 715 544 A1**  
**H01P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05008650.3 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Block-Filter**  
• **Block filter**  
• **Filtre en bloc**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Burger, Stefan, 21400 Reinstorf, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

**H01P 1/22** → (51) **H01P 1/15**

---

**H01P 11/00** → (51) **H01P 1/205**

---

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 1/32**

---

**H01Q 1/24** → (51) **G01R 29/08**

---

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 715 545 A1**  
**H01Q 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 06007479.6 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2005 DE 102005016624  
03.04.2006 DE 102006015923  
(54) • **Einrichtung zum Befestigen einer Antenne an einem Fahrzeug**  
• **Apparatus for mounting an antenna to a vehicle**  
• **Dispositif pour la fixation d'une antenne sur une voiture**

(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE  
(72) Blickle, Günther, 72149 Neustetten, DE  
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

**H01Q 1/32** → (51) **B60R 19/48**

---

**H01Q 1/38** → (51) **G01J 5/20**

---

**H01Q 5/00** → (51) **H04B 7/08**

---

**H01R 4/02** → (51) **H01R 12/24**

---

(51) **H01R 4/48** (11) **1 715 546 A1**  
**H02B 1/20**

(25) De (26) De  
(21) 05008594.3 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Steckbare elektrische Verbindung**  
• **Pluggable electrical connection**  
• **Connexion électrique enfichable**

(71) Rockwell Automation AG, Buchserstrasse 7, 5001 Aarau, CH  
(72) Feller, Willy, 5022 Rombach, CH  
Strebel, Thomas, 5632 Buttwil, CH  
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) **H01R 9/26** (11) **1 715 547 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06110891.6 (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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 DE 202005006237 U  
(54) • **Busmodulsystem mit Verbindungsbrücke für einen internen Busleiter**  
• **Modular system with connecting bridge for an internal bus conductor**  
• **Système modulaire avec pont connecteur pour une ligne de bus interne**



- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE  
(72) Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE Schulze, Jens, 33106 Paderborn, DE Steinmeier, Rudolf, 32760 Detmold, DE Fricke, Herbert, 32760 Detmold, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**H01R 12/12** → (51) **H01R 12/24**

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 715 548 A1**  
**H01R 12/12** **H01R 4/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05008688.3 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Substrat zur Kontaktierung mit einem Flachleiter-element*  
• *Substrat to contact a flexible flat cable*  
• *Substrat pour contacter un câble flexible*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Gärtner, Markus, 42117 Wuppertal, DE Schmitz, Klaus-Dieter, 42553 Velbert, DE Kaluba, Thomas, 42659 Solingen, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01R 13/516** (11) **1 715 549 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252106.7 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2005 JP 2005122583  
31.05.2005 JP 2005159882  
(54) • *Verbinderanordnung*  
• *Connector coupling structure*  
• *Système de connexion*  
(71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP  
(72) Ide, Takehisa c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-ken, JP Ishikawa, Shigeru c/o Contec Ltd., Sagami-hara-shi Kanagawa-ken, JP  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 715 550 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710366.5 (22) 10.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/002518 10.02.2005  
(87) WO 2005/076415 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004032780

- (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT, ZELLULARER FERNSPRECHER UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER ENDGERÄTE-SCHUTZ-ABDECKUNG AN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN*  
• *ELECTRONIC EQUIPMENT, CELLULAR PHONE, AND METHOD OF MOUNTING TERMINAL PROTECTIVE COVER ON ELECTRONIC EQUIPMENT*  
• *EQUIPEMENT ELECTRONIQUE, TELEPHONE CELLULAIRE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN CAPOT DE PROTECTION DE TERMINAL SUR L'EQUIPEMENT ELECTRONIQUE*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) KAMIYA, Shinichi, c/o NEC AccessTechnica, Ltd., Kakegawa-shi, Shizuoka 4368501, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 715 551 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008114.8 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.04.2005 JP 2005125406  
(54) • *Verbinder und Montageverfahren*  
• *A connector and a method of assembling it*  
• *Connecteur et procédé d'assemblage*  
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP  
(72) Nishide, Satoru, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**H01R 25/14** → (51) **H01H 71/08**

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 715 552 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103273.8 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Adapter zur Verbindung einer Zusatzkarte und eines Anschlusschachtes eines Computersystems*  
• *Adapter providing an interconnection between an add-in card and a connector slot of a computer system*  
• *Adaptateur assurant l'interconnexion pour une carte additionnelle et un tiroir d'un connecteur d'un système informatique*  
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, 5 94306, US  
(72) BERL, Heinz, 71083, Herrenberg, DE  
(74) Neuberger, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

**H01R 31/06** → (51) **A61N 1/05****H01R 39/36** → (51) **H02K 3/44****H01S 5/18** → (51) **C09K 11/59****H01S 5/323** → (51) **C09K 11/59**

- (51) **H01T 19/04** (11) **1 715 553 A1**  
**A61L 9/18** **B01J 19/08**  
**H05H 1/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709835.2 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/001783 07.02.2005  
(87) WO 2005/076424 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004032006  
(54) • *ELEKTRISCHE ENTLADUNGSEINRICHTUNG UND LUFTREINIGER*  
• *ELECTRIC DISCHARGE DEVICE AND AIR CLEANER*

- *DISPOSITIF DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ET PURIFICATEUR D'AIR*  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) TANAKA, Toshio, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP  
KAGAWA, Kenkichi, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 5918511, JP  
MOTEGI, Kanji, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP  
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H02B 1/20** → (51) **H01R 4/48**

- (51) **H02G 1/08** (11) **1 715 554 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06352011.8 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2005 FR 0503874  
(54) • *Verfahren und tragbares Gerät zur Voreinzienung eines Mantels*  
• *Method and portable device for pre-threading a sleeve*  
• *Procédé, et dispositif portable, pour le pré-filage d'une gaine*  
(71) Prefilec, 14, Rue Rochefort, 31100 Toulouse, FR  
(72) Goubert, Pascal, 31100 Toulouse, FR Moreux, Vincent, 31100 Toulouse, FR  
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, B.P. 72253 31522 Ramonville Saint-Agne cedex, FR

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 715 555 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 05380076.9 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Trägervorrichtung*  
• *Support device*  
• *Dispositif de support*  
(71) Solid Perfil S.L., Italia 12 bis, 08700 Igualada (Barcelona), ES  
(72) Caparros Tarda, Pedro, 08700 Igualada (Barcelona), ES  
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

- (51) **H02G 5/06** (11) **1 715 556 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103139.1 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Trennwand*  
• *Partition Wall*  
• *Cloison de séparation*  
(71) VA TECH Transmission & Distribution SA, 1, rue de la Neva, 38000 Grenoble, FR  
(72) Diaferia, Cataldo, 38340, Voreppe, FR Harscoet, Fabrice, 38330, Montbonnot, FR  
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

<b>H02G 11/00</b> → (51) <b>B25J 19/00</b>	
<b>H02H 7/085</b> → (51) <b>E05F 15/00</b>	
(51) <b>H02J 3/12</b>	(11) <b>1 715 557 A1</b>
<b>H02M 7/08</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 04710513.5	(22) 12.02.2004
(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	
(86) JP 2004/001461	12.02.2004
(87) WO 2005/078889	2005/34 25.08.2005
(54) • <b>STROMUMSETZER</b> • <b>POWER CONVERTER</b> • <b>CONVERTISSEUR DE PUISSANCE</b>	
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) ARITSUKA, Tomohiko, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP	
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE	
<b>H02J 7/00</b> (11) <b>1 715 558 A1</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05008623.0	(22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <b>Ladegerät für in Reihe geschaltete Batterien mit automatischer Änderung der Ladeschwindigkeit für NiCd/NiH Batterien</b> • <b>Serial charger with the function of automatic change of charging speed for NiCd/NiH batteries</b> • <b>Chargeur en série ayant la fonction de charger automatiquement la vitesse de chargement pour des accumulateurs NiCd/NiH</b>	
(71) Yang, Fu-I, 5th Floor, No. 101, Hsin Pu 8th Street, Taoyuan City, Taiwan R.O.C., TW	
(72) Yang, Fu-I, Taoyuan City, Taiwan R.O.C., TW	
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
<b>H02J 13/00</b> → (51) <b>G01R 31/08</b>	
(51) <b>H02K 1/16</b>	(11) <b>1 715 559 A1</b>
<b>H02K 15/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05008826.9	(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	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <b>Mit Nuten versehenes Teil eines elektrischen Motors</b> • <b>Grooved part of an electric motor</b> • <b>Pièce de moteur électrique comportant des encoches</b>	
(71) ISA INNOVATIONS S.A., Place Notre-Dame 4 c/o Me Pierre Wolhauser, 1700 Fribourg, CH	
(72) Benito Izquierdo, Jose Antonio, 08034 Barcelona, ES	
(74) Flotats Giralt, Ivan, 08025 Barcelona, ES	
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	

(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 715 560 A1</b>
<b>H02K 1/28</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05008828.5	(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	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <b>System zur Befestigung von Dauermagneten</b> • <b>System for securing permanent magnets</b> • <b>Système pour la fixation d'aimants permanents</b>	
(71) ISA INNOVATIONS S.A., Place Notre-Dame 4 c/o Me Pierre Wolhauser, 1700 Fribourg, CH	
(72) Cruellas Alvarez, Francesc, 08391 Tiana, ES	
(74) Flotats Giralt, Ivan, 08025 Barcelona, ES	
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	
<b>H02K 1/28</b> → (51) <b>H02K 1/27</b>	
(51) <b>H02K 3/44</b>	(11) <b>1 715 561 A1</b>
<b>H02K 5/12</b>	
<b>H01R 39/36</b>	
<b>H01R 13/03</b>	
(25) En	(26) En
(21) 06007619.7	(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	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.04.2005 JP 2005123506	
(54) • <b>Kraftstoffpumpe</b> • <b>Fuel pump</b> • <b>Pompe à carburant</b>	
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) Iijima, Masaaki, Isesaki-shi Gunma 372-0023, JP	
(74) Motojima, Junichi, Isesaki-shi Gunma 372-0023, JP	
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
<b>H02K 3/52</b> (11) <b>1 715 562 A1</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05008827.7	(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	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <b>Verbindungssystem für elektrische Motoren</b> • <b>Connection system for electric motors</b> • <b>Système de raccordement pour moteurs électriques</b>	
(71) ISA INNOVATIONS S.A., Place Notre-Dame 4 c/o Me Pierre Wolhauser, 1700 Fribourg, CH	
(72) Bote Salla, Ramon, 08100 Sant Fost de Campcentelles 58, ES	
(74) Tassinario, Giampiero, 50129 Florence, IT	
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	
<b>H02K 5/12</b> → (51) <b>H02K 3/44</b>	
(51) <b>H02K 7/00</b>	(11) <b>1 715 563 A1</b>
(25) Zh	(26) En
(21) 05700431.9	(22) 14.01.2005
(84) DE FR GB	
(86) CN 2005/000057	14.01.2005
(87) WO 2005/074104	2005/32 11.08.2005

(30) 18.01.2004 CN 200410021695	
(54) • <b>GESCHWINDIGKEITSEINSTELLBARER DREIPHASEN-WECHSELSTROMMOTOR</b> • <b>THE THREE-PHASE AC SPEED ADJUSTABLE MOTOR</b> • <b>MOTEUR C.A. TRIPHASE A VITESSE VARIABLE</b>	
(71) Wu, Jialin, 3 Unit 3, No 5 Kehua Alley, Wuhou District, Chengdu, Sichuan 610000, CN	
(72) Wu, Jialin, Chengdu, Sichuan 610000, CN	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	
<b>H02K 7/10</b> → (51) <b>B65H 27/00</b>	
(51) <b>H02K 7/102</b>	(11) <b>1 715 564 A2</b>
<b>F16D 59/02</b>	
<b>F16D 65/18</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06290238.2	(22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.04.2005 FR 0503890	
(54) • <b>Bremsvorrichtung für die Drehwelle eines Antriebs, wie ein Elektromotor</b> • <b>Braking device for the rotating shaft of a driving source like an electric motor</b> • <b>Dispositif de freinage d'un arbre rotatif d'une source d'entraînement, telle qu'un moteur électrique</b>	
(71) Warner Electric Europe S.A.S, Zone Industrielle, 49124 St-Barthélémy d'Anjou, FR	
(72) Ferrand, Gilles, 49124 Saint Barthélémy d'Anjou, FR	
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR	
<b>H02K 7/14</b> → (51) <b>H02K 9/06</b>	
(51) <b>H02K 9/06</b>	(11) <b>1 715 565 A1</b>
<b>H02K 7/14</b>	
(25) En	(26) En
(21) 06252143.0	(22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 20.04.2005 JP 2005121907	
(54) • <b>Kraftwerkzeug</b> • <b>Power tool</b> • <b>Outil motorisé</b>	
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP	
(72) Iwata, Kazutaka c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP	
(74) Sakamoto, Shinichi c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP	
(74) Yokota, Tomoyoshi c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP	
(74) Yoshida, Kenichirou c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP	
(74) Nishikawa, Tomomasa c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP	
(74) Nakagawa, Atsushi c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP	
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	
<b>H02K 15/02</b> → (51) <b>H02K 1/16</b>	
<b>H02K 21/24</b> → (51) <b>H02K 1/27</b>	

**H02K 33/18** → (51) **H02K 41/035**

(51) **H02K 41/035** (11) **1 715 566 A2**  
**H02K 33/18**

(25) En (26) En  
(21) 06006562.0 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 JP 2005123432

(54) • Fluidstrahlerzeuger mit Hilfe eines Vibrationsbauteils  
• Jet generating device including a vibrating member  
• Dispositif pour la production d'un jet d'un fluid comprenant un élément vibrant

(71) Sony Disc and Digital Solutions Inc., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Mukasa, Tomoharu, Tokyo, JP  
Hori, Kazuhito, Tokyo, JP  
Ishikawa, Hiroichi, Tokyo, JP  
Yokomizo, Kanji, Tokyo, JP  
Makino, Takuya, Tokyo, JP  
Nakayama, Norikazu, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwäite, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 715 567 A2**  
**H02M 5/458**

(25) En (26) En  
(21) 06075821.6 (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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 FI 20050420

(54) • Überspannungsschutz für einen Frequenzwandler  
• Overvoltage protection of a frequency converter  
• Protection de surtension pour un convertisseur de fréquence

(71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI

(72) Komulainen, Risto, 01820 Klaukkala, FI  
Björkgren, Trygve, 66530 Kvevlax, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **H02M 1/00** (11) **1 715 568 A2**  
**H02M 3/157**

(25) En (26) En  
(21) 06252072.1 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 JP 2005123696

(54) • Konstantspannungsschaltung mit möglicher Verkürzung der Startzeit, Halbleitervorrichtung mit dieser Schaltung sowie Steuerungsmethode der Schaltung  
• Constant-voltage circuit capable of reducing time required for starting, semiconductor apparatus including constant-voltage circuit, and control method of constant-voltage circuit  
• Circuit de tension constante capable de réduire le temps requiert pour démarrage, appareil semi-conducteur incluant ce circuit et méthode de control de ce circuit

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Agari, Hideki, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
Sakai, Yohichi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP

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

**H02M 1/08** → (51) **H02M 5/42**

**H02M 1/12** → (51) **H02P 7/29**

(51) **H02M 3/155** (11) **1 715 569 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703865.5 (22) 20.01.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/000637 20.01.2005  
(87) WO 2005/078910 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004036770  
(54) • SCHALTNETZTEILVORRICHTUNG UND MOBILE EINRICHTUNG  
• SWITCHING POWER SUPPLY APPARATUS AND MOBILE DEVICE  
• APPAREIL ET DISPOSITIF MOBILE DE COM-MUTATION DE L'ALIMENTATION

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) HOJO, Yoshiyuki, ROHM CO., LTD., Kyoto-Shi, Kyoto 6158585, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwäite Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H02M 3/155** → (51) **H03K 17/06**

**H02M 3/157** → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02M 3/28** (11) **1 715 570 A1**  
**H01F 27/28**  
**H02M 3/335**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709608.3 (22) 02.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001487 02.02.2005  
(87) WO 2005/076449 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004031766  
(54) • SCHALTNETZTEILVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DAMIT  
• SWITCHING POWER SUPPLY APPARATUS AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME  
• APPAREIL D'ALIMENTATION A DECOUPAGE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE L'UTILI-SANT

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHIDA, Koji, Ikoma-shi, Nara 630-0135, JP  
MATSUO, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 533-0011, JP  
TAKESHIMA, Yoshihiro, Matsusaka-shi, Mie 515-0204, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H02M 3/335** (11) **1 715 571 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06111945.9 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.04.2005 KR 2005033846

(54) • Gerät für Hochspannungserzeugung

• Apparatus for Generating a High Voltage  
• Appareil de génération d'une haute tension

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) Cho, Jun-seok, Gyeonggi-do, KR  
Chae, Young-min, Yeongtong-dong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H02M 3/335** → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02M 5/42** (11) **1 715 572 A2**  
**H02M 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 06112721.3 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 DE 102005018340

(54) • Verfahren zum Betreiben einer elektrischen Anordnung  
• Method of operating an electrical device  
• Méthode pour commander un dispositif électrique

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Vogel, Andreas, 91336 Heroldsbach, DE  
Winzer, Gerald, 91056 Erlangen, DE

**H02M 5/458** → (51) **H02M 1/00**

**H02M 7/08** → (51) **H02J 3/12**

**H02M 7/155** → (51) **B60L 9/24**

**H02M 7/162** → (51) **B60L 9/24**

**H02M 7/17** → (51) **B60L 9/24**

(51) **H02P 5/68** (11) **1 715 573 A1**  
**H02P 7/29**

(25) De (26) De  
(21) 05008665.1 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben von elektrischen Verbrauchern  
• Method and device for driving electrical loads  
• Méthode et dispositif pour entrainer des charges électriques

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kuschnarew, Christian, 97076 Würzburg, DE

(51) **H02P 7/29** (11) **1 715 574 A1**  
**H02M 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 05008664.4 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zum Betreiben eines elektrischen Verbrauchers sowie danach arbeitendes Ansteuersystem  
• Method for operating an electrical consumer and control system operating according to that method

- (71) *Méthode pour actionner un consommateur électrique et un système de commande fonctionnant selon cette méthode*  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) De Filippis, Pietro, 20124 Milano, IT  
Kuschnarew, Christian, 97076 Würzburg, DE  
Redelberger, Harald, 97273 Kürnach, DE  
Schwarzkopf, Johannes, 97828 Markttheidenfeld, DE  
Zick, Stefan, 97072 Würzburg, DE

- (51) **H02P 7/29** (11) **1 715 575 A1**  
**H03K 7/08** **G05F 1/577**
- (25) En (26) En  
(21) 06006752.7 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 JP 2005123841
- (54) • *Antriebsvorrichtung für induktive Lasten*  
• *Inductive load driving device*  
• *Système d'entraînement pour charge inductive*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai  
5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Sunaga, Hideki, Nakano-ku Tokyo, JP  
Tanaka, Kaoru, Nakano-ku Tokyo, JP  
Tomiyama, Masaharu, Nakano-ku Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H02P 7/29** → (51) **H02P 5/68**

- (51) **H02P 23/14** (11) **1 715 576 A1**  
**G01R 31/34** **G01R 31/06**  
**G01P 3/44**
- (25) En (26) En  
(21) 05103282.9 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Methode zur Bestimmung der Summe des Stator- und Rotor-Widerstandes*  
• *Method for estimating the sum of stator and rotor resistances*  
• *Procédé pour identifier la résistance du stator et résistance du rotor*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Heikkilä, Samuli, 00420 Helsinki, FI  
Vertanen, Mikko, 02600 Espoo, FI  
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB  
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121  
Helsinki, FI

- (51) **H03B 5/32** (11) **1 715 577 A2**  
**H03L 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06007530.6 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.04.2005 JP 2005113981
- (54) • *Hochstabiler piezoelektrischer Oszillator*  
• *High-stability piezoelectric oscillator*  
• *Oscillateur piézo-électrique hautement stable*
- (71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi  
3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa  
212-8513, JP

- (72) Matsuoka, Jun, Kamiina-gun Nagano-ken  
399-4696, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 715 578 A2**  
**H04B 1/62** **H04L 27/36**
- (25) En (26) En  
(21) 06009244.2 (22) 21.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 27.05.1998 GB 9811381
- (54) • *Vorverzerrungsregelung zur Leistungsreduzierung*  
• *Predistorsion control for power reduction*  
• *Commande de prédistorsion pour la réduction de puissance*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI
- (72) Lijja, Harri, 90800 Oulu, FI  
Manninen, Petri, 90570 Oulu, FI  
Leinonen, Marko, 90550 Oulu, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &  
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 99303976.7 / 0 967 717

- (51) **H03G 1/00** (11) **1 715 579 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 05300289.5 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Analog-Multiplizierer*  
• *Analogue multiplier*  
• *Multiplicateur analogique*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Roesener, Detlef, 12683 Berlin, DE  
(74) Ulrichs, Stefan, Alcatel Intellectual Property Group,  
Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 715 580 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 05425185.5 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Resonanzfrequenz eines mikroelektromechanischen Oszillators*  
• *Device for controlling the resonance frequency of a MEMS resonator*  
• *Dispositif pour commander la fréquence de résonance d'un système oscillateur micro-électromécanique*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041  
Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Prandi, Luciano, 28043 Bellinzago Novarese, IT  
Lasalandra, Ernesto, 20090 San Donato Milanese,  
IT
- (74) Ungaretti, Tommaso, 27100 Pavia, IT  
Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H03H 9/25** (11) **1 715 581 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04821283.1 (22) 12.11.2004  
(84) DE GB  
(86) JP 2004/016857 12.11.2004  
(87) WO 2005/076472 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 JP 2004029848

- (54) • *OEBRFLÄCHENANBRINGUNGS-SAW-BAU-ELEMENT*  
• *SURFACE-MOUNT SAW DEVICE*  
• *DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE MONTE EN SURFACE*
- (71) Toyo Communication Equipment Co., Ltd., 484,  
Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-8513, JP
- (72) ONOZAWA, Yasuhide, Toyo Communic. Equip. Co.  
Ltd., Kouza-gun, Kanagawa 2530192, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder  
Allee 59, 81476 München, DE

**H03K 7/08** → (51) **H02P 7/29**

- (51) **H03K 17/06** (11) **1 715 582 A1**  
**H02M 3/155**
- (25) De (26) De  
(21) 05103276.1 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Ansteuerung eines elektrischen Leistungsschalters auf hohem Spannungspotenzial*  
• *Circuit arrangement for driving an electric power switch at high voltage*  
• *Agencement de circuit destiné à piloter un commutateur de puissance électrique à haute tension*
- (71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle  
2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Krotsch, Jens, 97996, Niederstetten, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,  
81543 München, DE

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 715 583 A2**  
**G05F 1/573**
- (25) De (26) De  
(21) 06007541.3 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.04.2005 DE 102005016748
- (54) • *Regelschaltung und Verfahren zum Ansteuern eines Feldeffektschalttransistors*  
• *Electronic regulation circuit for driving a field effect transistor and corresponding method of such device*  
• *Circuit de régulation électronique pour commander un transistor à effet de champ et méthode pour un tel dispositif*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108  
Freiburg i. Br., DE
- (72) Bauer, Achim, 9500 Villach, AT  
Niederfriniger, Thomas, 9500 Villach, AT
- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner  
Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-  
Schwenningen, DE

**H03K 17/96** → (51) **G07C 9/00**

- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 715 584 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05799099.6 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/019780 27.10.2005  
(87) WO 2006/087845 2006/34 24.08.2006

- (30) 17.02.2005 JP 2005041291
- (54) • SCHALTKREIS ZUR NIVEAUVERSCHIEBUNG UND MIT EINEM SOLCHEN AUSGESTATTETER INTEGRIERTER HALBLEITERSCHALTKREIS
- LEVEL SHIFT CIRCUIT AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT HAVING THE SAME
- CIRCUIT DE DECALAGE DE NIVEAU ET CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR EQUIPE IDEM
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUSHITA, Tsuyoshi, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- Kobinata, Kouichi, c/o RF Chips Technology, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

- (54) • LDPC Decodierer, insbesondere für DVB-S2 LDPC Code Decodierung
- LDPC decoder in particular for DVB-S2 LDPC code decoding
- Décodeur LDPC, en particulier pour le décodage du code LDPC DVB-S2
- (71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
- (72) Wehn, Norbert, 66851 Queidersbach, DE
- Kienle, Frank, 67489 Kirrweiler, DE
- Brack, Torben, 67663 Kaiserslautern, DE
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H03M 5/14** → (51) **G11B 20/14**

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 715 585 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06005634.8 (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

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 715 587 A1**
- H04N 7/24** **G06F 9/06**
- G06F 9/38**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773718.4 (22) 04.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/014985 04.10.2004
- (87) WO 2005/076481 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 JP 2004032946
- (54) • KODIER/DEKODIER ANORDNUNG
- ENCODING/DECODING DEVICE
- DISPOSITIF DE CODAGE/DECODAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWASHIMA, Ichiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 715 590 A1**
- H03M 13/29**
- (25) En (26) En
- (21) 06007306.1 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 US 672433 P
- 08.07.2005 US 177034
- (54) • Konfigurierbare Seriellschnittstelle für programmierbare Logikschaltung
- Configurable serial interface for programmable logic device
- Circuit interface en série, configurable pour circuit logique programmable
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Venkata, Ramanand, San Jose California 95117, US
- Lee, Chong H., San Ramon California 94583, US
- Patel, Rakesh H., Cupertino California 95014, US
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H03M 13/05** (11) **1 715 588 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06001249.9 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.04.2005 KR 20050028573
- (54) • Verfahren zur Kodierung und Dekodierung eines verketteten LDGM Kodes
- Method for encoding/decoding concatenated LDGM code
- Procédé pour encoder et décoder un code LDGM concaténé
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- Yonsei University, 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Joon-Sung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Song, Hong-Yeop c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Dong-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- You, Cheol-Woo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Ye-Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H03L 1/04** → (51) **H03B 5/32**

**H03L 7/08** → (51) **H04L 27/22**

**H03L 7/087** → (51) **H04L 27/22**

- (51) **H03M 5/08** (11) **1 715 586 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06007835.9 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Algebraische Konstruktion von LDPC (Low Density Parity Check) Codes mit entsprechender Paritätsüberprüfungsmatrix die CSI (Cyclic Shifted Identity) Sub-Matrizen hat
- Algebraic construction of LDPC (Low Density Parity Check) codes with corresponding parity check matrix having CSI (Cyclic Shifted Identity) sub-matrices
- Construction algebrigue des codes LDPC (Low Density Parity Check) avec une matrice de vérification de parité ayant des sous-matrices CSI (Cyclic Shift Identity)
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Shen, Ba-Zhong, Irvine, CA 92606, US
- Hansen, Christopher James, Sunnyvale 94087, US
- Lauer, Joseph Paul, Irvine California 92618-7013, US
- Cameron, Kelly Brian, Dr., Irvine, CA 92620, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H03M 13/19** → (51) **H04L 9/12**

**H03M 13/29** → (51) **H03M 13/11**

**H04B 1/10** → (51) **H04B 1/707**

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 JP 2005119232
- (54) • Optisch gekoppelte Isolierungsschaltung.
- Optically coupled type isolation circuit
- Circuit d'isolation à couplage optique
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kishi, Motoharu, c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- Iwata, Atsushi, c/o A-R-Tec Corporation, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- Murasaka, Yoshitaka, c/o A-R-Tec Corporation, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- Imamura, Toshifumi, c/o A-R-Tec Corporation, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- Igarashi, Sadao, c/o RF Chips Technology, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

- (51) **H03M 13/09** → (51) **H04L 9/12**
- (51) **H03M 13/11** (11) **1 715 589 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05290468.7 (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

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 715 591 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709903.8 (22) 08.02.2005
- (84) DE FR NL
- (86) JP 2005/001851 08.02.2005
- (87) WO 2005/078942 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 JP 2004035646
- (54) • FM-EMPFÄNGER
- FM RECEIVER
- R CEPTEUR FM
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishirocho 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (72) KOIKE, Tsuyoshi, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- MIYAGI, Hiroshi, c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Joetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/26** (11) **1 715 592 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06112184.4 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005018079  
(54) • *Funkwellenempfänger*  
• *Radio receiver*  
• *Récepteur radio*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Kottschlag, Gerhard, 31139, Hildesheim, DE  
Vogel, Guenter, 72760, Reutlingen, DE  
Passoke, Jens, 30966, Hemmingen, DE  
Schnitzer, Reiner, 72762, Reutlingen, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 715 593 A1**  
**H04B 1/74**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709844.4 (22) 07.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/001792 07.02.2005  
(87) WO 2005/078947 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004037539  
(54) • *DIGITALE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*  
• *DIGITAL WIRELESS APPARATUS*  
• *APPAREIL SANS FIL NUM RIQUE*  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-  
ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) MICHIDA, Masaaki, c/o NEC Corporation, Tokyo  
1088001, JP  
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143  
Hamburg, DE

**H04B 1/62** → (51) **H03F 1/32**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 715 594 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05388035.7 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Auswahl der verzögerungswerte für einen*  
*Rake Empfänger*  
• *Selecting delay values for a RAKE receiver*  
• *Sélection de valeurs de retard pour un récepteur rake*  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83  
Stockholm, SE  
(72) Wang, Xiaohui, 247 35 Södra Sandby, SE  
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S  
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04B 1/707** (11) **1 715 595 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704347.3 (22) 26.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001449 26.01.2005  
(87) WO 2005/071858 2005/31 04.08.2005  
(30) 26.01.2004 JP 2004017259  
29.01.2004 JP 2004022265  
03.02.2004 JP 2004026732  
26.08.2004 JP 2004246359  
(54) • *INFORMATIONÜBERTRAGUNGSSYSTEM,*  
*ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND*  
*DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSEND-*  
*GERÄT*  
• *INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM,*  
*ELECTRONIC APPARATUS, AND WIRELESS*  
*COMMUNICATION TERMINAL*

• *SYSTEME DE TRANSMISSION*  
*D'INFORMATIONS, APPAREIL*  
*ELECTRONIQUE, ET TERMINAL DE COM-*  
*MUNICATION SANS FIL*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) IKEDA, Masayuki c/o SEIKO EPSON CORPORATION,  
Nagano 3928502, JP  
IIDA, Izumi c/o SEIKO EPSON CORPORATION,  
Nagano 3928502, JP  
INOBUCHI, Makoto c/o SEIKO EPSON  
CORPORATION, Nagano 3928502, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 715 596 A1**  
**H04B 1/10** **H04B 3/06**  
**H04B 7/005** **H04B 7/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709843.6 (22) 07.02.2005  
(84) GB  
(86) JP 2005/001791 07.02.2005  
(87) WO 2005/078949 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 JP 2004034347  
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND*  
*DARIN VERWENDETE DRAHTLOSE VOR-*  
*RICHTUNG*  
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND*  
*WIRELESS APPARATUS USED THEREIN*  
• *SYST ME DE COMMUNICATION MOBILE ET*  
*APPAREIL SANS FIL UTILI S DANS CELUI-CI*  
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku  
Tokyo 1088001, JP  
(72) MATSUMOTO, Mariko, c/o NEC Corporation, Tokyo  
108-8001, JP  
YOSHIDA, Syousei, c/o NEC Corporation, Tokyo  
108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**H04B 1/74** → (51) **H04B 1/38**

**H04B 3/06** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 5/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 7/00** → (51) **H04Q 7/28**

**H04B 7/005** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 715 597 A2**  
**H01Q 5/00** **H01P 1/10**  
**H01P 1/15**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06110781.9 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 07.03.2005 FR 0502246  
(54) • *Antenne mit planaren strahlenden Flächen mit*  
*Umschalt-Schaltkreise*  
• *Antenna composed of planar surfaces con-*  
*nected by switching circuits*  
• *Antenne à surfaces rayonnantes planes à cir-*  
*cuit commutable*  
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue  
Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Romao, Fernando, 78360 MONTESSON, FR  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet  
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris  
cedex 17, FR

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 715 598 A1**  
**H04B 10/10** **H04B 10/105**  
**H04B 10/22** **H04M 1/00**  
**H04M 1/02** **H04M 1/21**  
**H04Q 7/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709529.1 (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  
(86) JP 2005/001383 01.02.2005  
(87) WO 2005/074168 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 JP 2004026067

(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT MIT EINGEBAU-*  
*TER KAMERA FÜR KOMMUNIKATION MIT-*  
*TELS SICHTBAREN LICHTES*  
• *PORTABLE TERMINAL WITH BUILT-IN CAM-*  
*ERA FOR VISIBLE LIGHT COMMUNICATION*  
• *TERMINAL PORTABLE AVEC CAMERA*  
*INCORPOREE POUR COMMUNICATION DE*  
*LUMIERE VISIBLE*  
(71) Nakagawa Laboratories, Inc., Bluebell Bldg. 5F,  
2-15-9, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0031, JP  
(72) NAKAGAWA, Masao, Yokohama-shi Kanagawa  
2250001, JP  
HARUYAMA, Shinichiro, Zushi-shi, Kanagawa  
2490004, JP  
(74) Klein, Peter, et al, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwälte Sohnckestraße 12, D-81479  
München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 715 599 A1**  
**H04Q 7/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710075.2 (22) 10.02.2005  
(84) DE GB IT  
(86) JP 2005/002023 10.02.2005  
(87) WO 2005/078959 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 FR 0450241

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON*  
*MBMS-DIENST ZUGETEILTEN FUNKBE-*  
*TRIEBSMITTELN UND MOBILES ENDGERÄT*  
*ZUM EMPFANGEN VON MBMS-DIENST*  
• *METHOD FOR OPTIMIZING RADIO*  
*RESOURCE ALLOCATED TO MBMS SERV-*  
*ICE AND MOBILE TERMINAL FOR RECEIV-*  
*ING MBMS SERVICE*  
• *MÉTHODE D' OPTIMISATION DES RES-*  
*SOURCES RADIO ALLOUÉES AU SERVICE*  
*MBMS ET TERMINAL MOBILE POUR*  
*RÉCEPTION DU SERVICE MBMS*  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-  
ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) ROBERTS, Michael, F-92200, FR  
(74) Betten, Jürgen, et al, Patentanwälte Betten &  
Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 715 600 A1**  
**H04B 7/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710496.0 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/002765 22.02.2005  
(87) WO 2005/083907 2005/36 09.09.2005  
(30) 26.02.2004 JP 2004051587  
(54) • *MOBILSTATIONSEINRICHTUNG UND SEN-*  
*DEANTENNENAUSWAHLVERFAHREN IN*  
*EINER MOBILSTATIONSEINRICHTUNG*  
• *MOBILE STATION DEVICE AND TRANSMIS-*  
*SION ANTENNA SELECTION METHOD IN*  
*THE MOBILE STATION DEVICE*

- *DISPOSITIF DE POSTE MOBILE ET PROC D DE S L ECTION D&RSQUO;ANTENNE D&RSQUO; MISSION DANS LE DISPOSITIF DE POSTE MOBILE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIO, Akihiko c/o Matsu.Electric Indust. Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- MIYOSHI, Kenichi c/o Matsu.Electric Indust. Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 715 601 A1**  
**H04B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 06118376.0 (22) 07.06.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.1995 US 483111
- (54) • *Antennensystem mit langgestreckter Strahlungsdeckung für Cdma-Übertragungssystem*  
• *Linear coverage area antenna system for a CDMA communication system*  
• *Système d'antennes à zone de couverture linéaire pour un système de communication à accès multiple à répartition de codes*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Dean, Richard F., Boulder, CA 80301, US
- Antonio, Franklin P., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 96922416.1 / 0 830 754

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 7/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04M 1/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/36**

**H04B 10/10** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 10/10** → (51) **H04Q 7/34**

**H04B 10/105** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 10/105** → (51) **H04Q 7/34**

**H04B 10/16** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/17** (11) **1 715 602 A1**

(25) En (26) En

(21) 05290891.0 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Netzwerkverwaltungssystem für ein optisches Netzwerk*  
• *Network management system for an optical network*  
• *Système de gestion de réseau pour un réseau optique*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-le-Bac, FR
- Simonneau, Christian, 92160 Antony, FR
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**H04B 10/22** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 10/22** → (51) **H04Q 7/34**

**H04B 13/00** → (51) **G07C 9/00**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 715 603 A2**

(25) En (26) En

(21) 06007908.4 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 KR 20050032026

16.05.2005 KR 20050040811

16.05.2005 KR 20050040816

16.05.2005 KR 20050040814

16.05.2005 KR 20050040812

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von elektrischen Geräten unter Benutzung von Rundfunkwellen, und Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Heimnetzwerkes*  
• *Apparatus and method for controlling electric appliances using broadcast wave, and apparatus and method for controlling home network*  
• *Dispositif et procédé pour commander des appareils électriques en utilisant des ondes de radiodiffusion, et dispositif et procédé pour commander un réseau domestique*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Jung, Munho, Bundang-gu Seongnam Gyeonggi-do 463-753, KR
- Yi, Dong-Hoon, Gireum 1-dong Seongbuk-gu Seoul 136-770, KR
- Joe, Moon Jeung, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-776, KR
- Lee, Hee-Youn, Gangnam-gu Seoul 135-508, KR
- Kim, Sun Woo, Seoul 135-010, KR
- Lee, Joonhwi, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-788, KR

- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 715 604 A1**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En

(21) 06251046.6 (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

AL BA HR MK YU

- (30) 29.03.2005 KR 2005026036
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung des Übertragungsmodus für digitalen Rundfunkempfänger*  
• *Apparatus and method for detecting transmission mode for digital broadcasting receiver*  
• *Appareil et méthode de détection du mode de transmission pour récepteur de radiodiffusion numérique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Chan-sub, Incheon, KR
- (74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 715 605 A1**  
**H04N 5/00**

(25) En (26) En

(21) 06252030.9 (22) 12.04.2006

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Chan-sub, Incheon, KR

(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 715 605 A1**  
**H04N 5/00**

(25) En (26) En

(21) 06252030.9 (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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 GB 0507946

(54) • *Rundfunkdatenempfänger*  
• *Broadcast data receiver*  
• *Récepteur de données diffusées*

- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
- (72) Farrimond, Andrew, Saitaire Shipley BD 18 3LF, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04H 7/00** (11) **1 715 606 A1**

(25) En (26) En

(21) 06111746.1 (22) 27.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 31.03.2005 JP 2005105504
- 31.03.2005 JP 2005105505
- (54) • *Digitales Mischpult mit Methode für eine benutzerfreundliche Anzeigenkontrolle*  
• *Digital mixer with method for a user-friendly display control*  
• *Mélangeur numérique avec méthode pour le contrôle convivial de la visualisation*

- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Terada, Kotaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 715 607 A1**

(25) En (26) En

(21) 06006929.1 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2005 US 108429
- (54) • *Netzwerkvorrichtung und Verfahren zum Weiterleiten von Zeitpaketen durch die Vorrichtung mit einer konstanten Verzögerung*  
• *Network device and method for forwarding timing packets through the device with a constant delay*  
• *Dispositif de réseau et procédé de réacheminement de paquets temporels à travers le dispositif avec un délai constant*
- (71) Symmetricom, Inc., 2300 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) Elliot, Robert Mark, Santa Rosa, CA 95403, US
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(71) Symmetricom, Inc., 2300 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) Elliot, Robert Mark, Santa Rosa, CA 95403, US

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

**H04J 3/06** → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04J 13/00** (11) **1 715 608 A1**  
**H04J 14/02** **G02B 6/34**  
**H04J 14/00** **G02B 6/28**  
**H04Q 11/00**

(25) En (26) En

(21) 06076295.2 (22) 29.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 JP 2000001046
- (54) • *CDMA Kodierer-Dekodierer, CDMA Nachrichtenübertragungssystem und WDM-CDMA Nachrichtenübertragungssystem*  
• *CDMA encoder-decoder, CDMA communication system, WDM-CDMA communication system*  
• *Codeur-Décodeur AMRC, système de transmission à AMRC et système de transmission à WDM-AMRC*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Taikiguchi, Koichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
Kato, Masao, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
Okamoto, Katsunari, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
Goh, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
Shibata, Tomohiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 00311772.8 / 1 115 222
- 
- H04J 13/00** → (51) **H04Q 7/28**
- 
- H04J 14/00** → (51) **H04J 13/00**
- 
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 715 609 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05743396.3 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000502 14.04.2005  
(87) WO 2005/101712 2005/43 27.10.2005  
(30) 14.04.2004 CN 200410034507
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES GEMEINSAM BENUTZTEN OPTISCHEN KANALSCHUTZES IN WDM-SYSTEMEN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *AN APPARATUS FOR IMPLEMENTING OPTICAL CHANNEL SHARED PROTECTION IN WDM SYSTEM AND THE METHOD THEREOF*  
• *APPAREIL ASSURANT LA PROTECTION PARTAGEE D'UN CANAL OPTIQUE DANS UN SYSTEME DE MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE ET PROCEDE CONNEXE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Congqi, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Mounteny, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 715 610 A1**  
**H04B 10/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06016869.7 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.05.1999 US 135909 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Anzahl von optischen Wellenlängen übertragenen Informationskanälen*  
• *Method and system for increasing a number of information channels carried by optical waveguides*  
• *Procédé et dispositif permettant d'augmenter le nombre de canaux d'information transportés par des guides d'ondes optiques*
- (71) Cirrex Corporation, Suite 120, 1335 Ridgeland Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) Medin, Michael W., Roswell, Georgia 30076, US  
Wach, Michael L., Alpharetta, Georgia 30005, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00939358.8 / 1 186 131
- 
- H04J 14/02** → (51) **H04J 13/00**
- 
- H04J 14/02** → (51) **H04L 12/56**
- 
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 715 611 A1**  
**H04L 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06118723.3 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR MK YU
- (30) 19.10.1999 US 420471
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung einer verbesserten Konfiguration für ein Kommunikationssystem mit Kodierung*  
• *Method of identifying an improved configuration for a communication system using coding gain and an apparatus therefor*  
• *Méthode et système d'identification d'une configuration améliorée pour un système de communication avec gain de codage*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
- (72) Levin, Howard Earl, Austin, TX 78704, US  
Kosmach, James J, Austin, TX 78728, US  
Djordjevic, Jaksza, Austin, TX 78753, US
- (74) Wray, Antony John, C/o Impetus IP Limited, Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB
- (62) 06101254.8 / 1 655 873  
00121153.1 / 1 094 629
- 
- H04L 1/00** → (51) **H04L 27/00**
- 
- H04L 1/00** → (51) **H04N 7/24**
- 
- H04L 5/14** → (51) **H04L 1/00**
- 
- (51) **H04L 7/00** (11) **1 715 612 A1**  
**H04L 12/56**  
**H04L 12/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05781482.4 (22) 30.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/015718 30.08.2005  
(87) WO 2006/027969 2006/11 16.03.2006  
(30) 09.09.2004 JP 2004262182
- (54) • *SENDE VORRICHTUNG, WEITERLEITUNGS-VORRICHTUNG, EMPFÄANGERVORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM MIT DIESEN VORRICHTUNGEN*  
• *TRANSMITTING APPARATUS, RELAYING APPARATUS, RECEIVING APPARATUS AND NETWORK SYSTEM INCLUDING THESE APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ÉMISSION, APPAREIL RELAIS, APPAREIL DE RÉCEPTION ET SYSTÈME DE RÉSEAU INCLUANT CES APPAREILS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KUSHIKI, Yusuke Matsushita Elect. Indust. Co., LTD, Osaka 576-0013, JP  
HIGASHIDA, Masaaki, Osaka 572-0083, JP  
TANIGUCHI, Kenshi Matsu. Elect. Indust. Co., LTD, Osaka 576-0032, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- 
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 715 613 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290905.8 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherung von Punkt-zu-Punkt-Verbindungen*  
• *Method and system for securing point to point connections*  
• *Procédé et dispositif de sécurisation de liaisons point-à-point*
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Courtois, Nicolas, 78431 Louveciennes, FR
- (74) Cour, Pierre, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
- 
- H04L 9/08** → (51) **H04L 9/14**
- 
- H04L 9/08** → (51) **H04N 7/14**
- 
- (51) **H04L 9/12** (11) **1 715 614 A1**  
**H03M 13/09**  
**H03M 13/19**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04709681.3 (22) 10.02.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 2004/001389 10.02.2004  
(87) WO 2005/076520 2005/33 18.08.2005
- (54) • *QUANTEN-SCHLÜSSEL-ABLIEFERVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*  
• *QUANTUM KEY DELIVERING METHOD AND COMMUNICATION DEVICE*  
• *PROCEDE DE REMISE DE CLE QUANTIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUMOTO, Wataru, Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- 
- (51) **H04L 9/12** (11) **1 715 615 A1**  
**H03M 13/09**  
**H03M 13/19**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04709713.4 (22) 10.02.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 2004/001385 10.02.2004  
(87) WO 2005/076519 2005/33 18.08.2005
- (54) • *QUANTEN-SCHLÜSSEL-ABLIEFERVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*  
• *QUANTUM KEY DELIVERING METHOD AND COMMUNICATION DEVICE*  
• *PROCEDE DE REMISE DE CLE QUANTIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUMOTO, Wataru, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE



(51) **H04L 9/14** (11) **1 715 616 A1**  
**H04L 9/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05720265.7 (22) 08.03.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/003993 08.03.2005  
(87) WO 2005/099168 2005/42 20.10.2005  
(30) 30.03.2004 JP 2004100072

(54) • **AKTUALISIERUNGSSYSTEM FÜR EIN VER-SCHLÜSSELUNGSSYSTEM**  
• **UPDATE SYSTEM FOR CIPHER SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE MISE À JOUR POUR SYS-TÈME DE CHIFFREMENT**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OHMORI, Motoji, Matsushita Elect. Industr. Co.,Ltd, 1-3-7 Shiromi,Chuo-Ku, Osaka 540-6319, JP  
MATSUZAKI, N., Matsushita Elect. Industr. Co.,Ltd, 1-3-7 Shiromi,Chuo-Ku, Osaka 540-6319, JP  
NAKANO, T., Matsushita Elect. Industr. Co.,Ltd, 1-3-7 Shiromi,Chuo-Ku, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04L 9/32** (11) **1 715 617 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06008085.0 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 DE 102005018561

(54) • **Verfahren zum Betreiben eines Systems mit einem tragbaren Datenträger und einem Endgerät**  
• **Method for operating a system with a portable data carrier and a terminal device**  
• **Procédé destiné à l'exploitation d'un système doté d'un support de données portatif et d'un terminal**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Gawlas, Florian, Dr., 80804 München, DE  
Meister, Gisela, Dr., 81737 München, DE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 715 618 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05714763.9 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/000231 25.02.2005  
(87) WO 2005/083932 2005/36 09.09.2005  
(30) 25.02.2004 CN 200410007595

(54) • **NETZEINRICHTUNG ZUM BREITBAND ZUGRIFF UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**  
• **A NETWORKING EQUIPMENT OF BROAD-BAND ACCESSING AND METHOD THEREOF**  
• **EQUIPEMENT RESEAU DESTINE A L'ACCES A BANDE LARGE ET PROCEDE CORRESPONDANT**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Chuanning, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
CHEN, Wumao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
JIN, Yangbao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 715 619 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05077769.7 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 GB 0508095

(54) • **MIB-Generierung aus WMI Klassen**  
• **Generating MIBs from WMI classes**  
• **Génération d'une MIB à partir de classes WMI**

(71) NRC International Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Savage, John Gerard, Tayport Fife DD6 9BW, GB  
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 715 620 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05103044.3 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Verfahren und System zur Serverfernadministration**  
• **Method and system for remote server administration**  
• **Procédé et système d'administration de serveur à distance**

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Chen, Xianfeng (Bill), L5M 3G2, Mississauga, CA  
Fritsch, Brindusa, M9C 2J9, Toronto, CA  
Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 715 621 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252164.6 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 US 112146  
11.07.2005 US 179338

(54) • **System und Verfahren zum Zugriff auf Geräte mit einem Konsolenserver**  
• **System and method for accessing devices with a console server**  
• **Système et méthode pour accéder à des dispositifs avec un serveur de console**

(71) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US  
(72) Tucker, Ben, Bloomington, Minnesota 55437, US  
Elliger, Jan, 33334 Guetersloh, DE  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 715 622 A1**  
**H04J 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06005237.0 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 US 672795 P  
19.04.2005 US 672796 P  
22.12.2005 US 315544

(54) • **Verschiebung von Zeitstempeln in Bündeln von Datenpaketen**  
• **Time stamp offset in data packet bundling**  
• **Décalage d'horodatage dans un groupement de paquets de données**

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Gammenthaler, Robert S., Jr., 75035 Frisco, TX, US  
Tatum, Brian, TX 75002 Allen, US  
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 715 623 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005584.5 (22) 18.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 US 672796 P  
19.04.2005 US 672795 P  
22.12.2005 US 315512

(54) • **Kontextgesteuerter Datenabgriff mittels paralleler Logik für eine integrierte Verbindungsüberwachung**  
• **Context controlled data tap utilizing parallel logic for integrated link monitoring**  
• **Dispositif pour le prélèvement de données avec contrôle du contexte au moyen de logique parallèle pour la surveillance intégrée de liaisons**

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Gammenthaler, Robert S. Jr, Frisco TX 75035, US  
Files, Jace, Plano TX 75025, US  
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 715 624 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112837.7 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 US 674245 P  
30.12.2005 US 321054

(54) • **Netzverkehrsklassifizierung basierend auf Anwendungssignaturen**  
• **Application signature based traffic classification**  
• **Classification de trafic basée sur des signatures d'applications**

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
(72) Spatscheck, Oliver, Florham Park, NJ 07932-0971, US  
Sen, Subhabrata, Florham Park, NJ 07932-0971, US  
Wang, Dongmei, Florham Park, NJ 07932-0971, US  
Haffner, Patrick, Florham Park, NJ 07932-0971, US  
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 715 625 A1**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05290906.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtungen zur Dienstebereitstellung unter Verwendung von zugangsbhängigen Informationen in einem System umfassend ein Core Network Subsystem*  
• *Apparatuses for controlling service delivery using access-dependent information in a system comprising a core network subsystem*  
• *Dispositifs pour contrôler la délivrance de services en utilisant des informations dépendantes de l'accès dans un système comprenant un sous-système de réseau central*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Thiebaut, Laurent, 92160 Antony, FR  
Bultinck, Alain, 91310 Longpont/Orge, FR  
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75411 Paris Cedex 08, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 715 626 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05706607.8 (22) 06.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) CN 2005/000169 06.02.2005  
(87) WO 2005/079003 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 CN 200410004916  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DER ANFORDERUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN VON EINEM BENUTZERGERÄT*  
• *A METHOD FOR PROCESSING THE REQUEST OF POSITION INFORMATION FROM A USER EQUIPMENT*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE REQUETE D'INFORMATION DE POSITION EN PROVENANCE D'UN EQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) DUAN, Xiaoqin Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 715 627 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05706608.6 (22) 06.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) CN 2005/000170 06.02.2005  
(87) WO 2005/079004 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 CN 200410004981  
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN DER ECHTZEITSYNCHRONISATION ZWISCHEN DEM NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM UND DEN NETZWERKELEMENTEINRICHTUNGS-KONFIGURATIONSDATEN*  
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE REAL-TIME SYNCHRONIZATION BETWEEN THE NETWORK MANAGEMENT SYSTEM AND THE NETWORK ELEMENT DEVICE CONFIGURATION DATA*

• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE LA SYNCHRONISATION EN TEMPS REEL ENTRE LE SYSTEME DE GESTION DE RESEAU ET LES DONNEES DE CONFIGURATION DE L'ELEMENT DE RESEAU*

(71) Huawei Technology Co., Ltd., Huawei Administration-Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) LIU, Chenglong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 715 628 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05730122.8 (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

(86) CN 2005/000375 24.03.2005  
(87) WO 2005/091562 2005/39 29.09.2005  
(30) 24.03.2004 CN 200410030392  
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES MULTICAST-DIENSTES*  
• *A METHOD FOR REALIZING THE MULTICAST SERVICE*  
• *PROCEDE SERVANT A METTRE EN OEUVRE UN SERVICE A DIFFUSION SELECTIVE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) FU, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
HU, Haitao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

**H04L 12/28** → (51) **G06F 1/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 7/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/413**

(51) **H04L 12/413** (11) **1 715 629 A1**  
**B60R 16/02**  
**H04L 12/40**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300370.1 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 FR 0503857  
(54) • *System für die Anpassung eines Kommunikationsprotokolls mit einem in einem Fahrzeug untergebrachten Bordrechner*  
• *System for the adaptation of a communication protocol with an on-board computer of a motor vehicle*  
• *Systeme d'adaptation du protocole de communication d'un calculateur embarqué a bord d'un véhicule automobile*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) Lopez, Thierry, Conflans-Sainte-Honorine 78700, FR  
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **H04L 12/46** (11) **1 715 630 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005236.2 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 US 672308 P  
23.02.2006 US 360646  
(54) • *Verfahren und System zur Implementierung eines hohen verfügbaren VLANs*  
• *Method and system for implementing a high availability VLAN*  
• *Méthode et système pour l'implémentation d'un VLAN à haute disponibilité*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Bhatia, Jagjeet, Simi Valley, CA 93065, US  
Shankar, Uday, 560082 Jayanagar, Bangalor, IN  
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 715 631 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06116681.5 (22) 29.02.2000  
(84) DE FR GB IE NL

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.1999 US 259932  
(54) • *Verfahren und Gerät für die Verwaltung eines Netzflusses in einer Hochleistungsnetzschneidstelle*  
• *Method and apparatus for managing a network flow in a high performance network interface*  
• *Procédé et appareil pour la gestion d'un flux de réseau dans une interface de réseau à haute puissance*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US  
(72) Muller, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US  
Gentry, Denton, Fremont, CA 94555, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(62) 00910382.1 / 1 166 520

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 715 632 A1**  
**H04Q 11/00**  
**H04J 14/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05290863.9 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines auf Paketen basierenden Datennetzes*  
• *Method for operating a packet based data network*  
• *Procédé pour exploiter d'un réseau de données par paquets*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Wolde, Jürgen Dr., 15732 Schulzendorf, DE  
Ciavaglia, Laurent, 77300 Fontainebleau, FR  
Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrieres le Buisson, FR  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 715 633 A1**  
**H04L 12/28**  
**H04Q 7/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05709756.0 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/001691 04.02.2005  
(87) WO 2005/076548 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 JP 2004031428  
13.02.2004 JP 2004037516  
01.03.2004 JP 2004056853  
29.07.2004 JP 2004222521
- (54) • KOMMUNIKATIONS-WEITERREICHUNGS-  
VERFAHREN, KOMMUNIKATIONS-  
NACHRICHTEN-VERARBEITUNGSVERFAHREN  
UND PROGRAMM ZUM AUSFÜHREN DIE-  
SER VERFAHREN DURCH VERWENDUNG  
EINES COMPUTERS  
• COMMUNICATION HANDOVER METHOD,  
COMMUNICATION MESSAGE PROCESSING  
METHOD, AND PROGRAM FOR EXECUTING  
THESE METHODS BY USE OF COMPUTER  
• PROCEDE DE TRANSFERT DE COMMUNI-  
CATION, PROCEDE DE TRAITEMENT DE  
MESSAGES DE COMMUNICATION ET PRO-  
GRAMME D'EXECUTION DE CES  
PROCEDES A L'AIDE  
D'UN ORDINATEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) HORII, Takako, c/o Matsushita El.Ind.Co Ltd,  
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
UE, Toyoki., c/o Matsushita El.Ind. CO Ltd, Osaka-  
shi, Osaka 540-6319, JP  
CHENG, Hong., c/o Panasonic Singp Lab.Pte.Ltd,  
Tai-Seng Industrial Estate SGP,534415, SG
- (74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek &  
Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019  
Stuttgart, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 715 634 A1**  
**H04N 7/173**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05709863.4 (22) 08.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/001811 08.02.2005  
(87) WO 2005/076549 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004031545
- (54) • VERTEILUNGSANFORDERUNGSSTEUER-  
VERFAHREN UND -EINHEIT UND PRO-  
GRAMM FÜR EIN VERTEILUNGSANFORDE-  
RUNGSSTEUERVERFAHREN  
• DISTRIBUTION REQUEST CONTROL  
METHOD AND UNIT, AND PROGRAM FOR  
DISTRIBUTION REQUEST CONTROL  
METHOD  
• PROCEDE ET UNITE DE COMMANDE DE  
DEMANDE DE DISTRIBUTION ET PRO-  
GRAMME DE COMMANDE DE DEMANDE  
DE DISTRIBUTION
- (71) Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku,  
Tokyo 1056205, JP
- (72) TANAKA, Satoru; c/o VODAFONE KABUSHIKI  
KAISHA, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP  
KAGOSHIMA, Tetsuro; c/o VODAFONE KABUSHIKI  
KAISHA, Minato-ku Tokyo 1056205, JP  
MIYAYAMA, Shinsuke; c/o VODAFONE KABUSHIKI  
KAISHA, Minato-ku Tokyo 1056205, JP  
IIDA, Yutaka; c/o VODAFONE KABUSHIKI KAISHA,  
Minato-ku Tokyo 1056205, JP
- 
- (74) TERAUCHI, Keiji; c/o VODAFONE KABUSHIKI  
KAISHA, Minato-ku Tokyo 1056205, JP
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 715 635 A1**  
**H04Q 7/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710119.8 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/002067 10.02.2005  
(87) WO 2005/079024 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004037518
- (54) • ZEICHENGABEVERWALTUNG IN EINEM  
DATENKOMMUNIKATIONSNETZ  
• SIGNALING MANAGEMENT IN DATA COM-  
MUNICATION NETWORK  
• GESTION DE SIGNALISATION DANS UN R  
SEAU DE COMMUNICATION D E DONN ES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka  
571-0051, JP
- (72) UE, Toyoki, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka  
540-6319, JP  
CHENG, Hong, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka  
540-6319, JP  
TAN, Pek, Yew, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka  
540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 715 636 A1**  
**H04L 12/28**
- (25) Zh (26) En  
(21) 05752369.8 (22) 27.05.2005
- (84) FR
- (86) CN 2005/000741 27.05.2005  
(87) WO 2005/117360 2005/49 08.12.2005  
(30) 31.05.2004 CN 200410042693
- (54) • EIN WEGEAUSWAHLVERFAHREN ZUM EIN-  
RICHTEN EINER AUSBREITUNGS BEREICH-  
SEIMSCHRÄNKUNGSROUTE  
• A PATH SELECTION METHOD FOR IMPL-  
EMENTING SPAN AREA RESTRICTION  
ROUTE  
• PROCEDE DE SELECTION DE TRAJET  
POUR APPLICATION DE VOIE D'ACHEMINE-  
MENT DE RESTRICTION DE ZONE DE  
LIAISON
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Fenglin, Huawei Administration Building,  
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 715 637 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06251651.3 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 US 111465
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur selbstanpassen-  
den Steuerung von Systemparametern für  
Zugangskontrolle  
• Method and apparatus for adaptive control of  
system parameters for admission control
- Procédé et appareil pour commande adapta-  
tive de paramètres de système pour contrôle  
d'admission
- (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road,  
Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Moore, Sean S.B., Hollis, New Hampshire 03049,  
US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,  
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 715 638 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06251669.5 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 US 111464
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur dienstqualitäts-  
basierten Zulassungssteuerung  
• Method and apparatus for quality-of-service-  
based admission control  
• Procédé et dispositif pour le contrôle d'admis-  
sion basé sur la qualité de service
- (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road,  
Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Moore, Sean S.B., Hollis, New Hampshire 03049,  
US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,  
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04L 7/00**
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**
- 
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 715 639 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06013039.0 (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 US 449301 P
- (54) • E-Mail mit Warteschlangen in einem nicht-per-  
sistenten Speicher  
• Email using queues in non-persistent memory  
• Courrier électronique utilisant une mémoire  
non permanente
- (71) Strongmail Systems, Inc., 11965 Venice Boulevard,  
Suite 209, Los Angeles, CA 90066, US
- (72) Addante, Frank, San Francisco, California 94131,  
US  
MCQUILLEN, Tim, Redwood Shores, California  
94065, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538  
München, DE
- (62) 04710291.8 / 1 599 805
- 
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 715 640 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06013040.8 (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 US 449301 P
- (54) • E-Mail mit Warteschlangen in einem nicht-per-  
sistenten Speicher  
• Email using queues in non-persistent memory  
• Courrier électronique utilisant une mémoire  
non permanente
- (71) Strongmail Systems, Inc., 11965 Venice Boulevard,  
Suite 209, Los Angeles, CA 90066, US
- (72) ADDANTE, Frank, San Francisco, California 94131,  
US  
MCQUILLEN, Tim, Redwood Shores, California  
94065, US

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

(62) 04710291.8 / 1 599 805

---

(51) **H04L 12/58** (11) **1 715 641 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06013041.6 (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

AL LT LV MK

(30) 20.02.2003 US 449301 P

(54) • *E-Mail mit Warteschlangen in einem nicht-persistenten Speicher*  
• *Email using queues in non-persistent memory*  
• *Courrier électronique utilisant les files d'attente dans une mémoire non permanente*

(71) Strongmail Systems, Inc., 11965 Venice Boulevard, Suite 209, Los Angeles, CA 90066, US

(72) ADDANTE, Frank, San Francisco, California 94131, US

MCQUILLEN, Tim, Redwood Shores, California 94065, US

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

(62) 04710291.8 / 1 599 805

---

(51) **H04L 12/58** (11) **1 715 642 A2**  
**H04M 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112718.9 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 FR 0503880

(54) • *Verfahren und System zum automatischen Aktivieren oder Deaktivieren eines Services*  
• *Method and system for automatically activating or deactivating a service*  
• *Procédé et système d'activation ou de désactivation automatique d'un service*

(71) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Bidet, Jérôme, 14210, EVRECY, FR  
Anselme, Julien, 14120, MONDEVILLE, FR  
Maschio-Esposito, Eric, 14790, FONTAINE ETOUPEFOUR, FR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

---

**H04L 12/66** → (51) **H04L 29/14**

---

(51) **H04L 27/00** (11) **1 715 643 A2**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06001248.1 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 US 673451 P  
28.06.2005 US 168590

(54) • *Hochfrequenz-Sender-Empfänger mit anpassbarer Modulation*  
• *Rf transceiver having adaptive modulation*  
• *Emetteur/récepteur de radiofréquence avec modulation adaptative*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Kim, Joonsuk, Irvine California 92618-7013, US

Hansen, Christopher James, Sunnyvale 94087, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) **H04L 27/22** (11) **1 715 644 A1**  
**H03L 7/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719102.5 (22) 14.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002161 14.02.2005

(87) WO 2005/079032 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 JP 2004035653

(54) • *PLL-SCHALTUNG, DEMODULATOR-SCHALTUNG, CHIPKARTE UND CHIPKARTENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *PLL CIRCUIT, DEMODULATOR CIRCUIT, IC CARD, AND IC CARD PROCESSING APPARATUS*  
• *CIRCUIT PLL, CIRCUIT DE MODULATEUR, CARTE CI, ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CARTE CI*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) ARISAWA, Shigeru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

ZHANG, Cheng, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

**H04L 27/26** → (51) **H04H 1/00**

---

**H04L 27/36** → (51) **H03F 1/32**

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 715 645 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103049.2 (22) 18.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Kodierung der Kommunikation zwischen drahtlosen und anderen Geräten*  
• *Method and system for encoding communications between wireless and other devices*  
• *Procédé et système permettant le codage des communications entre des dispositifs sans fil et des autres dispositifs*

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Karmakar, Srimantee, L5M 3G2, Mississauga, CA  
Goring, Bryan, L9T 5V4, Milton, CA  
Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA  
Vitanov, Kamen B., L5M 6E8, Mississauga, CA  
Rogers, Jeffrey, M1E 1B3, Scarborough, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 715 646 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103097.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Verbindung von Anwendungen an heterogene Backend-Servern mittels eines Gateway-Servers*

• *System and method for connecting applications to heterogeneous backend servers via a gateway server*  
• *Dispositif et procédé de connexion d'applications à des serveurs finaux hétérogènes par l'entremise de serveurs de passerelle*

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bibr, Viera, LOP 1G0, Kilbride, CA  
Fritsch, Brindusa, M9C 2J9, Toronto, CA  
DeBruin, David, N1E 4E7, Guelph, CA  
Cacenco, Michael V., L6Y 4X4, Brampton, CA  
Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA  
Pechersky, Leo, N2L 3L3, Waterloo, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 715 647 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103101.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zur generischen Datenverarbeitung zwischen drahtlosen Komponentenanwendungen und Anwendungsdatenquellen*  
• *System and Method for Generic Data Mapping Between Wireless Component Applications and Application Data Sources*  
• *Dispositif et procédé pour le mappage de données générique entre des applications pour des dispositifs sans fil et une source de données applicatives*

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fritsch, Brindusa, M9C 2J9, Toronto, CA  
Bibr, Viera, LOP 1G0, Kilbride, CA  
Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 715 648 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008224.5 (22) 20.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 KR 20050033325

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Videoanrufrufdienstes in einer Mobilstation in einer Umgebung mit schwachem Signal*  
• *Method of providing video call service in mobile station in a weak signal environment*  
• *Méthode de fournir un service d'appel vidéo dans une station mobile dans un environnement de signal faible*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Seung-Yeob, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Eom, Su-Hyung, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 715 649 A2**  
**H04L 12/58** **H04L 12/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06016014.0 (22) 13.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.2001 US 928983

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sendung von verschlüsselten Informationen von einem Wirtrechnersystem zu einem mobilen Datenkommunikationsgerät*  
• *System and method for pushing encrypted information between a host system and a mobile data communication device*  
• *Système et procédé permettant de transférer des informations chiffrées dans un dispositif de communication de données mobile à partir d'un système hôte*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Gilhuly, Barry J., Waterloo Ontario N2K 3P8, CA  
Ahn Van, Ngoc, Ontario N3R 5J7, CA  
Rahn, Steven M., Elora Ontario NOB 1S0, CA  
Mousseau, Gary P., Waterloo Ontario N2T 1 H7, CA  
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 02018119.4 / 1 284 570

(51) **H04L 29/06** (11) **1 715 650 A2**  
**H04L 12/58** **H04L 12/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06016050.4 (22) 13.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.2001 US 928983

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sendung von verschlüsselten Informationen von einem Wirtrechnersystem zu einem mobilen Datenkommunikationsgerät*  
• *System and method for pushing encrypted information between a host system and a mobile data communication device*  
• *Système et procédé permettant de transférer des informations chiffrées dans un dispositif de communication de données mobile à partir d'un système hôte*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Gilhuly, Barry J., Waterloo Ontario N2K 3P8, CA  
Ahn Van, Ngoc, Ontario N3R 5J7, CA  
Rahn, Steven M., Elora Ontario NOB 1S0, CA  
Mousseau, Gary P., Waterloo Ontario N2T 1 H7, CA  
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 02018119.4 / 1 284 570

(51) **H04L 29/06** (11) **1 715 651 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112768.4 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 US 109105

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermöglichen eines lokalen Überwachung während Netzstörungen*

• *Method and apparatus for enabling local survivability during network disruptions*  
• *Système et procédé pour permettre surveillance locale pendant des dérangements du réseau*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
(72) Croak, Marian, Fair Haven, CA 07704, US  
Eslambolchi, Hossein, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Asquith, Julian Peter, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, OX4 2RU Oxfordshire Oxford, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 715 652 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112771.8 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 US 109130

(54) • *Verfahren und Apparat für Anrufleitweglenkung zu einem alternativen Endpunkt während Netzunterbrechungen*  
• *Method and apparatus for routing calls to an alternative endpoint during network disruptions*  
• *Méthode et appareil pour l'acheminement d'appels à un point final alternatif pendant des ruptures de réseau*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
(72) Croak, Marian, Fair Haven, NJ 07704, US  
Eslambolchi, Hossein, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 9/44**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 9/54**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/14**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 715 653 A1**  
**H04L 29/06** **G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05008517.4 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zum Vermitteln in einem Netzwerk*  
• *A system and method for mediating within a network*  
• *Système et procédé de médiation dans un réseau*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Altenhofen, Michael, 76131 Karlsruhe, DE

Börger, Egon, 56011 Calci, IT  
Lemcke, Jens, 76131 Karlsruhe, DE  
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 715 654 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05008909.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Dienstfunktionen ausführendes Kommunikationsnetz*  
• *Communication network performing service functions*  
• *Réseau de communication exécutant des fonctions de service*

(71) CREATE-NET, Via Belenzani 12, 38100 Trento, IT  
(72) Carreras, Iacopo, 56017 Pisa, IT  
Clamtac, Imrich, Richardson TX 75080, US  
De Pellegrini, Francesco, 35129 Padova, IT  
Kiraly, Csaba, Povo (TN), IT  
Miorandi, Daniele, 38014 Gardolo (TN), IT  
Mandato, Davide, 38100 Trento, IT  
(74) Weinmiller, Jürgen, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Lennéstrasse 9, 82340 Feldafing, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 715 655 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05103042.7 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Daten- und Nachrichtentoptimierung in drahtlosen Kommunikation*  
• *System and method for data and message optimisation in wireless communications*  
• *Système et procédé d'optimisation des données et des messages pour des communications sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Bibr, Viera, LOP 1G0, Kilbride, CA  
Fritsch, Brindusa, M9C 2J9, Toronto, CA  
Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 715 656 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103098.9 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Realisierung eines Push-Dienstes für ein drahtloses Endgerät mit Hilfe eines Push-Proxies, der den Funkbedeckungszustand des Endgerätes überwacht*  
• *Offering a push service to a wireless device using a push proxy which monitors the coverage state of the device*  
• *Réalisation d'un service Push pour un équipement sans fil à l'aide d'un proxy Push, qui surveille l'état de couverture de l'équipement*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Fritsch, Brindusa, Toronto Ontario M9C 2J9, CA

Bibr, Viera, Kilbride Ontario LOP 1G0, CA  
Matovsky, Michael, Toronto Ontario M2R 2E2, CA  
Shenfield, Michael, Richmond Hill Ontario L4C 3S9, CA  
Vitanov, Kamen B., Mississauga Ontario L5M 6E8, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 715 657 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003551.6 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 US 112363

(54) • *System und Vorrichtung zur Unterbrechung von Echtzeitverbindungen in Abhängigkeit von Präsenz- und Präferenzinformationen*  
• *System and method for preempting real-time communications based on presence and preference information*  
• *Système et procédé pour préempter des communications en temps réel en fonction d'informations de présence et de préférence*  
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Wu, Fuming, TX 75035 Frisco, US  
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhiendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/413**

(51) **H04L 29/14** (11) **1 715 658 A1**  
**H04L 29/06** **H04Q 3/00**  
**H04L 12/66** **H04M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06115362.3 (22) 19.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU  
(30) 04.12.1998 US 205809  
05.04.1999 US 127889 P  
07.06.1999 US 137988 P

(54) • *Verfahren und Systeme zur Übermittlung von SS7-Nachrichten*  
• *Method and systems for communicating SS7 messages*  
• *Procédé et systèmes de communication de messages SS7*

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US

(72) Sprague, David M., NC 27615, US  
Brendes, Dan Alan, NC 27615, US  
Ravishankar, Venkatarmaiah, NC 27502, US  
Miller, Paul Andrew, NC 27614, US

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE  
(62) 99965846.1 / 1 161 819

(51) **H04M 1/00** (11) **1 715 659 A1**  
**H04B 7/26** **H04Q 7/14**  
**H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765399.0 (22) 28.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/011839 28.06.2005  
(87) WO 2006/022075 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 JP 2004247930

(54) • *INFORMATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR EREIGNISMITTEILUNG*  
• *INFORMATION TERMINAL, AND EVENT NOTIFYING METHOD*

• *TERMINAL D'INFORMATIONS ET PROCÉDE DE NOTIFICATION D'EVENEMENT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HATANO, Kouji., Matsushita El.Ind. CO.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

**H04M 1/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04M 1/00** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 715 660 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06004402.1 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 KR 2005033548  
26.05.2005 KR 2005044542

(54) • *Gelenkteil und tragbares Endgerät selbiges besitzend*  
• *Hinge apparatus and portable terminal having the same*  
• *Charnière et terminal mobile comprenant celle-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Son, Ki-Bok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kang, Sung-Il, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Yoon, Yoo-Sug, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Seo, Jae-Il, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 715 661 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007856.5 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 KR 20050031943  
31.03.2006 KR 20060029420

(54) • *Verschiebemodul eines verschiebbaren tragbaren Endgerätes und Abdeckvorrichtung dafür*  
• *Slide module for slide type portable terminal and cover apparatus therefor*  
• *Module de coulissement pour un terminal portable du type coulissant et couvercle pour celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Jae-Shik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Hong-Bae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Chul Woong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Chin, Sue-Kyoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/02** (11) **1 715 662 A1**  
**H04M 1/247** **G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 06013267.7 (22) 01.08.2003

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

(30) 02.08.2002 JP 2002226316  
31.07.2003 JP 2003283627

(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit einer Kamera*  
• *Portable information processing apparatus including a camera*  
• *Dispositif de traitement d'information portable avec caméra incorporée*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP

(72) Okuzako, Kazutaka, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

Nakano, Masatake, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 03017480.9 / 1 387 554

**H04M 1/02** → (51) **H04B 7/26**

**H04M 1/21** → (51) **H04B 7/26**

**H04M 1/247** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/667** (11) **1 715 663 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05255963.0 (22) 26.09.2005

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

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 JP 2005119890

(54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren zur Verwendungseinschränkung des elektronischen Gerätes*  
• *Electronic device and operational restriction control method/program*  
• *Appareil électronique, méthode et programme pour en limiter l'usage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Gamo, Tatsuya, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0032, JP

Kikuchi, Yoshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Nakajima, Yuko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Nakano, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Tanoue, Tatsuya, c/o Fujitsu Kyushu Net. Tech. Ltd, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 715 664 A1**  
**H04Q 7/32** **H04Q 7/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06005760.1 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 US 112711
- (54) • *Schnurloses Telefonsystem mit Funkmodi für eine Kurzstrecken- und Langstreckenkommunikation mit einem Endgerät*  
• *Wireless phone system with wireless modes for short range and long range communication with a terminal*  
• *Système de téléphone sans fil comprenant des modes de transmission radio pour communication à courte distance et à longue distance avec un terminal*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB  
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 715 665 A1**  
**H04Q 7/32** **H04Q 7/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06005762.7 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 US 112711  
08.07.2005 US 177949
- (54) • *Basisstation mit Funkmodi für eine Kurzstrecken- und Langstreckenkommunikation mit einem Endgerät*  
• *Base station with wireless modes for short range and long range communication with a terminal*  
• *Station de base comprenant des modes de transmission radio pour communication à courte distance et à longue distance avec un terminal*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB  
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 715 666 A1**  
**H04Q 7/32** **H04Q 7/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06005764.3 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 US 112711  
08.07.2005 US 177869
- (54) • *Schnurloses Telefon mit Funkmodi für eine Kurzstrecken- und Langstreckenkommunikation mit einer Basisstation*  
• *Wireless phone with wireless modes for short range and long range communication with a base station*
- (71) *Téléphone sans fil comprenant des modes de transmission radio pour communication à courte distance et à longue distance avec une station de base*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB  
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04M 3/20** (11) **1 715 667 A1**  
**H04M 3/436**
- (25) De (26) De  
(21) 06004441.9 (22) 04.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018420
- (54) • *Verfahren zur Vermeidung einer gegenseitigen Blockierung von in einer Nachrichtensenke eines Telekommunikationsnetzes eingehenden Sprach- oder Datenrufen*  
• *Method for avoiding a mutual blocking of incoming voice and data calls at a message sink of a telecommunication network*  
• *Procédé pour éviter un blocage mutuel d'appels vocaux ou de données entrants dans un collecteur de messages d'un réseau de télécommunications*
- (71) DB Telematik GmbH, Alfred-Herrhausen-Allee 1, 65760 Eschborn, DE  
(72) Masur, Dieter, 61476 Kronberg/Taunus, DE  
Rösler, Burkhard, 65817 Eppstein/Taunus, DE  
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE
- 
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 715 668 A1**  
**H04M 7/00** **H04Q 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05290882.9 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Telekommunikationsverbindung*  
• *Method of establishing a telecommunication connection*  
• *Procédé pour l'établissement d'une connexion de télécommunication*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Oriamünder, Harald, Dr.-Ing., 71254 Ditzingen, DE  
Lautenschlager, Wolfgang, Dipl.-Ing., 71287 Welschach-Flacht, DE  
Stahl, Uwe, Dipl.-Ing., 71229 Leonberg, DE  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- 
- (51) **H04M 3/436** (11) **H04M 3/20**
- (51) **H04M 7/00** (11) **H04L 29/14**
- (51) **H04M 7/00** (11) **H04M 3/42**
- (51) **H04M 9/08** (11) **1 715 669 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 05103143.3 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Ein Verfahren zum Unterdrücken eines Echos in einem Audiosignal*  
• *A method for removing echo in an audio signal*  
• *Un procédé pour supprimer un écho dans un signal audio*
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH  
(72) Faller, Christof, 1022 Chavannes-près-Renens, CH  
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH
- 
- (51) **H04M 11/00** (11) **H04N 7/14**
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 715 670 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06008304.5 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 JP 2005124357  
22.04.2005 JP 2005124358  
25.04.2005 JP 2005125907  
25.04.2005 JP 2005125906
- (54) • *Papiertransportgeschwindigkeitssteuerung in Duplex-Farbbilderzeugungsrichtung*  
• *Sheet transport speed control in duplex color image forming apparatus*  
• *Contrôle de vitesse de transport de papier dans un appareil d'enregistrement d'image couleur recto-verso*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Tanjo, Toru Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Taguchi, Keiichi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Nishimura, Yoshiteru Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H04N 1/21** (11) **1 715 671 A1**  
**H04N 9/73**
- (25) En (26) En  
(21) 06112833.6 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 JP 2005123989
- (54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Verfahren für den Weissabgleich*  
• *Image sensing apparatus and white balance correction method*  
• *Dispositif de capture d'image et méthode de balance des blancs*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Ogawa, Shigeo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H04N 1/327** (11) **1 715 672 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06012362.7 (22) 13.10.1999  
(84) DE GB IT

- (30) 21.10.1998 SE 9803593
- (54) • *Teilaufteilung von Bildern im komprimierten Bereich*  
• *Partial retrieval of images in the compressed domain*  
• *Récupération partielle d'images dans le domaine comprimé*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Larsson, Mathias, 133 43 Saltsjöbaden, SE  
Christopoulos, Charilaos, 192 55 Sollentuna, SE  
Jändel, Magnus, 194 60 Upplands-Väsby, SE  
Santa Cruz, Diego, 1290 Versoix, CH  
Ebrahimi, Touradj, 1009 Pully, CH
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (62) 99970820.9 / 1 127 452
- 
- (51) **H04N 1/387** (11) **1 715 673 A1**  
**B41J 29/00** **B41J 29/38**  
**G06F 3/12** **G06T 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710200.6 (22) 08.02.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/002199 08.02.2005  
(87) WO 2005/076591 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004033326
- (54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG ZUSÄTZLICHER INFORMATIONEN*  
• *ADDITIONAL INFORMATION PROCESSING DEVICE, ADDITIONAL INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND ADDITIONAL INFORMATION PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES, SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES*
- (71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
- (72) ENDO, Kinya, Oki Electric Industry Co. Ltd, Tokyo 1058460, JP  
TSUKAMOTO, Akitoshi, Oki Electric Industry Co. Ltd, Tokyo 1058460, JP  
HIKIMA, Toshio, Oki Electric Industry Co. Ltd, Tokyo 1058460, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE
- 
- (51) **H04N 1/401** (11) **1 715 674 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008303.7 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 JP 2005123155  
21.04.2005 JP 2005123156  
21.04.2005 JP 2005123157  
21.04.2005 JP 2005123158  
13.05.2005 JP 2005140620  
13.05.2005 JP 2005140621  
23.05.2005 JP 2005148972
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sowa, Takeshi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- Kanazawa, Masayuki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Mitsui, Yoichi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Fukumoto, Takatomo Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 715 675 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252017.6 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2005 JP 2005122202
- (54) • *Verstärker-Festkörperbilddaufnahmeverrichtung*  
• *Amplification type solid-state imaging device*  
• *Dispositif amplificateur de prise d'images à l'état solide*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Koyama, Eiji, Souraku-gun Kyoto-fu, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- H04N 3/15** → (51) **H04N 5/335**
- 
- H04N 5/00** → (51) **H04H 1/00**
- 
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 715 676 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709819.6 (22) 07.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001767 07.02.2005  
(87) WO 2005/076596 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004033631  
02.02.2005 JP 2005026493
- (54) • *MONITOR-KAMERA*  
• *MONITOR CAMERA*  
• *CAM RA DE SURVEILLANCE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SAKIGAWARA, Masayuki c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
TAKAHASHI, Masami c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
TATEWAKI, Toshikazu c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
WADA, Jyouji c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SATOU, Izumi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- 
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 715 677 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06110771.0 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 JP 2005123527
- (54) • *Festkörper-Bilddaufnahmeverrichtung und Kamera*  
• *Solid state image pickup device and camera*  
• *Capteur d'image à l'état solide et caméra*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kinugasa, Tomohisa, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Takahashi, Hidekazu, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H04N 5/335** (11) **1 715 678 A1**  
**H04N 3/15** **H01L 27/146**
- (25) En (26) En  
(21) 06251943.4 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 US 112289
- (54) • *Selektive Herstellung von Smiles unter Übertragungsgatter in einem CMOS-Bildsensorpixel*  
• *Selective smile formation under transfer gate in a CMOS image sensor pixel*  
• *Formation sélective de smiles dans une grille de transfert CMOS dans un pixel d'un capteur d'images*
- (71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Nagaraja, Satyadev H, San Jose, California 95128, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 715 679 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290624.3 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 FR 0504095
- (54) • *Zeilensprungaufhebung einer Bewegtbildfolge*  
• *Deinterlacing of a moving picture sequence*  
• *Désentrelacement d'une séquence d'image animées*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Barnichon, Christophe, 38360 Sassenage, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 715 680 A1**  
**H04Q 7/24**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06290620.1 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2005 FR 0550988
- (54) • *Anzeige einer digitalen "Mosaic" Seite bei mobilen Fernsehempfangsgerät*  
• *Display of a digital "Mosaic" page for television on a mobile terminal*  
• *Affichage d'une page numérique "Mosaïque" pour la télévision sur terminal mobile*
- (71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Fournier, Jean-Philippe, 91430 Igny, FR  
Benkirane, Fahd, 75012 Paris, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- 
- H04N 5/445** → (51) **G06F 3/048**
- 
- H04N 5/445** → (51) **H04N 5/76**



- (51) **H04N 5/56** (11) **1 715 681 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04726899.0 (22) 12.04.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/005218 12.04.2004  
(87) WO 2005/101819 2005/43 27.10.2005  
(54) • ANZEIGE  
• DISPLAY  
• ÉCRAN
- (71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) FUJITA, Yuka, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 1008310, JP  
TAKAHASHI, Toshiyuki, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 1008310, JP  
HORI, Atsushi, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 1008310, JP  
HIRAMATSU, Koichi, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 1008310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- 
- (51) **H04N 5/64** (11) **1 715 682 A1**  
**G02B 27/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792587.0 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/015418 19.10.2004  
(87) WO 2005/074266 2005/32 11.08.2005  
(30) 28.01.2004 JP 2004020035  
23.04.2004 JP 2004128734  
(54) • BILDANZEIGE UND BILDANZEIGESYSTEM  
• IMAGE DISPLAY AND IMAGE DISPLAY SYSTEM  
• AFFICHAGE D'IMAGE ET SYSTEME D'AFFICHAGE D' IMAGE  
(71) Nishi, Kenji, Grandstage-Isogo 407 3-1, Shiomidai 1-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP  
(72) Nishi, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- (51) **H04N 5/74** (11) **1 715 683 A2**  
**H04N 9/31** **G03B 21/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06005795.7 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 US 111711  
(54) • Verfahren und Systeme zur Bildprojektion  
• Methods and systems for projecting images  
• Procédés et systèmes de projection d'images  
(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE  
(72) Maximus, Bart, 9700 Oudenaarde, BE  
Bulcke, Wauter, 8530 Harelbeke, BE  
Clodfelter, Robert Mark, Dayton OH 4543-24106, US  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- 
- (51) **H04N 5/76** (11) **1 715 684 A2**  
**H04N 5/445**  
(25) En (26) En  
(21) 06008102.3 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005122217  
(54) • Kommunikationssystem, Aufnahmegerät und -Verfahren, Aufzeichnungsmedium, und Programm  
• Communication system, recording apparatus and method, recording medium, and program  
• Système de communication, appareil et méthode d'enregistrement, support d'enregistrement, et programme  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Yuasa, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Namai, Mie, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **H04N 5/782** (11) **1 715 685 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006167.8 (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  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2005 JP 2005091947  
(54) • Sendeprogrammaufzeichnungsgerät  
• Broadcast program recorder  
• Enregistreur de programme d'émission  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Yamada, Daisuke, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- H04N 5/85** → (51) **H04N 5/93**
- 
- H04N 5/92** → (51) **H04N 5/93**
- 
- (51) **H04N 5/93** (11) **1 715 686 A1**  
**G11B 20/10** **G11B 27/00** **H04N 5/85**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05782350.2 (22) 09.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/016640 09.09.2005  
(87) WO 2006/028216 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 JP 2004263628  
(54) • AUFNAHME-MEDIUM, AUFNAHMEANORDNUNG, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN  
• RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM AND REPRODUCTION METHOD  
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET PROCÉDE DE REPRODUCTION  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) IKEDA, Wataru c/o Matsushita Elec. Ind. CO.,Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita Elec. Ind. CO.,Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- 
- TANAKA, Keiichi c/o Matsushita Elec. Ind. CO.,Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
OASHI, Masahiro c/o Matsushita Elec. Ind. CO.,Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04N 7/01** (11) **1 715 687 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06015062.0 (22) 02.07.1997  
(84) DE FR GB  
(30) 26.12.1996 JP 34741996  
02.07.1996 JP 17270696  
(54) • Videosignalinterpolationskoeffizienterzeugungsschaltung  
• Video signal interpolation coefficient generating circuit  
• Circuit pour la génération de coefficients d'interpolation d'un signal vidéo  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Tokoi, Masaki, Hirakata-shi Osaka 573, JP  
Kawahara, Isao, Toyono-gun Osaka 563-02, JP  
Tagami, Tomohisa, Habikino-shi Osaka 583, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 97111056.4 / 0 817 482
- 
- (51) **H04N 7/025** (11) **1 715 688 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425237.4 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Informationskodierung in ein Videosignal  
• Process and apparatus for encoding information in a video signal  
• Procédé et appareil de codage d'une information dans un signal vidéo  
(71) Clonwerk S.r.l., Via Parenzo 2, 20143 Milano, IT  
(72) Scarponi, Flavio, 20126 Milano, IT  
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **H04N 7/10** (11) **1 715 689 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252094.5 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 KR 20050031899  
(54) • Bildanzeigevorrichtung, dazugehöriges Steuerungsverfahren und Heimnetzwerkssystem  
• Image display device, method of controlling the same and home network system  
• Dispositif d'affichage d'images, méthode pour le contrôler et système de réseau domestique  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR  
(72) Lee, Jae Kyung, Daegu-si, KR  
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 715 690 A1**  
**H04L 9/08** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05008404.5 (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
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Verfahren zur Datenübertragung von Videotelefon  
• Method of videophone data transmission  
• Procédé de transmission de données de vidéo téléphonie
- (71) Leadtek Research Inc., 18LF, No. 166, Chien-Yi Road, Chung-Ho City, 235 Taipei Hsien, TW  
(72) Yang, Chin-Tien, Hsinchu City 300, TW  
Chia, Chung-His, Jhonghe City Taipei County 235, TW  
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 715 691 A1**  
**H04M 3/00** **H04M 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709789.1 (22) 04.02.2005  
(84) DE FR GB IT TR  
(86) JP 2005/001724 04.02.2005  
(87) WO 2005/076615 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 JP 2004031262  
(54) • VIDEOTELEFONSYSTEM, SELBSTUNTERSTÜTZUNGS-BASISSTATIONSEINRICHTUNG, SETTOPBOX UND VIDEOTELEFONVERFAHREN  
• VIDEOPHONE SYSTEM, SELF-SUPPORT BASE STATION DEVICE, SET TOP BOX, AND VIDEOPHONE METHOD  
• SYSTEME VISIOPHONIQUE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE AUTONOME, BOITIER DECODEUR ET PROCEDE VISIOPHONIQUE
- (71) Softbank BB Corp., 9-1, Higashishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7304, JP  
(72) SON, Masayoshi, Tokyo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- H04N 7/173** → (51) **H04L 12/56**
- 
- H04N 7/173** → (51) **H04N 7/24**
- 
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 715 692 A1**  
**H04N 7/173** **H04L 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709275.1 (22) 24.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000831 24.01.2005  
(87) WO 2005/074291 2005/32 11.08.2005  
(30) 28.01.2004 JP 2004020125  
(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG, SYSTEM UND PROGRAMM FÜR INHALTSCODIERUNG, -VERTEILUNG UND -EMPFANG  
• CONTENT ENCODING, DISTRIBUTION, AND RECEPTION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM, AND PROGRAM  
• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE CODAGE, DE DIFFUSION ET DE RECEPTION DE CONTENU, ET PROGRAMME
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) DEI, Hiroaki, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP  
MIZUNO, Daisuke, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP  
OZAWA, Kazunori, c/o NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP
- 
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- H04N 7/24** → (51) **H03M 7/30**
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 715 693 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252086.1 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 US 672549 P  
25.07.2005 US 701987 P  
26.07.2005 US 702296 P  
27.07.2005 US 702624 P  
01.07.2005 KR 20050059371  
21.09.2005 KR 20050087761  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Auswahl eines Kontextmodells zur Entropiekodierung  
• Method and apparatus for adaptively selecting context model for entropy coding  
• Méthode et appareil de modèle de contexte de sélection adaptable au codage d'entropie
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Lee, Bae-Keun, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kyo-Hyuk, Seoul, KR  
Cha, Sang-Chang 103-1503 Raemian 1-cha, Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR  
Han, Woo-Jin 108-703 Jugong 2-danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/50**
- 
- (51) **H04N 7/32** (11) **1 715 694 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703489.4 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/000250 12.01.2005  
(87) WO 2005/076630 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 JP 2004026276  
(54) • DECODIERUNGSEINRICHTUNG, CODIERUNGSEINRICHTUNG, INTERPOLATIONSRAHMEN-ERZEUGUNGSSYSTEM, INTEGRIERTE SCHALTUNGSEINRICHTUNG, DECODIERUNGSPROGRAMM UND CODIERUNGSPROGRAMM  
• DECODING DEVICE, ENCODING DEVICE, INTERPOLATION FRAME CREATING SYSTEM, INTEGRATED CIRCUIT DEVICE, DECODING PROGRAM, AND ENCODING PROGRAM  
• DISPOSITIF DE CODAGE ET DECODAGE, SYSTEME DE GENERATION D'UN TRAME INTERPOLE, CIRCUIT INTEGRE, PROGRAM DE CODAGE ET DECODAGE
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) SASAI, Hisao, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KONDO, Satoshi, c/o Mat. El. Ind. Co., IPROC, IP, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KADONO, Shinya, c/o Mat. El. Ind. Co., IPROC, IP, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- (51) **H04N 7/36** (11) **1 715 695 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06117952.9 (22) 27.05.1997  
(84) DE ES GB  
(30) 29.05.1996 KR 19960018612  
(54) • Codierung- und Decodierungssystem für bewegte Bilder mit beliebig geformten Objekten  
• Encoding system of motion image containing arbitrary shape objects  
• Système de codage et décodage d'images en mouvement contenant des objets de forme arbitraire
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Chun, Kang-Wook, Seoul, KR  
Jeon, Byeung-Woo, Kyungki-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB  
(62) 97303590.0 / 0 810 792
- 
- (51) **H04N 7/50** (11) **1 715 696 A2**  
**H04N 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 06076530.2 (22) 07.12.1999  
(84) DE FR GB IT  
(30) 08.12.1998 US 207346  
(54) • System, Verfahren und Vorrichtung für einen Videodekoder mit variablem Ausgang  
• System, method and apparatus for a variable output video decoder  
• Système, procédé et dispositif pour décodeur vidéo à sortie variable
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US  
(72) Owen, Jefferson Eugene, Fremont, CA 94539, US  
McDade, Darryn, Santa Clara, CA 95050, US  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Dougherty Street, London WC1N 2LS, GB  
(62) 99309802.9 / 1 009 170
- 
- (51) **H04N 9/04** (11) **1 715 697 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112552.2 (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
- AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 US 107970  
(54) • Farbfilteranordnung mit blauen Teilen  
• Color filter array with blue elements  
• Réseau de filtres colorés avec des éléments bleus
- (71) Given Imaging Ltd., P.O. Box 258, Yoqneam Ilite 20692, IL  
(72) Horn, Eli, Kiryat Motzkin 26315, IL  
Iddan, Gavriel J., Haifa 34602, IL  
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH
- 
- H04N 9/31** → (51) **H04N 5/74**
- 
- (51) **H04N 9/73** (11) **1 715 698 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709890.7 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/001838 08.02.2005  
(87) WO 2005/076637 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004033168  
(54) • WEISSAUSGLEICH-EINSTELEINRICHTUNG UND VIDEOANZEIGEEINRICHTUNG

- WHITE BALANCE ADJUSTMENT DEVICE AND VIDEO DISPLAY DEVICE
  - DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'EQUILIBRAGE DES BLANCS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDEO
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIURA, Susumu, c/o Matsushita, IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
HATANO, Takahisa, c/o Matsushita, IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SUZUKI, Kosho, c/o Matsushita, IPROC, IP Dev. Ct., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 9/73** → (51) **H04N 1/21**

**H04Q 3/00** → (51) **H04L 29/14**

**H04Q 3/00** → (51) **H04M 3/42**

**H04Q 7/14** → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 715 699 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05792170.2 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) CN 2005/001633 30.09.2005  
(87) WO 2006/056116 2006/22 01.06.2006  
(30) 30.09.2004 CN 200410085408  
(54) • VERFAHREN ZUR BENACHRICHTUNG DES WECHSELS VON ZELLEN INFORMATION IN MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENST

- METHOD FOR NOTIFYING THE CHANGE OF CELL INFORMATION IN MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE
- PROCEDE DE NOTIFICATION DE LA MODIFICATION DE L'INFORMATION DE CELLULE DANS UN SERVICE MULTIMEDIA MULTIDIF-FUSE

- (71) Huawei Technology Co., Ltd., Huawei Administration-Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Hao Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04Q 7/20** → (51) **H04Q 7/28**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 715 700 A1**  
**H04Q 7/20** **H04B 7/00**  
**H04J 13/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05741920.2 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000426 31.03.2005  
(87) WO 2005/096645 2005/41 13.10.2005  
(30) 02.04.2004 CN 200410031674

- EIN VERFAHREN ZUM VORRANG IN DER AUFWÄRTSVERBINDUNG DES NUTZERS IN EINER BÜNDELGRUPPE
- A METHOD FOR USER UPLINK PREEMPTING IN THE TRUNKED GROUP
- PROCEDE DE PREEMPTION DE LIAISON UTILISATEUR ASCENDANTE DANS LE GROUPE TRONQUE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, De, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
CHENG, Jinneng, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H04Q 7/30** → (51) **H04B 7/26**

**H04Q 7/30** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 715 701 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 06005261.0 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.03.2005 IT MO20050061  
(54) • Tragbares Gerät und Verfahren zum Erzeugen und Verwalten eines drahtlosen Kommunikationsnetzes
- Portable apparatus and method for creating and managing a wireless communication network
  - Appareil portable et procédé pour créer et gérer un réseau de communication sans fil
- (71) NETWORK EXTENSIONS S.R.L., Via Cisa 11, 42016 Guastalla RE, IT
- (72) Orlandini, Luigi, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Leonelli, Pietro, et al, LUPPI & ASSOCIATI S.R.L. Via Arienti 15/2A, 40124 Bologna, IT

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 715 702 A1**  
**G04G 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06007219.6 (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

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2005 KR 20050031942  
(54) • Verfahren und System zur Synchronisation der internen Uhr eines Mobilfunkendgeräts mit der lokalen Zeit
- Method and system for synchronizing the internal clock of a mobile radio station with local time.
  - Procédé de synchronisation de l'horloge interne d'un terminal mobile et de l'heure locale

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Young-Je c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 715 703 A1**  
**G06F 17/30** **H04M 1/725**

- (25) En (26) En  
(21) 06007982.9 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.04.2005 JP 2005121600  
(54) • Querverweise eines tragbaren Kommunikationsgeräts auf verwandte Anwendungen

- Portable communication apparatus cross references to related applications
  - Références croisées d'un appareil de communication portable avec des applications associées
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Naruse, Takuya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/725**

**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 715 704 A1**  
**H04B 10/10** **H04B 10/105**  
**H04B 10/22** **H04Q 7/38**  
**H05B 37/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709528.3 (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
- (86) JP 2005/001382 01.02.2005  
(87) WO 2005/074311 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 JP 2004026066

- POSITIONSINFORMATIONEN-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- POSITION INFORMATION COMMUNICATION APPARATUS
- APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE POSITION

- (71) Nakagawa Laboratories, Inc., Bluebell Bldg. 5F, 2-15-9, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) NAKAGAWA, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 2250001, JP
- (74) Klein, Peter, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 715 705 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 06008226.0 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2005 KR 20050032923  
(54) • Frequenzüberlagerungskommunikationssystem und Steuerungsverfahren dafür
- Frequency overlay communication system and control method thereof
  - Système de communication avec superposition des fréquences et méthode de commande associée

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Suh, Chang-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Cho, Young-Kwon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Dong-Seek, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Woo, Jung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Hong, Sung-Kwon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 715 706 A1**  
**H04B 7/26**  
(25) De (26) De  
(21) 06112644.7 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018506  
(54) • *Erweiterung der Ausdehnung einer Funknetz-  
zelle durch digitale Funksignalverstärker*  
• *Increasing the coverage of a radio cell by digi-  
tal repeaters*  
• *Extension de la couverture d'une cellule par  
des répéteurs numériques*  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2,  
40213 Düsseldorf, DE  
(72) Pötschke, Matthias, 02708, Löbau OT Kittlitz, DE  
Vogel, Mike, 42103, Wuppertal, DE  
Hoffmann, Frank, 52134, Herzogenrath, DE  
Glatzel, Andreas, 41468, Neuss, DE  
(74) Weisse, Renate, Patentanwältin Weisse & Wolgast  
Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 715 707 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04709745.6 (22) 10.02.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/001406 10.02.2004  
(87) WO 2005/076655 2005/33 18.08.2005  
(54) • *MOBILSTATION, BASISSTATION, KOMMUNI-  
KATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONS-  
VERFAHREN*  
• *MOBILE STATION, BASE STATION, COMMU-  
NICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION  
METHOD*  
• *STATION MOBILE, STATION DE BASE, SYS-  
TEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE  
DE COMMUNICATION*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP  
(72) NIWANO, Kazuhito, c/o MITSUBISHI DENKI K. K.,  
Tokyo 100-8310, JP  
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR  
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 715 708 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290859.7 (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  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Weiterreichung zwischen Systemen mit ver-  
schiedenen Frequenzbändern*  
• *Intersystem handover involving multiple fre-  
quency bands*  
• *Handover entre différents systèmes utilisant  
différentes bandes de fréquence*  
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre  
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol  
Rijk, NL  
(84) FR  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(72) Hara, Yoshitaka, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708  
Rennes Cédex 7, FR  
Oshima, Kazuyoshi c/o Mitsubishi Electric ITE,  
35708 Rennes Cédex 7, FR
- 
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet  
Le Guen & Mailet, 5, place Newquay, B.P. 70250,  
35802 Dinard Cedex, FR
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 715 709 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719646.1 (22) 28.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/003329 28.02.2005  
(87) WO 2005/086520 2005/37 15.09.2005  
(30) 09.03.2004 JP 2004065625  
(54) • *ZUFALLSZUGANGSVERFAHREN UND  
FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*  
• *RANDOM ACCESS METHOD AND RADIO  
COMMUNICATION TERMINAL DEVICE*  
• *PROCEDE D'ACCES ALEATOIRE ET DISPO-  
SITIF DE TERMINAL DE RADIOCOMMUNI-  
CATION*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) CHENG, Jun, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
5406319, JP  
NISHIO, Akihiko, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5406319, JP  
MIYOSHI, Kenichi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5406319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 715 710 A1**  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06007861.5 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 KR 20050032922  
(54) • *Verfahren und System zur Verwendungsein-  
schränkung von zusätzlichen Funktionen in  
einem Mobilgerät*  
• *Method and system for restricting use of addi-  
tional functions in a mobile terminal*  
• *Procédé et système pour limiter l'utilisation de  
fonctions supplémentaires dans un terminal  
mobile*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong  
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Yu, Bong-Ju, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-  
do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 715 711 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008099.1 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 KR 2005032469  
(54) • *Weiterreichen im Leerlaufmodus in einem  
mobilen Kommunikationssystem*  
• *Idle mode handoff in a mobile communications  
system*  
• *Exécution d'un transfert en mode repos dans  
un réseau de communication mobile*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-  
Gu Seoul 150-010, KR
- 
- (72) Park, Young-Jae, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Katérlie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und  
Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541  
München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 715 712 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06016007.4 (22) 24.11.1999  
(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) 24.11.1998 US 109694 P  
22.11.1999 US 444368  
(54) • *Effiziente Inband-Signalisierung für diskontinu-  
ierliche Übertragung und Konfigurationsände-  
rungen in Kommunikationssystemen mit adap-  
tiver Mehrfachrate*  
• *Efficient in-band signaling for discontinuous  
transmission and configuration changes in  
adaptive multi-rate communications systems*  
• *Signalisation efficace dans la bande de base  
pour la transmission discontinue et les modifi-  
cations de configuration dans des systèmes de  
communication adaptifs à débits multiples*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE  
(72) Hellwig, Karl, 97539 Wurfurt, DE  
Bruhn, Stefan, 19136 Sollentuna, SE  
Häkansson, Stefan, 97432 Luleå, SE  
Blöcher, Peter, 90480 Nürnberg, DE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 99963750.7 / 1 133 886
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 715 713 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06090118.8 (22) 02.07.1999  
(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) 28.04.1999 JP 12317199  
03.03.1999 JP 5619499  
02.07.1998 JP 18777698  
(54) • *Verfahren zur Teilnehmerdatenkontrolle in  
einem Mobilkommunikationsnetzwerk*  
• *A method of subscriber data control in a  
mobile communication network*  
• *Méthode de contrôle de données d'abonnées  
dans un réseau de communication mobile*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku,  
Tokyo 108-01, JP  
(72) Shimbori, Takateru, Minato-ku Tokyo 108-01, JP  
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143  
Hamburg, DE  
(62) 99250217.9 / 0 969 685
- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 715 714 A2**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 06118811.6 (22) 11.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.03.2002 US 095498  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Weiterreichen  
in einem Kommunikationssystem mit Unterstüt-  
zung von mehreren Dienstinstanzen*  
• *Method and apparatus for handoff in a com-  
munication system supporting multiple-service  
instances*  
• *Procédé et appareil de transfert dans un sys-  
tème de communication acceptant des instan-  
ces de service multiples*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) WANG, Jun, San Diego, CA CA 92130, US  
HSU, Raymond, T., San Diego, CA CA 92127, US  
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 03714063.9 / 1 483 932

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 715 715 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252118.2 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 GB 0507901  
(54) • *Lastverteilung in einem Kommunikationsnetz*  
• *Load balancing in a communication network*  
• *Equilibrage de charge dans un réseau de communication*

- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
(72) Pudney, Christopher David, Newbury RG20 9EZ, GB  
(74) Foster, Mark Charles, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/26**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/38** → (51) **H04M 1/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/34**

**H04Q 11/00** → (51) **H04J 13/00**

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 1/00** (11) **1 715 716 A1**  
**H04R 31/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709965.7 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/001913 09.02.2005  
(87) WO 2005/079107 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004037229  
31.03.2004 JP 2004106702

- (54) • *KNOCHENLEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *BONE-CONDUCTION DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE CONDUCTION OSSEUSE ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*

- (71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP  
(72) FUKUDA, Mikio; c/o TEMCO JAPAN CO., LTD., Suginami-ku, Tokyo 1680062, JP  
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H04R 1/02** → (51) **H04R 3/00**

**H04R 1/32** → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 715 717 A1**  
**H04R 1/02** **H04R 1/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710096.8 (22) 10.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002044 10.02.2005  
(87) WO 2005/076661 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004033979

- (54) • *MOBILKÖRPER MIT SUPERDIREKTIVITÄTS-LAUTSPRECHER*  
• *MOBILE BODY WITH SUPERDIRECTIVITY SPEAKER*  
• *CORPS MOBILE AVEC HAUT-PARLEUR A SUPRADIRECTIVITE*

- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) ISHII, Masamitsu MITSUBISHI DENKI ENGINEERING K.K., Tokyo 102-0073, JP  
SAKAI, Shinichi, MITSUBISHI DENKI ENGINEERING K.K., Tokyo 102-0073, JP  
OKUNO, Hiroshi, Form Higashinotoin Sanjo 1102, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8135, JP  
NAKADAI, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP  
TSUJINO, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP

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

(51) **H04R 5/033** (11) **1 715 718 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008118.9 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 KR 20050032227  
(54) • *Drahtloser Stereokopfhörer*  
• *Wireless stereo headset*  
• *Casque stéréophonique sans fil*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Cho, Min-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-Do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 5/033** (11) **1 715 719 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008124.7 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 KR 20050032226  
(54) • *Stereokopfhörer mit Kabelverbindung*  
• *Cable-connectable stereo headset*  
• *Casque stéréophonique avec un raccordement de câbles*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Cho, Min-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-Do, KR  
Hwangbo, Sang-Moo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-Do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 7/00** (11) **1 715 720 A1**  
**H04R 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06112722.1 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 JP 2005123620

- (54) • *Teil des Vibrationssystems eines Lautsprechers und Herstellungsmethode*  
• *Vibration system part for speaker device and manufacturing method thereof*  
• *Piece du système de vibration d un haute parleur et methode de fabrication*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata, JP  
(72) Sato, Masatoshi c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi Yamagata, JP  
Hachiya, Satoshi c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi Yamagata, JP  
Kobayashi, Hiroyuki c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi Yamagata, JP  
Takayama, Koji c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi Yamagata, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04R 19/04** (11) **1 715 721 A1**  
**G01L 9/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05710174.3 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/002172 14.02.2005  
(87) WO 2005/079112 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004037339  
(54) • *SENSORELEMENT DES KAPAZITÄTSDETEKTIONSTYPUS*  
• *CAPACITY DETECTION TYPE SENSOR ELEMENT*  
• *ORGANE CAPTEUR DE TYPE DETECTION DE CAPACITE*

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP  
HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP  
(72) KAGAWA, Kenichi, TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Amagasaki City, Hyogo 6600891, JP  
YAKABE, Masami, TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Amagasaki City, Hyogo 6600891, JP  
SAEKI, Shinichi, Kashiwara-shi, Osaka 5820018, JP  
OHTSUJI, Takahisa, Yao-shi, Osaka 5810004, JP  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 715 722 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 06075711.9 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 US 673666 P  
26.05.2005 US 684874 P  
(54) • *Ein Montagerahmen für angepasste Hörhilfegeräte*  
• *A mounting frame for custom hearing aid instruments*  
• *Un cadre de montage pour prothèses auditives personnalisées*

- (71) Sonion Roskilde A/S, Byledet 12-14, 4000 Roskilde, DK  
(72) Örts, Sören Falkesgaard, 2450 Copenhagen SV, DK  
Jørgensen, Martin Bondo, 3500 Vaerlöse, DK  
Wagner, Morten Björn, 2830 Virum, DK  
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 715 723 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06114027.3 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Hörsystem mit Netzwerkzeit*  
• *Hearing system with network time*  
• *Système auditif avec temps de réseau*  
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) Glatt, Raoul, 8008 Zürich, CH  
Knaus, Micha, 8645 Jona, CH  
Laich, Rolf, 8630 Rütli, CH  
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos  
14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 29/00** (11) **1 715 724 A2**  
*H04R 5/04*  
(25) En (26) En  
(21) 06252033.3 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 JP 2005120840  
(54) • *Akustisches Gerät, Verfahren für die Bestimmung der Verbindungspolarität und Aufzeichnungsmedium*  
• *Acoustic apparatus, connection polarity determination method, and recording medium*  
• *Appareil acoustique, procédé pour la détermination de la polarité de la connexion et support d'enregistrement*  
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Asada, Kohei, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co, 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04R 31/00** → (51) **H04R 1/00**

**H04R 31/00** → (51) **H04R 7/00**

(51) **H04S 3/00** (11) **1 715 725 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252132.3 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 JP 2005125064  
(54) • *Verarbeitungsvorrichtung zur Lokalisierung eines virtuellen Klanges und Verarbeitungsverfahren zur Lokalisierung eines virtuellen Klanges und Aufzeichnungsmedium*  
• *Virtual sound localization processing apparatus, virtual sound localization processing method, and recording medium*  
• *Appareil de traitement pour la localisation d'un son virtuel et procédé de traitement pour la localisation d'un son virtuel et support d'enregistrement*  
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Nakano, Kenji, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04S 7/00** (11) **1 715 726 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252048.1 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 JP 2005121941  
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Testsignals und Testsignalerzeugungsschaltung*  
• *Method of generating test tone signal and test-tone-signal generating circuit*  
• *Procédé de génération d'un signal d'essai et circuit de génération de signal d'essai*  
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Asada, Kohei c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB

**H05B 3/00** → (51) **B29B 13/02**

**H05B 3/14** → (51) **B60H 1/22**

**H05B 3/74** → (51) **G01K 13/00**

**H05B 6/00** → (51) **F28C 3/00**

(51) **H05B 6/64** (11) **1 715 727 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05022905.3 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 KR 2005032869  
(54) • *Abtau Kochgefäß für Mikrowellenofen*  
• *Defrost vessel for microwave oven*  
• *Ustensil destiné au dégivrage par four à micro-ondes*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,  
Yongdungpo-Gu, Seoul, KR  
(72) Lee, Won-Hui, Yangcheon-Gu Seoul, KR  
Kim, Eung-Su, Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**H05B 6/80** → (51) **A47J 37/06**

**H05B 33/12** → (51) **C09K 11/08**

(51) **H05B 33/14** (11) **1 715 728 A1**  
*H05B 33/22*  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709677.8 (22) 03.02.2005  
(84) BE DE FR GB NL  
(86) JP 2005/001584 03.02.2005  
(87) WO 2005/076668 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 JP 2004030291  
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENT*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*  
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi  
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
(72) MATSUURA, Masahide, 2990293, JP  
IWAKUMA, Toshihiro, 2990293, JP  
YAMAMICHI, Keiko, 2990293, JP  
HOSOKAWA, Chishio, 2990293, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/08**

**H05B 33/22** → (51) **H05B 33/14**

**H05B 37/02** → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H05B 41/285** (11) **1 715 729 A1**  
*H05B 41/298*  
(25) De (26) De  
(21) 06007435.8 (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

AL BA HR MK YU  
(30) 14.04.2005 DE 102005017324  
(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät für eine Lampe*  
• *Electronic ballast for a lamp*  
• *Ballast électronique pour une lampe*  
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543  
München, DE  
(72) Heckmann, Markus, 81539 München, DE  
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

**H05B 41/298** → (51) **H05B 41/285**

**H05H 1/18** → (51) **H01J 37/32**

**H05H 1/24** → (51) **H01T 19/04**

(51) **H05H 9/04** (11) **1 715 730 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 04733523.7 (22) 18.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) CN 2004/000502 18.05.2004  
(87) WO 2005/076674 2005/33 18.08.2005  
(30) 01.02.2004 CN 200410021763  
(54) • *PHASENSCHALTER UND STEHWELLEN-LINEARBESCHLEUNIGER MIT PHASENSCHALTER*  
• *A PHASE SWITCH AND A STANDING WAVE LINEAR ACCELERATOR WITH THE PHASE SWITCH*  
• *COMMUTATEUR DE PHASE ET ACCELERATEUR LINEAIRE A ONDE STATIONNAIRE EQUIPE DU COMMUTEUR*  
(71) MIAN YANG GAO XIN QU TWIN PEAK TECHNOLOGY  
DEVELOP., Room 304, Unit A, Huoju Building,  
Gaoxin District Mianyang Sichuan 621000, CN  
(72) YAO, Chongguo, Room 304, Unit A, Mianyang,  
Sichuan 621000, CN  
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o BUGNION  
S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **H05H 13/04** (11) **1 715 731 A1**  
*G21K 1/093* *G21K 1/00*

(25) Ja (26) En  
(21) 05703762.4 (22) 18.01.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) JP 2005/000525 18.01.2005  
(87) WO 2005/072029 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 JP 2004015878  
(54) • *UNDULATOR*  
• *UNDULATOR*  
• *ONDULATEUR*  
(71) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuoku,  
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP

- (72) KITAMURA, Hideo, RIKEN, Sayo-gun, Hyogo  
6795148, JP  
HARA, Toru, RIKEN, Sayo-gun, Hyogo 6795148, JP  
TANAKA, Takashi, RIKEN, Sayo-gun, Hyogo  
6795148, JP  
KOHDA, Tsutomu, NEOMAX Co., Ltd. Yamazaki  
Works, Mishima-gun, Osaka 6180013, JP  
MATSUURA, Yutaka, NEOMAX Co., Ltd. Yamazaki  
Works, Mishima-gun, Osaka 6180013, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR  
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

**H05K 1/00** → (51) **A61B 5/0215**

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 715 732 A2**  
**H05K 3/46**  
(25) En (26) En  
(21) 06008023.1 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2005 CN 200510067400  
(54) • *Gedruckte Leiterplattenstruktur mit einer Schicht auf einer ihrer Oberflächen zur Wärmeableitung durch Konvektion*  
• *Printed circuit board structure having a layer at one of its surfaces for dissipating heat by convection*  
• *Structure de circuit imprimé ayant une couche située à sa surface pour dissiper de la chaleur par convection*  
(71) ASUSTeK Computer Inc., No. 150, Li-Te Rd., Peitou Taipei, TW  
(72) Chen, Yueh-Chih, Tapei, TW  
Chang, Kai-Shun, Tapei, TW  
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte  
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

**H05K 1/02** → (51) **H01L 23/00**

**H05K 1/02** → (51) **H01L 23/552**

**H05K 3/32** → (51) **G06K 19/00**

**H05K 3/46** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 9/00** → (51) **G01R 29/08**

**H05K 9/00** → (51) **H01L 23/552**

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 715 733 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06101416.3 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 DE 102005007064  
(54) • *Zuführeinrichtung für elektrische Bauelemente, Bestücksystem und zugehörige Steuerverfahren*  
• *Feeder device for electrical components, mounting system and mounting methods therefor*  
• *Dispositif d'alimentation de composants électriques, système de montage et ses procédés de montage*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Beyer, Günter, 82110, Germering, DE  
Eschenweck, Friedrich, 85622, Feldkirchen, DE  
Pallas, Dirk, 86899, Landsberg, DE  
Worzischeck, Alexander, 82061, Neuried, DE

## I.1(3)

## • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

## • Separate publication of the European search report (A3)

## • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 981 091	(51) G06F 11/20	(11) 1 310 655	(51) F02D 41/38 F02D 41/22	(11) 1 416 378	(51) G06F 9/445
(11) 0 990 988	(51) G06F 11/14	(11) 1 320 033	(51) G06F 9/46	(11) 1 416 386	(51) G06F 12/02
(11) 1 035 472	(51) G06F 9/445	(11) 1 321 092	(51) A47L 15/42	(11) 1 416 477	(51) G11B 7/0045
(11) 1 058 221	(51) G08G 1/095	(11) 1 335 636	(51) H05B 6/80	(11) 1 419 960	(51) B62K 9/00
(11) 1 115 046	(51) G05B 19/042	(11) 1 338 511	(51) B65B 7/02	(11) 1 420 569	(51) H04M 1/725
(11) 1 117 028	(51) G06F 3/06	(11) 1 345 375	(51) H04L 27/12	(11) 1 422 467	(51) F21L 4/00 F21V 5/04
(11) 1 118 798	(51) F16H 3/66	(11) 1 351 415	(51) H04B 10/17	(11) 1 422 912	(51) H04M 1/02
(11) 1 122 944	(51) G06T 3/40	(11) 1 355 402	(51) H02J 7/00	(11) 1 424 801	(51) H04L 1/20
(11) 1 130 925	(51) H04N 7/26	(11) 1 357 313	(51) F16H 7/22	(11) 1 426 704	(51) F24F 11/00 H04M 11/00
(11) 1 132 658	(51) F16H 61/08	(11) 1 361 600	(51) H01L 21/00	(11) 1 430 840	(51) A61B 17/08 A61B 17/04
(11) 1 132 945	(51) H01J 37/317 H01J 37/304	(11) 1 362 673	(51) B25C 5/02	(11) 1 435 660	(51) H01L 51/00
(11) 1 148 416	(51) G06F 11/20	(11) 1 365 196	(51) F24C 15/20	(11) 1 440 660	(51) A61B 6/00
(11) 1 150 210	(51) G06F 11/14	(11) 1 369 242	(51) B41J 2/165	(11) 1 441 277	(51) H03M 7/24
(11) 1 152 308	(51) G05B 19/042	(11) 1 369 797	(51) G06F 17/60	(11) 1 441 277	(51) H03M 7/24
(11) 1 152 407	(51) G11B 7/26	(11) 1 372 147	(51) G11B 7/135	(11) 1 441 405	(51) H01M 8/02
(11) 1 162 731	(51) H03F 1/32 H03F 3/60	(11) 1 372 200	(51) H01L 51/20 G03F 7/00	(11) 1 442 907	(51) B60J 7/05
(11) 1 178 468	(51) G10L 19/14 H04R 5/00	(11) 1 372 200	(51) H01L 51/20 G03F 7/00	(11) 1 443 164	(51) E05B 65/20
(11) 1 215 567	(51) G06F 3/12	(11) 1 375 231	(51) B60K 17/35	(11) 1 443 194	(51) F02D 35/02 F02D 41/14 F02D 41/40
(11) 1 220 329	(51) H01L 31/18 H01L 31/048	(11) 1 376 641	(51) H01J 1/30 H01J 1/316	(11) 1 443 197	(51) F02D 41/38
(11) 1 241 419	(51) F25D 29/00 G05B 11/01	(11) 1 376 812	(51) H02J 1/10	(11) 1 445 388	(51) E04B 1/58
(11) 1 246 056	(51) G06F 9/44	(11) 1 378 620	(51) E05B 47/06 H01F 7/124	(11) 1 445 986	(51) H05B 6/80
(11) 1 251 499	(51) G11B 7/005	(11) 1 381 194	(51) H04L 25/03	(11) 1 447 211	(51) B31F 1/07 B65H 45/20
(11) 1 255 076	(51) F23Q 7/00	(11) 1 385 110	(51) G06F 17/60	(11) 1 447 252	(51) B60J 1/20
(11) 1 267 100	(51) F16H 61/00	(11) 1 385 196	(51) H01L 21/20	(11) 1 447 856	(51) H01L 33/00
(11) 1 286 395	(51) H01L 27/00	(11) 1 387 540	(51) H01L 21/20	(11) 1 450 221	(51) F02D 41/14
(11) 1 286 397	(51) H01L 27/00	(11) 1 394 996	(51) H04L 27/18	(11) 1 453 041	(51) G11B 7/0045
(11) 1 288 844	(51) G06K 9/00	(11) 1 394 996	(51) H04L 12/46	(11) 1 455 346	(51) G11B 7/00 G11B 7/125
(11) 1 288 852	(51) G06K 19/06	(11) 1 395 089	(51) H05B 6/80	(11) 1 460 883	(51) H05B 7/085
(11) 1 291 765	(51) G06F 9/38	(11) 1 395 097	(51) H05H 1/34	(11) 1 462 925	(51) G06F 3/033
(11) 1 294 025	(51) H01L 29/74 H01L 29/861 H01L 29/165 H01L 27/06	(11) 1 396 858	(51) G11B 20/18	(11) 1 466 824	(51) B62M 23/02
(11) 1 296 231	(51) G06F 9/44	(11) 1 396 858	(51) G11B 20/10	(11) 1 467 062	(51) F01D 5/02 F02C 6/12
(11) 1 302 700	(51) F16H 61/14	(11) 1 396 986	(51) H04M 3/42 H04L 29/06	(11) 1 469 583	(51) H02M 3/28 B23B 45/02
(11) 1 302 937	(51) G11B 7/007	(11) 1 396 987	(51) H04M 3/42 H04L 12/58	(11) 1 471 000	(51) B64C 1/00
		(11) 1 396 988	(51) H04M 3/42 H04L 29/08 H04M 7/00	(11) 1 471 461	(51) G06K 19/06
		(11) 1 396 988	(51) H04M 3/42		
		(11) 1 398 942	(51) H04M 3/42 H04Q 7/38		
		(11) 1 400 967	(51) G11B 19/02		
		(11) 1 408 333	(51) G01N 33/68 C07K 16/00		
		(11) 1 414 028	(51) G11B 7/095		
		(11) 1 414 279	(51) H05K 1/02 H01L 23/538		



(11) 1 475 263 B60L 7/20 B60L 7/02	(51) B60K 6/04 B60L 7/22	(11) 1 533 696 G06F 9/44 H04L 29/06	(51) G06F 11/36 G06F 9/45 G06F 9/445	(11) 1 592 041	(51) H01J 49/40
(11) 1 475 591 F25D 17/08	(51) F25D 27/00 F21V 29/00	(11) 1 533 780	(51) G09G 3/00	(11) 1 592 042	(51) H01J 49/42
(11) 1 477 894	(51) G06F 9/44	(11) 1 536 028 C22C 29/18	(51) C22C 33/02	(11) 1 593 536	(51) B60H 1/00
(11) 1 477 962	(51) G09G 3/36	(11) 1 536 195 F25C 5/00	(51) F25C 5/08	(11) 1 593 683 A61K 31/551	(51) C07D 491/04 A61P 25/08
(11) 1 480 244	(51) H01H 83/14	(11) 1 536 341 G06F 12/14	(51) G06F 12/10	(11) 1 596 020	(51) E04B 2/82
(11) 1 482 771 H05K 1/02	(51) H05K 3/06 H01L 23/15	(11) 1 538 324 F02D 41/24	(51) F02D 41/38	(11) 1 596 149 F28D 1/053	(51) F28F 9/18
(11) 1 484 138	(51) B25C 1/08	(11) 1 538 751	(51) H03J 5/24	(11) 1 598 222	(51) B60H 1/00
(11) 1 484 878	(51) H04L 25/06	(11) 1 541 599 C08L 23/12	(51) C08F 210/16 C08L 23/16	(11) 1 601 121 H04B 7/06	(51) H04B 7/08
(11) 1 489 808	(51) H04L 27/26	(11) 1 548 731	(51) G11B 19/12	(11) 1 602 735	(51) C12Q 1/68
(11) 1 491 502 C01G 1/12 C01G 1/00	(51) C01G 11/02 C01G 1/02 C09K 11/56	(11) 1 551 112	(51) H04B 7/005	(11) 1 602 332 H04N 7/01	(51) H04N 5/44
(11) 1 491 842 F28F 9/02 F28D 7/16	(51) F28F 9/06 F28F 21/04	(11) 1 553 384	(51) G01C 17/38	(11) 1 604 836 B44C 5/00	(51) B44C 1/10
(11) 1 494 176 B60R 11/00	(51) G07B 15/00	(11) 1 557 771	(51) G06F 17/30	(11) 1 605 390 G11B 5/008 G11B 20/10 G11B 20/14	(51) G06K 7/08 G11B 5/09 G11B 5/02
(11) 1 494 430 H04N 7/24	(51) H04L 29/06	(11) 1 557 841 G11C 16/02	(51) G11C 11/56	(11) 1 607 363 B66C 23/70 B60P 1/54	(51) B66C 23/68 B66C 23/36 B65F 3/02
(11) 1 496 598	(51) H02K 5/00	(11) 1 557 963 H04B 17/00	(51) H04B 7/08	(11) 1 607 698 F25B 49/02	(51) F25B 41/04
(11) 1 498 703 B60R 21/01	(51) G01G 19/414	(11) 1 558 000 H04L 12/28	(51) H04L 29/06 H04L 12/56	(11) 1 612 222 C12N 15/00	(51) C07K 14/72
(11) 1 498 704 B60R 21/01	(51) G01G 19/414	(11) 1 559 911 H02P 6/00	(51) F04B 35/04	(11) 1 612 917 H05K 5/06	(51) H02K 5/10
(11) 1 498 976 C25D 15/02 H01M 8/04	(51) H01M 8/10 C25D 9/08	(11) 1 559 951 F21V 17/18	(51) F21S 8/10 B60Q 1/04	(11) 1 615 157 G11B 5/02 G11B 20/00 G11B 20/14	(51) G06K 7/08 G11B 5/09 G11B 20/10
(11) 1 501 137 C01B 25/26	(51) H01M 4/58 C01B 25/45	(11) 1 562 150	(51) G07B 15/00	(11) 1 615 449	(51) H04N 9/31
(11) 1 502 728	(51) B30B 7/02	(11) 1 564 419 F16B 7/02	(51) F16B 7/18	(11) 1 617 383	(51) G07C 9/00
(11) 1 503 064 F02D 41/14	(51) F02D 41/02	(11) 1 564 421	(51) F16B 19/10	(11) 1 617 423 G11B 7/24	(51) G11B 7/013
(11) 1 503 066 F02D 41/06	(51) F02D 41/38 F02N 17/00	(11) 1 566 837	(51) H01L 21/768	(11) 1 617 530	(51) H01S 3/107
(11) 1 505 611	(51) H01G 9/052	(11) 1 568 433	(51) B23K 9/067	(11) 1 619 770 H02K 3/12	(51) H02K 1/16
(11) 1 508 786 G01R 1/04	(51) G01D 11/24 H05K 5/00	(11) 1 569 140	(51) G06F 17/30	(11) 1 627 954	(51) E01B 7/02
(11) 1 515 555	(51) H04N 7/14	(11) 1 571 532	(51) G06F 1/20	(11) 1 630 436 F16D 1/06	(51) F16D 1/072
(11) 1 517 277 G06K 19/073	(51) G07F 7/10	(11) 1 571 566	(51) G06F 17/30	(11) 1 635 323	(51) G09G 3/28
(11) 1 519 026	(51) F02D 41/20	(11) 1 574 734	(51) F16D 23/06	(11) 1 637 371	(51) B60H 1/00
(11) 1 519 494	(51) H04B 1/707	(11) 1 576 986 A61K 9/20	(51) A61P 29/00 A61K 31/135	(11) 1 637 394 F21V 17/00	(51) B60Q 1/00 F21V 7/00
(11) 1 521 447	(51) H04N 1/00	(11) 1 577 245	(51) B65H 51/10	(11) 1 638 010 G08B 25/08	(51) G06F 17/10 G10L 21/02
(11) 1 522 925	(51) G06F 9/52	(11) 1 578 176 H05B 37/03	(51) H05B 37/02 H02J 9/06	(11) 1 640 109 B23K 26/42 C23F 4/02	(51) B23K 26/32 B23K 26/10
(11) 1 524 430 F02N 11/04	(51) F02N 15/02	(11) 1 580 010 B41J 2/21	(51) B41J 11/00 B41M 7/00	(11) 1 642 597	(51) A61K 49/00
(11) 1 526 057 F21S 10/02	(51) B61L 15/00 F21S 8/10	(11) 1 580 791	(51) H01J 49/04	(11) 1 643 065	(51) E05F 15/12
(11) 1 526 671	(51) H04L 1/00	(11) 1 583 354 G02B 7/10	(51) H04N 5/232	(11) 1 643 536	(51) H01J 49/42
(11) 1 528 588	(51) H01J 17/49	(11) 1 584 765 E04C 3/32	(51) E04B 2/74	(11) 1 643 654	(51) H04B 1/16
(11) 1 530 226 H01L 21/02	(51) H01F 17/00	(11) 1 585 317 G02B 7/10	(51) H04N 5/232	(11) 1 647 321	(51) B01D 53/00
(11) 1 531 251 F02D 13/02	(51) F02D 41/02 F01L 25/00	(11) 1 586 716	(51) E04B 1/80	(11) 1 650 675	(51) G06F 17/30
		(11) 1 586 725	(51) E04H 15/56		
		(11) 1 586 783 B60T 11/16	(51) F16D 25/12		

(11) 1 650 865 <i>H04B 1/48</i>	(51) <i>H03H 7/46</i>	(11) 1 688 764 <i>B29D 11/00</i>	(51) <i>G02B 1/11</i>	(11) 1 710 804 <i>G11C 7/18</i>	(51) <i>G11C 5/06</i> <i>G11C 8/14</i>
(11) 1 659 579 <i>G11B 7/243</i>	(51) <i>G11B 7/257</i>	(11) 1 688 978	(51) <i>H01H 23/06</i>	(11) 1 710 808 <i>G11C 19/28</i>	(51) <i>G11C 19/00</i>
(11) 1 659 625 <i>H01L 23/498</i>	(51) <i>H01L 23/12</i>	(11) 1 690 465	(51) <i>A45D 29/00</i>	(11) 1 710 951 <i>G06F 7/72</i>	(51) <i>H04L 9/30</i> <i>H03M 7/04</i>
(11) 1 662 313 <i>G02B 19/00</i>	(51) <i>G03B 21/20</i>	(11) 1 690 499 <i>A61B 17/16</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 1 710 958	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 671 708	(51) <i>B07C 3/14</i>	(11) 1 691 401	(51) <i>H01L 21/304</i>	(11) 1 712 212	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 1 672 724 <i>H01M 4/52</i> <i>H01M 10/30</i>	(51) <i>H01M 4/32</i> <i>H01M 10/34</i>	(11) 1 692 952 <i>C07C 321/02</i> <i>C07C 323/41</i>	(51) <i>A23L 1/226</i> <i>C07C 327/30</i>	(11) 1 712 391	(51) <i>B60J 7/22</i>
(11) 1 674 227 <i>B28B 3/00</i>	(51) <i>B28B 3/12</i> <i>B30B 5/06</i>	(11) 1 693 077	(51) <i>A61M 5/14</i>	(11) 1 712 632 <i>C12N 15/54</i> <i>C12N 15/31</i> <i>C12N 9/88</i> <i>C12N 9/04</i> <i>C12N 9/26</i>	(51) <i>C12N 15/60</i> <i>C12N 15/53</i> <i>C12N 15/56</i> <i>C12N 9/12</i> <i>C07K 14/34</i>
(11) 1 674 228 <i>B28B 3/00</i>	(51) <i>B28B 3/12</i> <i>B30B 5/06</i>	(11) 1 693 814	(51) <i>G08G 1/017</i>	(11) 1 713 014	(51) <i>G06F 17/50</i>
(11) 1 674 228 <i>B28B 3/00</i>	(51) <i>B28B 3/12</i> <i>B30B 5/06</i>	(11) 1 693 878 <i>H01J 29/68</i>	(51) <i>H01J 29/66</i> <i>H01J 29/70</i>	(11) 1 713 076 <i>H04H 1/02</i> <i>G11B 27/32</i>	(51) <i>G11B 27/031</i> <i>G07F 17/16</i> <i>G11B 27/034</i>
(11) 1 674 642 <i>E05B 9/04</i>	(51) <i>E05B 47/06</i>	(11) 1 694 089 <i>H04M 3/53</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i> <i>H04L 29/06</i>		
(11) 1 675 194 <i>H01L 27/24</i> <i>C07F 7/30</i>	(51) <i>H01L 45/00</i> <i>C01G 17/00</i>	(11) 1 695 891	(51) <i>B62B 7/02</i>		
(11) 1 676 812 <i>C04B 35/583</i>	(51) <i>C01B 21/064</i> <i>C08K 3/38</i>	(11) 1 696 121 <i>F02N 17/08</i>	(51) <i>F02N 11/08</i>		
(11) 1 677 049 <i>F21L 4/06</i> <i>A41F 9/00</i>	(51) <i>F21V 21/08</i> <i>F21V 21/14</i>	(11) 1 696 467	(51) <i>H01J 49/42</i>		
(11) 1 677 299 <i>G11B 20/12</i>	(51) <i>G11B 20/00</i> <i>G11B 19/12</i>	(11) 1 696 481 <i>H01L 21/60</i> <i>H01L 23/14</i>	(51) <i>H01L 23/13</i> <i>H01L 23/538</i>		
(11) 1 679 096 <i>A45D 34/00</i>	(51) <i>A61M 35/00</i>	(11) 1 698 593 <i>C02F 9/04</i> <i>C02F 9/14</i> <i>C02F 1/00</i>	(51) <i>C02F 1/30</i> <i>C02F 9/12</i> <i>E03F 11/00</i>		
(11) 1 679 181 <i>B30B 15/00</i>	(51) <i>B30B 11/08</i>	(11) 1 702 630 <i>A01M 1/20</i> <i>H01C 7/00</i>	(51) <i>A61L 9/03</i> <i>H01C 7/02</i>	(11) 0 860 024 (87) WO 1997/017720	(51) <i>H01L 23/50</i>
(11) 1 679 413 <i>E05B 9/04</i>	(51) <i>E05B 47/06</i>	(11) 1 702 681 <i>B01J 25/02</i> <i>B01J 37/02</i> <i>C07C 1/04</i> <i>C11C 3/12</i>	(51) <i>B01J 25/00</i> <i>B01J 35/04</i> <i>C07C 5/02</i> <i>C07C 1/12</i>	(11) 0 937 010 (87) WO 1998/019957	(51) <i>B65D 88/28</i>
(11) 1 679 668 <i>G07F 7/00</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 703 380	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 0 943 907 (87) WO 1999/018418	(51) <i>G01L 5/22</i>
(11) 1 681 370 <i>C01G 23/047</i> <i>B01J 35/00</i>	(51) <i>C23C 18/12</i> <i>C03C 17/25</i>	(11) 1 703 775 <i>H05B 3/74</i>	(51) <i>H05B 1/02</i>	(11) 0 954 885 (87) WO 1998/031060	(51) <i>H01M 2/16</i>
(11) 1 681 395	(51) <i>E02D 13/04</i>	(11) 1 705 509	(51) <i>G02B 21/00</i>	(11) 1 014 857 (87) WO 1999/008597	(51) <i>A61B 8/00</i>
(11) 1 681 396	(51) <i>E02D 29/045</i>	(11) 1 707 134 <i>A61B 8/08</i> <i>A61B 8/00</i>	(51) <i>A61B 17/34</i> <i>A61B 10/00</i>	(11) 1 022 865 (87) WO 1999/014867	(51) <i>H04B 3/23</i>
(11) 1 681 781	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 707 271 <i>H01L 41/20</i>	(51) <i>B03C 1/033</i> <i>H01F 1/147</i>	(11) 1 025 355 (87) WO 1999/020885	(51) <i>F02M 21/02</i>
(11) 1 683 865 <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/52</i>	(51) <i>C12N 15/12</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/53</i> <i>C07K 14/435</i>	(11) 1 707 271 <i>H01L 41/20</i>	(51) <i>B03C 1/033</i> <i>H01F 1/147</i>	(11) 1 034 638 (87) WO 1999/013611	(51) <i>H04L 9/00</i>
(11) 1 683 976	(51) <i>F16B 7/14</i>	(11) 1 707 349 <i>E04B 1/80</i> <i>B32B 21/02</i> <i>B32B 19/06</i>	(51) <i>B32B 5/26</i> <i>B32B 3/04</i> <i>B32B 21/10</i>	(11) 1 038 207 (87) WO 1999/031556	(51) <i>G03H 1/02</i>
(11) 1 684 359 <i>H01L 29/06</i> <i>H01L 29/772</i>	(51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/778</i> <i>H01L 29/10</i>	(11) 1 707 872 <i>F21S 10/02</i>	(51) <i>F21V 33/00</i>	(11) 1 038 317 (87) WO 1999/030367	(51) <i>H01L 31/0203</i>
(11) 1 684 504	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 1 708 409	(51) <i>H04L 12/10</i>	(11) 1 039 382 (87) WO 1999/030231	(51) <i>G06F 9/45</i>
(11) 1 686 572 <i>G11B 23/40</i>	(51) <i>G11B 7/0037</i>	(11) 1 708 436 <i>H04L 12/46</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 039 959 (87) WO 1999/025450	(51) <i>B01D 15/08</i>
(11) 1 686 684 <i>H01T 9/00</i>	(51) <i>H03B 11/02</i>	(11) 1 709 936 <i>A61C 7/00</i>	(51) <i>A61C 7/22</i>	(11) 1 042 712 (87) WO 1999/032957	(51) <i>G06F 11/14</i>
(11) 1 688 203 <i>B23K 9/10</i>	(51) <i>B23K 9/09</i> <i>B23K 9/173</i>	(11) 1 710 222 <i>C07C 11/04</i> <i>B01J 8/02</i>	(51) <i>C07C 5/09</i> <i>B01J 23/44</i>	(11) 1 056 456 (87) WO 1999/038513	(51) <i>A61K 31/44</i>
(11) 1 688 295 <i>G08G 1/16</i>	(51) <i>B60K 31/00</i> <i>B62D 6/00</i>	(11) 1 710 541 <i>G01B 7/30</i>	(51) <i>G01D 5/14</i> <i>G01D 5/16</i>	(11) 1 056 457 (87) WO 1999/038512	(51) <i>A61K 31/44</i>
(11) 1 688 541 <i>A01D 34/62</i>	(51) <i>E01C 19/26</i>	(11) 1 710 630	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 064 855 (87) WO 1999/047006	(51) <i>A23L 1/212</i>

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>1 073 897</b> (87) WO 1999/047918	(51) <b>G01N 33/20</b>	(11) <b>1 279 108</b> (87) WO 2001/073574	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 344 177</b> (87) WO 2002/048387	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 077 463</b> (87) WO 2000/052727	(51) <b>H01J 1/316</b>	(11) <b>1 280 220</b> (87) WO 2001/080345	(51) <b>H01M 10/40</b>	(11) <b>1 344 390</b> (87) WO 2002/051120	(51) <b>H04M 15/00</b>
(11) <b>1 098 614</b> (87) WO 2000/004854	(51) <b>A61F 11/00</b>	(11) <b>1 281 049</b> (87) WO 2001/086235	(51) <b>G01F 3/14</b>	(11) <b>1 348 159</b> (87) WO 2002/044862	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 098 634</b> (87) WO 2000/004862	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 282 874</b> (87) WO 2001/080117	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 348 162</b> (87) WO 2002/095588	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 120 212</b> (87) WO 2000/009306	(51) <b>B28B 7/34</b>	(11) <b>1 284 412</b> (87) WO 2001/088482	(51) <b>G01D 21/00</b>	(11) <b>1 355 717</b> (87) WO 2002/047797	(51) <b>B01D 53/047</b>
(11) <b>1 125 224</b> (87) WO 2000/020999	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 287 532</b> (87) WO 2001/087235	(51) <b>G21G 1/10</b>	(11) <b>1 357 490</b> (87) WO 2002/052468	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 131 851</b> (87) WO 2000/016401	(51) <b>H01L 27/14</b>	(11) <b>1 288 334</b> (87) WO 2001/086020	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>1 363 640</b> (87) WO 2002/061110	(51) <b>A61K 31/535</b>
(11) <b>1 134 918</b> (87) WO 2001/022631	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 290 888</b> (87) WO 2001/089217	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 366 460</b> (87) WO 2002/063939	(51) <b>G01N 21/47</b>
(11) <b>1 152 716</b> (87) WO 2000/047138	(51) <b>A61F 2/18</b>	(11) <b>1 292 202</b> (87) WO 2001/097653	(51) <b>A46B 5/02</b>	(11) <b>1 371 989</b> (87) WO 2002/066992	(51) <b>G01N 37/00</b>
(11) <b>1 165 005</b> (87) WO 2000/051542	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 293 003</b> (87) WO 2001/091210	(51) <b>H01M 4/52</b>	(11) <b>1 372 549</b> (87) WO 2002/078579	(51) <b>A61F 5/00</b>
(11) <b>1 169 257</b> (87) WO 2000/043310	(51) <b>B60P 1/00</b>	(11) <b>1 295 271</b> (87) WO 2001/098618	(51) <b>G08C 15/08</b>	(11) <b>1 373 064</b> (87) WO 2002/072411	(51) <b>B63H 9/04</b>
(11) <b>1 188 302</b> (87) WO 2001/067733	(51) <b>H04M 11/00</b>	(11) <b>1 302 011</b> (87) WO 2002/001785	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>1 373 187</b> (87) WO 2002/081427	(51) <b>C07C 229/00</b>
(11) <b>1 192 769</b> (87) WO 2000/067438	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 302 330</b> (87) WO 2002/002348	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 373 860</b> (87) WO 2002/068934	(51) <b>G01N 15/02</b>
(11) <b>1 194 242</b> (87) WO 2000/056460	(51) <b>B02C 19/06</b>	(11) <b>1 309 283</b> (87) WO 2001/087181	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>1 374 167</b> (87) WO 2002/073351	(51) <b>G06N 7/00</b>
(11) <b>1 200 971</b> (87) WO 2000/063927	(51) <b>H01F 1/00</b>	(11) <b>1 310 005</b> (87) WO 2002/015299	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 375 315</b> (87) WO 2002/081289	(51) <b>B62D 49/00</b>
(11) <b>1 201 005</b> (87) WO 2001/059870	(51) <b>H01M 2/18</b>	(11) <b>1 312 942</b> (87) WO 2002/006859	(51) <b>G02B 5/02</b>	(11) <b>1 379 998</b> (87) WO 2002/086666	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 203 215</b> (87) WO 2000/075630	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>1 316 038</b> (87) WO 2002/001427	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 380 881</b> (87) WO 2002/086616	(51) <b>G02F 2/02</b>
(11) <b>1 212 863</b> (87) WO 2001/020848	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 318 542</b> (87) WO 2002/023608	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(11) <b>1 384 493</b> (87) WO 2002/070067	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>1 219 536</b> (87) WO 2001/021482	(51) <b>B63H 20/08</b>	(11) <b>1 320 953</b> (87) WO 2002/013434	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 386 117</b> (87) WO 2002/083440	(51) <b>F28F 13/00</b>
(11) <b>1 226 543</b> (87) WO 2001/022354	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 324 808</b> (87) WO 2002/024291	(51) <b>A63H 17/16</b>	(11) <b>1 387 510</b> (87) WO 2003/079583	(51) <b>H04B 10/17</b>
(11) <b>1 231 288</b> (87) WO 2001/032947	(51) <b>C22C 26/00</b>	(11) <b>1 326 261</b> (87) WO 2002/023567	(51) <b>H01H 9/02</b>	(11) <b>1 388 080</b> (87) WO 2002/091641	(51) <b>H04M 3/56</b>
(11) <b>1 232 594</b> (87) WO 2002/027989	(51) <b>H04J 3/00</b>	(11) <b>1 330 676</b> (87) WO 2002/037169	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>1 388 207</b> (87) WO 2002/093744	(51) <b>H03K 3/017</b>
(11) <b>1 242 869</b> (87) WO 2001/016703	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 330 750</b> (87) WO 2002/030096	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 389 969</b> (87) WO 2002/089696	(51) <b>A61C 13/10</b>
(11) <b>1 250 669</b> (87) WO 2001/033468	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 330 811</b> (87) WO 2002/027705	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 392 346</b> (87) WO 2001/091700	(51) <b>A61K 38/04</b>
(11) <b>1 254 049</b> (87) WO 2001/053153	(51) <b>B65B 31/06</b>	(11) <b>1 330 884</b> (87) WO 2002/037707	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 392 458</b> (87) WO 2002/018074	(51) <b>B21J 15/10</b>
(11) <b>1 257 853</b> (87) WO 2001/037011	(51) <b>G02B 6/06</b>	(11) <b>1 339 129</b> (87) WO 2002/045199	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 393 567</b> (87) WO 2002/054932	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>1 258 916</b> (87) WO 2001/059830	(51) <b>H01L 21/66</b>	(11) <b>1 339 866</b> (87) WO 2002/038732	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(11) <b>1 395 911</b> (87) WO 2002/101323	(51) <b>G06F 15/00</b>
(11) <b>1 258 931</b> (87) WO 2001/061770	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 340 173</b> (87) WO 2002/037370	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 399 283</b> (87) WO 2002/098591	(51) <b>B23D 1/00</b>
(11) <b>1 271 442</b> (87) WO 2002/029749	(51) <b>G08B 21/04</b>	(11) <b>1 341 105</b> (87) WO 2002/039342	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 402 237</b> (87) WO 2001/067053	(51) <b>G01F 23/00</b>

(11) <b>1 402 342</b> (87) WO 2002/101540	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>1 442 320</b> (87) WO 2003/040762	(51) <b>G01V 3/26</b>	(11) <b>1 484 630</b> (87) WO 2003/077014	(51) <b>G02F 1/01</b>
(11) <b>1 406 712</b> (87) WO 2003/006135	(51) <b>B01D 21/01</b>	(11) <b>1 444 601</b> (87) WO 2003/040951	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 485 796</b> (87) WO 2003/077124	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 407 363</b> (87) WO 2002/099649	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 445 587</b> (87) WO 2003/042638	(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) <b>1 487 334</b> (87) WO 2003/082105	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>1 409 961</b> (87) WO 2002/093190	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>1 445 967</b> (87) WO 2003/034768	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 487 431</b> (87) WO 2003/077901	(51) <b>A61K 31/198</b>
(11) <b>1 411 150</b> (87) WO 2003/004731	(51) <b>C25D 1/02</b>	(11) <b>1 446 750</b> (87) WO 2003/036437	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 488 804</b> (87) WO 2003/080115	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 411 545</b> (87) WO 2003/003432	(51) <b>H01L 21/205</b>	(11) <b>1 446 983</b> (87) WO 2003/039201	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>1 489 825</b> (87) WO 2003/081888	(51) <b>H04M 11/00</b>
(11) <b>1 411 705</b> (87) WO 2003/010939	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 448 588</b> (87) WO 2003/034903	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 490 885</b> (87) WO 2003/085687	(51) <b>H01J 29/07</b>
(11) <b>1 413 651</b> (87) WO 2003/014421	(51) <b>C25C 1/08</b>	(11) <b>1 454 449</b> (87) WO 2003/050997	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 490 910</b> (87) WO 2003/083907	(51) <b>H01L 31/00</b>
(11) <b>1 416 544</b> (87) WO 2003/017386	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 454 960</b> (87) WO 2003/014225	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 491 496</b> (87) WO 2003/076335	(51) <b>C01B 31/02</b>
(11) <b>1 418 345</b> (87) WO 2003/008814	(51) <b>F16B 12/20</b>	(11) <b>1 456 435</b> (87) WO 2003/046257	(51) <b>C25C 1/00</b>	(11) <b>1 494 706</b> (87) WO 2003/082926	(51) <b>A61K 38/48</b>
(11) <b>1 419 047</b> (87) WO 2002/096633	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 456 782</b> (87) WO 2003/046776	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 495 321</b> (87) WO 2003/082214	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 419 618</b> (87) WO 2003/019868	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 459 357</b> (87) WO 2003/036691	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 496 400</b> (87) WO 2003/081340	(51) <b>G03G 9/087</b>
(11) <b>1 420 880</b> (87) WO 2002/082462	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 460 682</b> (87) WO 2003/036706	(51) <b>H01L 21/306</b>	(11) <b>1 501 925</b> (87) WO 2004/027020	(51) <b>C12N 9/78</b>
(11) <b>1 420 922</b> (87) WO 2003/009911	(51) <b>B26B 13/04</b>	(11) <b>1 463 650</b> (87) WO 2003/047899	(51) <b>F01N 7/08</b>	(11) <b>1 503 619</b> (87) WO 2003/096783	(51) <b>A01B 1/00</b>
(11) <b>1 421 706</b> (87) WO 2003/017518	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 464 053</b> (87) WO 2003/065372	(51) <b>G11B 23/03</b>	(11) <b>1 503 745</b> (87) WO 2003/027254	(51) <b>G01N 33/48</b>
(11) <b>1 423 853</b> (87) WO 2003/036644	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 465 757</b> (87) WO 2003/053647	(51) <b>B29B 9/00</b>	(11) <b>1 504 030</b> (87) WO 2003/097795	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>1 424 406</b> (87) WO 2003/018879	(51) <b>C25D 1/02</b>	(11) <b>1 466 257</b> (87) WO 2003/050696	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>1 504 596</b> (87) WO 2003/098916	(51) <b>H04N 5/74</b>
(11) <b>1 425 009</b> (87) WO 2003/016273	(51) <b>A61K 31/397</b>	(11) <b>1 466 465</b> (87) WO 2003/055185	(51) <b>H04M 7/06</b>	(11) <b>1 505 375</b> (87) WO 2003/085367	(51) <b>G01J 1/50</b>
(11) <b>1 426 940</b> (87) WO 2003/025923	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 466 477</b> (87) WO 2003/058945	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) <b>1 505 984</b> (87) WO 2003/039452	(51) <b>A61K 31/59</b>
(11) <b>1 428 135</b> (87) WO 2003/021396	(51) <b>G06F 15/177</b>	(11) <b>1 470 552</b> (87) WO 2003/065371	(51) <b>G11B 23/02</b>	(11) <b>1 507 869</b> (87) WO 2003/102154	(51) <b>C12Q 1/34</b>
(11) <b>1 429 560</b> (87) WO 2003/026303	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 471 822</b> (87) WO 2003/065888	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 508 856</b> (87) WO 2003/100613	(51) <b>G06F 9/50</b>
(11) <b>1 430 270</b> (87) WO 2003/025497	(51) <b>G01B 11/06</b>	(11) <b>1 471 936</b> (87) WO 2003/059385	(51) <b>A61K 39/21</b>	(11) <b>1 509 231</b> (87) WO 2003/101457	(51) <b>A61K 31/549</b>
(11) <b>1 432 482</b> (87) WO 2003/028823	(51) <b>A63F 9/24</b>	(11) <b>1 476 808</b> (87) WO 2003/073272	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 509 298</b> (87) WO 2003/101572	(51) <b>A63H 17/26</b>
(11) <b>1 432 486</b> (87) WO 2003/028830	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 476 867</b> (87) WO 2003/071540	(51) <b>G11B 23/03</b>	(11) <b>1 513 940</b> (87) WO 2003/102152	(51) <b>C12P 7/56</b>
(11) <b>1 435 658</b> (87) WO 2003/034488	(51) <b>H01L 23/12</b>	(11) <b>1 476 868</b> (87) WO 2003/071541	(51) <b>G11B 23/03</b>	(11) <b>1 518 185</b> (87) WO 2004/003704	(51) <b>G06F 17/22</b>
(11) <b>1 436 040</b> (87) WO 2003/024520	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 478 540</b> (87) WO 2003/072384	(51) <b>B60K 16/00</b>	(11) <b>1 519 956</b> (87) WO 2003/094859	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>1 436 670</b> (87) WO 2003/032085	(51) <b>G03F 1/00</b>	(11) <b>1 479 067</b> (87) WO 2003/028010	(51) <b>G10L 13/00</b>	(11) <b>1 523 651</b> (87) WO 2004/008066	(51) <b>G01B 7/00</b>
(11) <b>1 437 300</b> (87) WO 2003/033353	(51) <b>B65B 15/04</b>	(11) <b>1 481 284</b> (87) WO 2003/077032	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 523 820</b> (87) WO 2004/002050	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 439 411</b> (87) WO 2004/021079	(51) <b>G03B 21/10</b>	(11) <b>1 483 678</b> (87) WO 2003/069446	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 526 630</b> (87) WO 2004/012324	(51) <b>H02K 15/06</b>

(11) <b>1 527 533</b> (87) WO 2004/011950	(51) <b>H04B 10/06</b>	(11) <b>1 558 914</b> (87) WO 2004/003506	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>1 589 836</b> (87) WO 2004/066762	(51) <b>A24F 13/04</b>
(11) <b>1 532 178</b> (87) WO 2003/104414	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>1 560 925</b> (87) WO 2003/106632	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 590 720</b> (87) WO 2004/068297	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 536 801</b> (87) WO 2003/051287	(51) <b>A61K 31/59</b>	(11) <b>1 561 223</b> (87) WO 2003/094175	(51) <b>G21C 9/00</b>	(11) <b>1 592 673</b> (87) WO 2004/069197	(51) <b>C07D 243/02</b>
(11) <b>1 536 874</b> (87) WO 2004/024290	(51) <b>B01D 25/21</b>	(11) <b>1 561 531</b> (87) WO 2004/037470	(51) <b>B22F 9/24</b>	(11) <b>1 597 384</b> (87) WO 2004/072298	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>1 537 914</b> (87) WO 2004/026472	(51) <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>1 563 932</b> (87) WO 2004/039523	(51) <b>B22F 9/20</b>	(11) <b>1 600 458</b> (87) WO 2004/078784	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 539 174</b> (87) WO 2004/024085	(51) <b>A61K 31/535</b>	(11) <b>1 566 026</b> (87) WO 2004/051906	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 601 610</b> (87) WO 2004/080608	(51) <b>B67D 5/38</b>
(11) <b>1 539 328</b> (87) WO 2004/011126	(51) <b>B01D 53/06</b>	(11) <b>1 568 069</b> (87) WO 2004/025696	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 602 695</b> (87) WO 2004/078860	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 540 402</b> (87) WO 2004/025329	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>1 571 762</b> (87) WO 2004/049599	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 604 010</b> (87) WO 2004/065546	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 540 495</b> (87) WO 2004/008336	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 575 479</b> (87) WO 2003/063759	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 605 799</b> (87) WO 2005/041722	(51) <b>A47C 31/00</b>
(11) <b>1 543 018</b> (87) WO 2004/016637	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 576 127</b> (87) WO 2004/044169	(51) <b>C12Q 1/34</b>	(11) <b>1 610 427</b> (87) WO 2004/086575	(51) <b>H01S 5/18</b>
(11) <b>1 543 718</b> (87) WO 2004/026023	(51) <b>A01G 9/24</b>	(11) <b>1 576 163</b> (87) WO 2003/027249	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 610 542</b> (87) WO 2005/027504	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 543 768</b> (87) WO 2004/028359	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 576 256</b> (87) WO 2004/044386	(51) <b>F01D 1/00</b>	(11) <b>1 610 716</b> (87) WO 2004/091441	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 546 036</b> (87) WO 2004/022483	(51) <b>C01B 19/04</b>	(11) <b>1 576 340</b> (87) WO 2004/045039	(51) <b>G01D 5/34</b>	(11) <b>1 614 749</b> (87) WO 2004/087911	(51) <b>C12N 15/08</b>
(11) <b>1 546 368</b> (87) WO 2004/020653	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 576 671</b> (87) WO 2004/061969	(51) <b>H01L 21/205</b>	(11) <b>1 614 910</b> (87) WO 2004/092598	(51) <b>F16C 11/06</b>
(11) <b>1 546 374</b> (87) WO 2004/023098	(51) <b>C12Q 1/66</b>	(11) <b>1 578 077</b> (87) WO 2004/059931	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 616 709</b> (87) WO 2004/087433	(51) <b>B41M 5/28</b>
(11) <b>1 546 860</b> (87) WO 2004/029778	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 578 967</b> (87) WO 2004/053119	(51) <b>C12N 13/00</b>	(11) <b>1 623 211</b> (87) WO 2004/097370	(51) <b>G01N 21/47</b>
(11) <b>1 547 451</b> (87) WO 2004/031266	(51) <b>H05H 1/00</b>	(11) <b>1 579 021</b> (87) WO 2004/044250	(51) <b>C22C 38/24</b>	(11) <b>1 623 925</b> (87) WO 2004/101361	(51) <b>B65B 1/30</b>
(11) <b>1 548 242</b> (87) WO 2004/031547	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) <b>1 579 606</b> (87) WO 2004/047340	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 624 750</b> (87) WO 2004/101758	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>1 549 276</b> (87) WO 2004/017892	(51) <b>A61J 3/00</b>	(11) <b>1 580 558</b> (87) WO 2004/048976	(51) <b>G01N 33/573</b>	(11) <b>1 627 041</b> (87) WO 2004/104160	(51) <b>C12M 3/00</b>
(11) <b>1 549 413</b> (87) WO 2004/033073	(51) <b>B01D 53/02</b>	(11) <b>1 581 634</b> (87) WO 2004/053099	(51) <b>A01N 61/00</b>	(11) <b>1 628 739</b> (87) WO 2004/108253	(51) <b>B01D 53/02</b>
(11) <b>1 549 470</b> (87) WO 2004/033172	(51) <b>B28B 7/36</b>	(11) <b>1 582 018</b> (87) WO 2004/061484	(51) <b>H04B 10/10</b>	(11) <b>1 630 140</b> (87) WO 2004/096721	(51) <b>C03B 33/033</b>
(11) <b>1 549 629</b> (87) WO 2004/033390	(51) <b>C07D 311/72</b>	(11) <b>1 582 587</b> (87) WO 2004/053126	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 631 953</b> (87) WO 2005/006304	(51) <b>G09G 5/00</b>
(11) <b>1 551 542</b> (87) WO 2004/035192	(51) <b>B01F 15/00</b>	(11) <b>1 584 701</b> (87) WO 2004/065646	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 632 449</b> (87) WO 2004/101416	(51) <b>B65H 55/02</b>
(11) <b>1 551 581</b> (87) WO 2004/004954	(51) <b>B22F 3/00</b>	(11) <b>1 585 547</b> (87) WO 2004/058183	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 634 418</b> (87) WO 2005/002118	(51) <b>H04L 12/66</b>
(11) <b>1 552 560</b> (87) WO 2003/107423	(51) <b>H01L 25/075</b>	(11) <b>1 586 089</b> (87) WO 2004/066283	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 638 351</b> (87) WO 2004/114689	(51) <b>H04Q 7/00</b>
(11) <b>1 553 899</b> (87) WO 2004/037318	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 588 240</b> (87) WO 2004/070565	(51) <b>G06F 17/16</b>	(11) <b>1 639 311</b> (87) WO 2004/113823	(51) <b>G01B 7/28</b>
(11) <b>1 556 081</b> (87) WO 2004/031356	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 588 241</b> (87) WO 2004/070564	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 639 742</b> (87) WO 2004/070554	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>1 558 260</b> (87) WO 2004/041755	(51) <b>C07D 239/91</b>	(11) <b>1 588 297</b> (87) WO 2004/070642	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 640 068</b> (87) WO 2004/085059	(51) <b>B01J 35/04</b>
(11) <b>1 558 293</b> (87) WO 2004/042360	(51) <b>A61K 51/00</b>	(11) <b>1 589 767</b> (87) WO 2004/066635	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>1 640 467</b> (87) WO 2004/106574	(51) <b>C22C 38/00</b>

(11) **1 642 754** (51) **B60G 7/00**  
(87) WO 2005/002890

(11) **1 643 329** (51) **G05B 19/4097**  
(87) WO 2005/003871

(11) **1 643 331** (51) **G05B 19/4097**  
(87) WO 2005/006092

(11) **1 644 316** (51) **C07C 225/00**  
(87) WO 2004/112690

(11) **1 645 219** (51) **A61B 1/00**  
(87) WO 2005/077249

(11) **1 646 177** (51) **H04L 9/32**  
(87) WO 2005/011192

(11) **1 646 218** (51) **H04N 1/00**  
(87) WO 2005/006732

(11) **1 648 701** (51) **B41C 1/10**  
(87) WO 2004/082956

(11) **1 649 890** (51) **A61M 39/10**  
(87) WO 2005/011798

(11) **1 650 012** (51) **B29D 30/30**  
(87) WO 2005/009725

(11) **1 650 167** (51) **C02F 1/48**  
(87) WO 2005/005324

(11) **1 652 265** (51) **H01Q 5/00**  
(87) WO 2005/013414

(11) **1 652 901** (51) **C09K 3/00**  
(87) WO 2004/108855

(11) **1 653 098** (51) **F16C 33/46**  
(87) WO 2005/015038

(11) **1 653 886** (51) **A61F 2/16**  
(87) WO 2005/013850

(11) **1 653 975** (51) **A61K 31/685**  
(87) WO 2005/011708

(11) **1 654 220** (51) **C07C 255/41**  
(87) WO 2005/012234

(11) **1 654 863** (51) **H04M 11/04**  
(87) WO 2005/020593

(11) **1 655 116** (51) **B26D 5/00**  
(87) WO 2005/005112

(11) **1 660 672** (51) **C12Q 1/00**  
(87) WO 2005/021775

(11) **1 662 260** (51) **G01N 33/68**  
(87) WO 2005/024430

(11) **1 662 965** (51) **A61B**  
(87) WO 2005/025410

(11) **1 665 613** (51) **H04L 1/02**  
(87) WO 2005/020495

(11) **1 666 119** (51) **B01D 39/20**  
(87) WO 2005/018776

(11) **1 666 556** (51) **C09J 177/00**  
(87) WO 2005/030896

(11) **1 667 277** (51) **H01Q 1/12**  
(87) WO 2005/031915

(11) **1 667 366** (51) **H04L 12/28**  
(87) WO 2005/027419

(11) **1 667 470** (51) **H04N 1/00**  
(87) WO 2005/027532

(11) **1 669 357** (51) **C07D 491/147**  
(87) WO 2005/026171

(11) **1 669 932** (51) **G06T 17/40**  
(87) WO 2005/029414

(11) **1 670 138** (51) **H03H 9/00**  
(87) WO 2005/031971

(11) **1 670 948** (51) **C12Q 1/68**  
(87) WO 2005/033285

(11) **1 672 019** (51) **C08L 23/00**  
(87) WO 2005/005533

(11) **1 674 445** (51) **C07C 67/347**  
(87) WO 2005/028413

(11) **1 677 651** (51) **A47F 5/08**  
(87) WO 2005/025680

(11) **1 679 334** (51) **C08G 65/34**  
(87) WO 2005/042618

(11) **1 679 798** (51) **H03M 1/40**  
(87) WO 2005/041419

(11) **1 679 806** (51) **H04B 7/155**  
(87) WO 2005/043779

(11) **1 679 991** (51) **A47B 3/14**  
(87) WO 2005/016080

(11) **1 680 746** (51) **G06F 15/16**  
(87) WO 2005/048025

(11) **1 680 748** (51) **G06F 17/00**  
(87) WO 2005/048123

(11) **1 681 280** (51) **C07C 47/565**  
(87) WO 2005/037760

(11) **1 685 701** (51) **H04N 1/028**  
(87) WO 2005/079199

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) WO 2005/005615 (86) US 2004/022068 (21) 04777884.0	(51) C12N 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 (87) 09.02.2006	(87) WO 2005/016076 (86) US 2004/026557 (21) 04781273.0	(51) A47D 7/04 (87) 2005/08 24.02.2005 (87) 15.03.2006	(87) WO 2005/019482 (86) KR 2004/002098 (21) 04748550.3	(51) C21C 7/072 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 28.03.2006
(87) WO 2005/006454 (86) JP 2003/008734 (21) 03817420.7	(51) H01L 39/04 (87) 2005/03 20.01.2005 (87) 10.02.2006	(87) WO 2005/016411 (86) US 2004/026270 (21) 04781022.1	(51) A61M 37/00 (87) 2005/08 24.02.2005 (87) 15.03.2006	(87) WO 2005/019486 (86) JP 2004/010601 (21) 04770912.6	(51) C22C 38/00 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 21.03.2006
(87) WO 2005/006485 (86) US 2004/021070 (21) 04777342.9	(51) H01Q 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 (87) 31.01.2006	(87) WO 2005/016652 (86) KR 2004/002061 (21) 04774331.5	(51) B41J 3/407 (87) 2005/08 24.02.2005 (87) 21.03.2006	(87) WO 2005/019491 (86) US 2004/025002 (21) 04786448.3	(51) C23C 16/00 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 23.03.2006
(87) WO 2005/006718 (86) GB 2003/002943 (21) 03817414.0	(51) H04M 1/02 (87) 2005/03 20.01.2005 (87) 09.02.2006	(87) WO 2005/016816 (86) JP 2004/011946 (21) 04771907.5	(51) C01B 3/26 (87) 2005/08 24.02.2005 (87) 21.03.2006	(87) WO 2005/019492 (86) JP 2004/011153 (21) 04748234.4	(51) C23C 14/34 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 21.03.2006
(87) WO 2005/007037 (86) US 2004/021886 (21) 04756783.9	(51) A61F 2/24 (87) 2005/04 27.01.2005 (87) 12.02.2005	(87) WO 2005/017175 (86) US 2004/013769 (21) 04775934.5	(51) C12Q 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 (87) 06.12.2005	(87) WO 2005/019499 (86) JP 2004/012144 (21) 04772105.5	(51) C23F 1/30 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 21.03.2006
(87) WO 2005/007246 (86) US 2004/021708 (21) 04777661.2	(51) A63B 69/36 (87) 2005/04 27.01.2005 (87) 09.02.2006	(87) WO 2005/018027 (86) JP 2004/011748 (21) 04771709.5	(51) H01M 4/58 (87) 2005/08 24.02.2005 (87) 21.03.2006	(87) WO 2005/019788 (86) US 2004/026794 (21) 04781481.9	(51) G01L 7/04 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 21.03.2006
(87) WO 2005/007420 (86) US 2004/021760 (21) 04777694.3	(51) B42F 1/02 (87) 2005/04 27.01.2005 (87) 09.02.2006	(87) WO 2005/018390 (86) GB 2004/003467 (21) 04786040.0	(51) A47G 21/18 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 24.03.2006	(87) WO 2005/019802 (86) US 2004/027127 (21) 04781747.3	(51) A61B 5/02 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 21.03.2006
(87) WO 2005/008850 (86) US 2004/022531 (21) 04778168.7	(51) G01R 31/26 (87) 2005/04 27.01.2005 (87) 14.02.2006	(87) WO 2005/018431 (86) US 2004/027061 (21) 04781693.9	(51) C07H 21/04 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 21.03.2006	(87) WO 2005/020140 (86) US 2004/013100 (21) 04801891.5	(51) G06T 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 13.03.2006
(87) WO 2005/009287 (86) US 2004/023380 (21) 04778746.0	(51) A61K 38/00 (87) 2005/05 03.02.2005 (87) 22.02.2006	(87) WO 2005/018475 (86) US 2004/026201 (21) 04780958.7	(51) A61C 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 21.03.2006	(87) WO 2005/020277 (86) US 2004/015273 (21) 04801892.3	(51) C23C 14/32 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 21.03.2006
(87) WO 2005/009544 (86) US 2004/022832 (21) 04778371.7	(51) A63B 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 (87) 17.02.2006	(87) WO 2005/018497 (86) IB 2004/002726 (21) 04769156.3	(51) A61F 2/06 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 24.03.2006	(87) WO 2005/020354 (86) JP 2004/012015 (21) 04771976.0	(51) H01M 4/58 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 23.03.2006
(87) WO 2005/010158 (86) US 2004/022968 (21) 04757072.6	(51) C12N 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 (87) 18.02.2006	(87) WO 2005/018542 (86) US 2004/022274 (21) 04786057.2	(51) A61K 38/40 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 11.02.2006	(87) WO 2005/020358 (86) JP 2004/012071 (21) 04772032.1	(51) H01M 8/04 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 23.03.2006
(87) WO 2005/011624 (86) US 2004/024800 (21) 04779755.0	(51) A61K 7/075 (87) 2005/06 10.02.2005 (87) 01.03.2006	(87) WO 2005/018716 (86) JP 2004/010727 (21) 04770990.2	(51) A61M 5/00 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 22.03.2006	(87) WO 2005/020361 (86) JP 2004/012017 (21) 04771978.6	(51) H01M 8/06 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 22.03.2006
(87) WO 2005/012425 (86) JP 2004/010919 (21) 04771079.3	(51) C08L 33/12 (87) 2005/06 10.02.2005 (87) 01.03.2006	(87) WO 2005/018805 (86) JP 2004/011968 (21) 04771929.9	(51) B01J 23/88 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 23.03.2006	(87) WO 2005/020662 (86) JP 2004/011469 (21) 04771456.3	(51) A01C 11/02 (87) 2005/10 10.03.2005 (87) 29.03.2006
(87) WO 2005/012435 (86) US 2004/025302 (21) 04780183.2	(51) C08L 101/00 (87) 2005/06 10.02.2005 (87) 01.03.2006	(87) WO 2005/018807 (86) JP 2003/010744 (21) 03818304.2	(51) B01J 29/46 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 28.03.2006	(87) WO 2005/020670 (86) NZ 2004/000206 (21) 04775131.8	(51) A01G 23/08 (87) 2005/10 10.03.2005 (87) 04.04.2006
(87) WO 2005/013716 (86) US 2004/021102 (21) 04756475.2	(51) A23L 1/00 (87) 2005/07 17.02.2005 (87) 01.03.2006	(87) WO 2005/018832 (86) NZ 2004/000201 (21) 04775126.8	(51) B05D 3/14 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 28.03.2005	(87) WO 2005/020674 (86) GB 2004/003625 (21) 04768181.2	(51) A01J 5/04 (87) 2005/10 10.03.2005 (87) 30.03.2006
(87) WO 2005/013848 (86) EP 2004/009044 (21) 04764047.9	(51) A61C 19/04 (87) 2005/07 17.02.2005 (87) 14.03.2006	(87) WO 2005/018883 (86) JP 2003/010579 (21) 03818288.7	(51) B25J 5/00 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 22.03.2006	(87) WO 2005/020691 (86) AU 2004/001177 (21) 04761214.8	(51) A22B 5/00 (87) 2005/10 10.03.2005 (87) 04.04.2006
(87) WO 2005/014307 (86) US 2004/025806 (21) 04780613.8	(51) B60C 1/00 (87) 2005/07 17.02.2005 (87) 09.03.2006	(87) WO 2005/018948 (86) JP 2004/012035 (21) 04771996.8	(51) B41M 5/34 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 22.03.2006	(87) WO 2005/020736 (86) KR 2004/002154 (21) 04774415.6	(51) A43B 7/06 (87) 2005/10 10.03.2005 (87) 30.03.2006
(87) WO 2005/014834 (86) GB 2003/003353 (21) 03817971.9	(51) C12N 15/82 (87) 2005/07 17.02.2005 (87) 01.03.2006	(87) WO 2005/019103 (86) JP 2004/011263 (21) 04771288.0	(51) C01B 31/02 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 21.03.2006	(87) WO 2005/020741 (86) US 2004/028930 (21) 04783242.3	(51) A45D 2/14 (87) 2005/10 10.03.2005 (87) 04.04.2006
(87) WO 2005/015089 (86) KR 2004/001915 (21) 04774232.5	(51) F24H 9/20 (87) 2005/07 17.02.2005 (87) 08.03.2006	(87) WO 2005/019114 (86) US 2004/027463 (21) 04782032.9	(51) C02F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 23.03.2006	(87) WO 2005/020743 (86) JP 2004/012589 (21) 04772545.2	(51) A45D 20/12 (87) 2005/10 10.03.2005 (87) 30.03.2006
(87) WO 2005/015243 (86) NL 2004/000555 (21) 04774863.7	(51) G01N 33/94 (87) 2005/07 17.02.2005 (87) 08.03.2006	(87) WO 2005/019372 (86) JP 2003/010536 (21) 03818282.0	(51) C09K 5/06 (87) 2005/09 03.03.2005 (87) 21.03.2006	(87) WO 2005/020747 (86) JP 2004/012880 (21) 04772829.0	(51) A45D 44/22 (87) 2005/10 10.03.2005 (87) 04.04.2006



(87) <b>WO 2005/020750</b> (86) IL 2004/000686 (21) 04745026.7	(51) <b>A46B 9/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/021664</b> (86) US 2004/026594 (21) 04781308.4	(51) <b>C09C 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 23.03.2006	(87) <b>WO 2005/023049</b> (86) KR 2004/002228 (21) 04774489.1	(51) <b>A45D 40/24</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/020756</b> (86) GB 2004/003646 (21) 04768202.6	(51) <b>A47C 1/14</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021724</b> (86) US 2004/027968 (21) 04782449.5	(51) <b>C12N 15/11</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/023052</b> (86) US 2004/029188 (21) 04783436.1	(51) <b>A47B 91/06</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/020759</b> (86) GB 2004/003727 (21) 04768276.0	(51) <b>A47C 9/10</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/021754</b> (86) US 2004/027967 (21) 04782448.7	(51) <b>C12N 15/11</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/023055</b> (86) KR 2004/002251 (21) 04774512.0	(51) <b>A47C 7/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/020799</b> (86) US 2004/028229 (21) 04782663.1	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/021830</b> (86) US 2004/026764 (21) 04781458.7	(51) <b>C23C 16/44</b> (87) 2005/10 10.03.2005 23.03.2006	(87) <b>WO 2005/023061</b> (86) GB 2004/003907 (21) 04768453.5	(51) <b>A47F 11/10</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/020807</b> (86) CA 2004/001584 (21) 04761748.5	(51) <b>A61B 5/021</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/021838</b> (86) US 2004/027046 (21) 04781678.0	(51) <b>C25C 3/20</b> (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006	(87) <b>WO 2005/023064</b> (86) US 2004/029114 (21) 04783388.4	(51) <b>A47G 1/06</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/020814</b> (86) US 2004/028245 (21) 04782678.9	(51) <b>A61B 5/103</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/021928</b> (86) GB 2004/002747 (21) 04743098.8	(51) <b>E21B 33/138</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/023069</b> (86) US 2004/028913 (21) 04783232.4	(51) <b>B42B 2/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/020818</b> (86) JP 2004/012101 (21) 04772062.8	(51) <b>A61B 6/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022071</b> (86) GB 2004/003627 (21) 04768183.8	(51) <b>F41H 5/04</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/023082</b> (86) IL 2004/000819 (21) 04770490.3	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/020851</b> (86) US 2004/028254 (21) 04782686.2	(51) <b>A61F 2/30</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/022073</b> (86) AU 2004/001182 (21) 04761219.7	(51) <b>F42B 5/16</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023093</b> (86) US 2004/028990 (21) 04783288.6	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/020853</b> (86) GB 2004/003672 (21) 04768227.3	(51) <b>A61F 2/16</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022117</b> (86) US 2004/027769 (21) 04786585.2	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/023098</b> (86) US 2004/029609 (21) 04788689.0	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/020931</b> (86) US 2004/028581 (21) 04782971.8	(51) <b>A61F 2/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/022296</b> (86) US 2004/025602 (21) 04780439.8	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023108</b> (86) JP 2004/012835 (21) 04772784.7	(51) <b>A61B 5/055</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/020939</b> (86) EP 2004/008660 (21) 04741353.9	(51) <b>A61K 7/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/022361</b> (86) US 2004/028518 (21) 04782915.5	(51) <b>G06Q 10/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023117</b> (86) CN 2004/001030 (21) 04762164.4	(51) <b>A61B 8/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/021085</b> (86) US 2004/027893 (21) 04782387.7	(51) <b>A61N 5/10</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022362</b> (86) US 2004/028558 (21) 04782950.2	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023123</b> (86) US 2004/029567 (21) 04783700.0	(51) <b>A61B 17/34</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.09.2006
(87) <b>WO 2005/021099</b> (86) US 2004/028209 (21) 04782643.3	(51) <b>A62C 35/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022412</b> (86) KR 2004/002117 (21) 04774378.6	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/10 10.03.2005 31.03.2006	(87) <b>WO 2005/023135</b> (86) US 2004/027357 (21) 04781947.9	(51) <b>A61C 5/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006
(87) <b>WO 2005/021124</b> (86) US 2004/027312 (21) 04801989.7	(51) <b>B01D 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 23.03.2006	(87) <b>WO 2005/022976</b> (86) US 2004/029030 (21) 04783320.7	(51) <b>A01D 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023162</b> (86) IB 2004/002861 (21) 04769266.0	(51) <b>A61G 3/06</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/021188</b> (86) US 2004/027341 (21) 04781934.7	(51) <b>B22F 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006	(87) <b>WO 2005/022988</b> (86) US 2004/028720 (21) 04783081.5	(51) <b>A01K 87/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023163</b> (86) NO 2004/000265 (21) 04775049.2	(51) <b>A61G 5/10</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/021269</b> (86) JP 2004/012395 (21) 04772351.5	(51) <b>B41J 2/135</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022989</b> (86) US 2004/029363 (21) 04783569.9	(51) <b>A01K 29/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023164</b> (86) YU 2003/000028 (21) 03781988.5	(51) <b>A61G 11/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/021273</b> (86) JP 2004/012027 (21) 04771988.5	(51) <b>B41J 2/18</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/022991</b> (86) IL 2004/000831 (21) 04770502.5	(51) <b>A01M 1/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023168</b> (86) US 2004/029108 (21) 04783385.0	(51) <b>A63B 26/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/021275</b> (86) US 2004/028590 (21) 04782978.3	(51) <b>B41M 5/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023037</b> (86) AT 2004/000296 (21) 04761019.1	(51) <b>A43B 5/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/023169</b> (86) JP 2004/006014 (21) 04729532.4	(51) <b>A61H 7/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006
(87) <b>WO 2005/021372</b> (86) HR 2003/000046 (21) 03818393.5	(51) <b>B63H 5/07</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/023042</b> (86) JP 2004/013176 (21) 04772915.7	(51) <b>A45B 11/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023170</b> (86) RU 2004/000338 (21) 04775271.2	(51) <b>A61H 33/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/021424</b> (86) DE 2004/001805 (21) 04762650.2	(51) <b>C01B 3/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 23.03.2006	(87) <b>WO 2005/023047</b> (86) CA 2004/001630 (21) 04761793.1	(51) <b>A45D 29/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023171</b> (86) EP 2004/010080 (21) 04765013.0	(51) <b>A61J 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006

(87) <b>WO 2005/023172</b> (86) US 2004/029006 (21) 04783301.7	(51) <b>A61J 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/023835</b> (86) US 2004/028686 (21) 04809665.5	(51) <b>A61K 39/40</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024661</b> (86) GB 2004/003780 (21) 04768327.1	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/023173</b> (86) CA 2004/001594 (21) 04761758.4	(51) <b>A61J 7/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/023999</b> (86) KR 2003/001842 (21) 03818585.6	(51) <b>C12N 1/20</b> (87) 2005/11 17.03.2005 07.04.2006	(87) <b>WO 2005/024664</b> (86) JP 2003/011261 (21) 03818563.3	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/023201</b> (86) US 2004/029373 (21) 04783578.0	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024003</b> (86) IB 2004/003094 (21) 04769455.9	(51) <b>C12N 5/10</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/024669</b> (86) US 2004/029069 (21) 04783354.6	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/023334</b> (86) US 2004/028874 (21) 04783202.7	(51) <b>A61M 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024018</b> (86) JP 2004/013399 (21) 04773072.6	(51) <b>C12N 15/10</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024670</b> (86) US 2004/029070 (21) 04783355.3	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/023336</b> (86) US 2004/029313 (21) 04783531.9	(51) <b>A61M 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024062</b> (86) GB 2004/003905 (21) 04768451.9	(51) <b>C12N 15/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 10.04.2006	(87) <b>WO 2005/024677</b> (86) EP 2004/008677 (21) 04767376.8	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/023344</b> (86) NL 2004/000594 (21) 04774900.7	(51) <b>A61M 5/32</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024335</b> (86) GB 2004/003800 (21) 04768347.9	(51) <b>F41A 17/06</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024688</b> (86) JP 2004/012414 (21) 04772370.5	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/023374</b> (86) US 2004/029194 (21) 04783439.5	(51) <b>A63B 53/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024338</b> (86) IL 2004/000801 (21) 04770472.1	(51) <b>F42B 8/28</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/024689</b> (86) JP 2004/012818 (21) 04772767.2	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/023378</b> (86) AU 2004/001171 (21) 04761208.0	(51) <b>A63B 47/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024403</b> (86) IB 2003/003791 (21) 03818509.6	(51) <b>G01N 21/95</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024692</b> (86) US 2004/028903 (21) 04783228.2	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/023425</b> (86) US 2004/025030 (21) 04779949.9	(51) <b>B01J 38/30</b> (87) 2005/11 17.03.2005 23.03.2006	(87) <b>WO 2005/024419</b> (86) JP 2004/012999 (21) 04787703.0	(51) <b>G01N 33/50</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024693</b> (86) US 2004/028927 (21) 04783240.7	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/023438</b> (86) US 2004/024085 (21) 04757307.6	(51) <b>B05D 1/30</b> (87) 2005/11 17.03.2005 26.03.2006	(87) <b>WO 2005/024543</b> (86) EP 2004/010074 (21) 04765007.2	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024694</b> (86) KR 2004/002217 (21) 04774478.4	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/023548</b> (86) US 2004/028702 (21) 04783064.1	(51) <b>B41J 2/05</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024557</b> (86) US 2004/025253 (21) 04780143.6	(51) <b>G06F 15/16</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/024719</b> (86) US 2004/028624 (21) 04783010.4	(51) <b>G06N 5/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/023550</b> (86) GB 2004/003736 (21) 04768284.4	(51) <b>B41J 2/175</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024564</b> (86) US 2004/026455 (21) 04781181.5	(51) <b>A61C 11/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/024734</b> (86) EP 2004/009721 (21) 04764684.9	(51) <b>G07C 9/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006
(87) <b>WO 2005/023551</b> (86) KR 2004/002062 (21) 04774332.3	(51) <b>B41J 3/407</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024585</b> (86) US 2004/028792 (21) 04788570.2	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024736</b> (86) EP 2004/009692 (21) 04764657.5	(51) <b>G07F 7/10</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/023553</b> (86) JP 2004/010135 (21) 04747601.5	(51) <b>B41M 5/26</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024587</b> (86) US 2004/028901 (21) 04783226.6	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024737</b> (86) JP 2004/011172 (21) 04771209.6	(51) <b>G07F 9/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/023556</b> (86) AU 2004/001174 (21) 04761211.4	(51) <b>B42D 3/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/024588</b> (86) US 2004/028907 (21) 04783231.6	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024743</b> (86) IB 2004/002715 (21) 04744313.0	(51) <b>G07F 19/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/023677</b> (86) IE 2004/000116 (21) 04770391.3	(51) <b>B65D 83/08</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024593</b> (86) US 2004/028944 (21) 04783255.5	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/024794</b> (86) US 2004/028789 (21) 04783141.7	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/023681</b> (86) GB 2004/003834 (21) 04768381.8	(51) <b>B65D 85/57</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/024596</b> (86) US 2004/029085 (21) 04783369.4	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/025087</b> (86) EP 2004/051582 (21) 04766295.2	(51) <b>H04B 7/12</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2005
(87) <b>WO 2005/023706</b> (86) US 2004/020405 (21) 04756096.6	(51) <b>C01B 3/00</b> (87) 2005/11 17.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/024616</b> (86) JP 2004/013174 (21) 04772913.2	(51) <b>G06F 3/023</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/025103</b> (86) US 2004/029075 (21) 04788605.6	(51) <b>H04J 14/02</b> (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/023727</b> (86) JP 2004/010463 (21) 04747852.4	(51) <b>C04B 35/495</b> (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/024636</b> (86) JP 2003/011312 (21) 03818569.0	(51) <b>G06F 12/04</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/025135</b> (86) EP 2003/010122 (21) 03748008.4	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/023773</b> (86) IB 2004/002758 (21) 04744322.1	(51) <b>C07D 231/38</b> (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/024649</b> (86) KR 2004/002256 (21) 04774517.9	(51) <b>G06F 15/18</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/025144</b> (86) EP 2004/010073 (21) 04765006.4	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006

(87) WO 2005/025297 (86) NL 2003/000644 (21) 03748785.7	(51) <b>A01G 9/14</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/025481 (86) US 2004/029539 (21) 04783680.4	(51) <b>A61J 9/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026334 (86) GB 2004/003952 (21) 04768498.0	(51) <b>C12N 5/08</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025298 (86) JP 2003/011740 (21) 03818671.4	(51) <b>A01G 31/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/025610 (86) EP 2004/010354 (21) 04765258.1	(51) <b>A61K 38/45</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026336 (86) KR 2003/002157 (21) 03754217.2	(51) <b>C12N 5/16</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025304 (86) US 2004/028483 (21) 04782889.2	(51) <b>A01K 29/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/025638 (86) SG 2004/000277 (21) 04775599.6	(51) <b>A61M 37/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026337 (86) FR 2004/002359 (21) 04787395.5	(51) <b>C12N 7/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025311 (86) SE 2004/001254 (21) 04775360.3	(51) <b>A01K 89/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/025640 (86) US 2004/026703 (21) 04781406.6	(51) <b>A61M 5/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026342 (86) AU 2003/001227 (21) 03818602.9	(51) <b>C12N 15/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025342 (86) CA 2004/001684 (21) 04786627.2	(51) <b>A24B 15/28</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/025646 (86) US 2004/029111 (21) 04788607.2	(51) <b>A61M 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026346 (86) JP 2004/013142 (21) 04787805.3	(51) <b>C12N 15/09</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/025368 (86) US 2004/029329 (21) 04783545.9	(51) <b>A45D 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025661 (86) US 2004/029484 (21) 04788660.1	(51) <b>A61M 25/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/026352 (86) JP 2004/013876 (21) 04788044.8	(51) <b>C12N 15/09</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025372 (86) US 2004/029900 (21) 04783930.3	(51) <b>A46B 13/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/025679 (86) US 2004/026042 (21) 04780818.3	(51) <b>A63B 53/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026358 (86) AU 2004/001260 (21) 04761295.7	(51) <b>C12N 15/12</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025375 (86) US 2004/027663 (21) 04782206.9	(51) <b>A47B 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/025735 (86) JP 2004/012239 (21) 04772195.6	(51) <b>B01J 3/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/026378 (86) US 2004/028914 (21) 04783233.2	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/025378 (86) JP 2004/012793 (21) 04772742.5	(51) <b>A47C 3/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/025850 (86) US 2004/029547 (21) 04783688.7	(51) <b>B31B 1/86</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/026380 (86) US 2004/029628 (21) 04788691.6	(51) <b>C12Q 1/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) WO 2005/025386 (86) SE 2004/001291 (21) 04775396.7	(51) <b>A47F 5/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/025868 (86) US 2004/029113 (21) 04788609.8	(51) <b>B41F 22/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026740 (86) IL 2004/000840 (21) 04770511.6	(51) <b>G01N 33/68</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025390 (86) IB 2003/003919 (21) 03818624.3	(51) <b>A47G 1/24</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/025875 (86) EP 2004/010076 (21) 04765009.8	(51) <b>B41J 2/175</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2004	(87) WO 2005/026789 (86) JP 2004/013694 (21) 04773313.4	(51) <b>G02B 1/10</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/025395 (86) US 2004/029775 (21) 04783838.8	(51) <b>A47J 37/12</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025892 (86) AU 2004/001215 (21) 04761252.8	(51) <b>B44F 9/04</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026875 (86) US 2004/025608 (21) 04780443.0	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006
(87) WO 2005/025404 (86) US 2004/029088 (21) 04783372.8	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025936 (86) JP 2004/013634 (21) 04816148.3	(51) <b>B60Q 11/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026876 (86) US 2004/026696 (21) 04781400.9	(51) <b>H04M 15/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006
(87) WO 2005/025405 (86) US 2004/029308 (21) 04783526.9	(51) <b>A61N 1/18</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025937 (86) US 2004/025163 (21) 04780064.4	(51) <b>F42B 3/10</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/026879 (86) US 2004/027144 (21) 04781762.2	(51) <b>G06Q 10/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006
(87) WO 2005/025406 (86) US 2004/029551 (21) 04788675.9	(51) <b>A61B 5/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/025994 (86) US 2004/028467 (21) 04782879.3	(51) <b>B65B 65/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/026880 (86) US 2004/027572 (21) 04782130.1	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006
(87) WO 2005/025422 (86) JP 2004/013139 (21) 04787802.0	(51) <b>A61B 6/03</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026107 (86) IN 2003/000317 (21) 03753920.2	(51) <b>C07C 255/23</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026884 (86) US 2004/028056 (21) 04782519.5	(51) <b>G06Q 10/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006
(87) WO 2005/025443 (86) US 2004/026651 (21) 04781361.3	(51) <b>A61C 15/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 10.04.2006	(87) WO 2005/026219 (86) FR 2004/002358 (21) 04787394.8	(51) <b>C08F 8/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/026885 (86) US 2004/028186 (21) 04782623.5	(51) <b>G06Q 10/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006
(87) WO 2005/025444 (86) JP 2003/011619 (21) 03818652.4	(51) <b>A61C 19/05</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/026326 (86) US 2004/029403 (21) 04783588.9	(51) <b>C12N 15/85</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/026893 (86) US 2004/028787 (21) 04788567.8	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006
(87) WO 2005/025450 (86) US 2004/029579 (21) 04788678.3	(51) <b>A61B 17/58</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/026328 (86) US 2004/029696 (21) 04788699.9	(51) <b>C12N 5/08</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/026929 (86) JP 2004/012751 (21) 04772700.3	(51) <b>G06F 1/32</b> (87) 2005/12 24.03.2005 04.04.2006
(87) WO 2005/025451 (86) US 2004/030024 (21) 04784022.8	(51) <b>A61F 2/30</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/026329 (86) US 2004/029856 (21) 04788716.1	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/027005 (86) JP 2003/011508 (21) 03818639.1	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006

(87) WO 2005/027054 (86) JP 2004/010607 (21) 04770918.3	(51) <b>G07B 15/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/027899 (86) EP 2004/010203 (21) 04765125.2	(51) <b>A61K 31/225</b> (87) 2005/13 31.03.2005 14.04.2006	(87) WO 2005/028309 (86) RU 2004/000356 (21) 04788520.7	(51) <b>B64G 1/24</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/027058 (86) US 2004/028281 (21) 04782708.4	(51) <b>A63F 13/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027908 (86) US 2004/030546 (21) 04784415.4	(51) <b>A61K 31/503</b> (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/028319 (86) FI 2004/000535 (21) 04767049.2	(51) <b>B65D 5/40</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/027353 (86) IB 2004/003203 (21) 04769534.1	(51) <b>H04L 27/26</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/027918 (86) IB 2004/002913 (21) 04769312.2	(51) <b>A61K 31/59</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028325 (86) SE 2004/001379 (21) 04775480.9	(51) <b>B65D 33/24</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/027373 (86) US 2004/029109 (21) 04783386.8	(51) <b>H04B 7/185</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/027934 (86) JP 2004/013829 (21) 04788012.5	(51) <b>A61K 31/664</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/028370 (86) BR 2004/000003 (21) 04704520.8	(51) <b>C01G 33/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/027398 (86) US 2004/028684 (21) 04783052.6	(51) <b>H04L 1/18</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/027941 (86) JP 2004/014013 (21) 04773397.7	(51) <b>A61K 35/02</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028373 (86) US 2004/027207 (21) 04809602.8	(51) <b>C02F 1/44</b> (87) 2005/13 31.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/027465 (86) US 2004/028578 (21) 04782968.4	(51) <b>H04L 29/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/027958 (86) GB 2004/003950 (21) 04768496.4	(51) <b>A61K 38/17</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028431 (86) RO 2004/000016 (21) 04788512.4	(51) <b>C07C 335/08</b> (87) 2005/13 31.03.2005 24.04.2006
(87) WO 2005/027476 (86) US 2004/026637 (21) 04781347.2	(51) <b>H04M 1/253</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/027995 (86) US 2004/030463 (21) 04784351.1	(51) <b>A61M 29/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028437 (86) GB 2004/003947 (21) 04768493.1	(51) <b>C07D 209/14</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027642 (86) AU 2004/001306 (21) 04761341.9	(51) <b>A01N 65/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/028048 (86) US 2004/030457 (21) 04784346.1	(51) <b>A63F 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028446 (86) JP 2004/013467 (21) 04773127.8	(51) <b>C07D 233/60</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027652 (86) EP 2004/010441 (21) 04765336.5	(51) <b>A23L 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 23.04.2006	(87) WO 2005/028051 (86) US 2004/029862 (21) 04783906.3	(51) <b>A63F 9/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028613 (86) FR 2004/002221 (21) 04787277.5	(51) <b>G01N 33/68</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027677 (86) IL 2004/000892 (21) 04770563.7	(51) <b>A44C 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/028175 (86) CA 2004/001747 (21) 04786666.0	(51) <b>B29C 31/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/028620 (86) US 2004/030161 (21) 04784127.5	(51) <b>C12Q 1/48</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027679 (86) KR 2004/002421 (21) 04788484.6	(51) <b>A45C 15/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 23.04.2006	(87) WO 2005/028191 (86) EP 2004/009773 (21) 04764732.6	(51) <b>B29C 70/18</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/028627 (86) US 2004/030417 (21) 04784310.7	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/027694 (86) US 2004/029366 (21) 04783572.3	(51) <b>A47F 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/028194 (86) KR 2004/002326 (21) 04774585.6	(51) <b>B29D 24/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/028629 (86) US 2004/030520 (21) 04784393.3	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/027709 (86) RU 2004/000362 (21) 04788524.9	(51) <b>A61B 5/02</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028196 (86) IT 2003/000621 (21) 03772654.4	(51) <b>B30B 9/32</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/028632 (86) US 2004/030666 (21) 04784514.4	(51) <b>C08B 37/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/027716 (86) US 2004/029629 (21) 04783737.2	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/028208 (86) FR 2004/002234 (21) 04787289.0	(51) <b>B41J 3/60</b> (87) 2005/13 31.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/028635 (86) US 2004/030899 (21) 04784679.5	(51) <b>C12Q 1/04</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/027723 (86) US 2004/030209 (21) 04784161.4	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028218 (86) JP 2004/013350 (21) 04773032.0	(51) <b>B60B 35/18</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/028642 (86) GB 2004/003989 (21) 04768535.9	(51) <b>C12N 5/06</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/027797 (86) TR 2004/000041 (21) 04788546.2	(51) <b>A61F 2/24</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/028264 (86) SE 2004/001266 (21) 04775371.0	(51) <b>B60R 21/26</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/028654 (86) KR 2003/002882 (21) 03781042.1	(51) <b>C12N 15/63</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/027845 (86) US 2004/030555 (21) 04784423.8	(51) <b>A61K 7/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028267 (86) AU 2004/001324 (21) 04761359.1	(51) <b>B60S 3/04</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/028662 (86) US 2004/030070 (21) 04784058.2	(51) <b>C12Q 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/027847 (86) US 2004/030557 (21) 04809765.3	(51) <b>A61K 7/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028293 (86) JP 2004/014026 (21) 04773410.8	(51) <b>B62M 1/04</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/028667 (86) JP 2004/014136 (21) 04773448.8	(51) <b>C12Q 1/02</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/027883 (86) IB 2004/003297 (21) 04769599.4	(51) <b>A61K 31/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/028294 (86) AU 2004/001315 (21) 04761350.0	(51) <b>B63B 35/79</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/028673 (86) IB 2004/003326 (21) 04769615.8	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/027884 (86) US 2004/029360 (21) 04783566.5	(51) <b>A61K 31/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/028297 (86) IT 2004/000507 (21) 04770793.0	(51) <b>B63B 59/04</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/028746 (86) KR 2003/001964 (21) 03818729.0	(51) <b>D21F 1/32</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006

(87) <b>WO 2005/028747</b> (86) FI 2004/000549 (21) 04767063.3	(51) <b>D21F 1/66</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/029716</b> (86) IB 2004/001595 (21) 04769876.6	(51) <b>H04B 1/16</b> (87) 2005/13 31.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/030138</b> (86) US 2004/031478 (21) 04809796.8	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/028900</b> (86) EP 2004/010647 (21) 04765509.7	(51) <b>F16D 13/75</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/029772</b> (86) CN 2004/000660 (21) 04738258.5	(51) <b>H04L 12/24</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/030149</b> (86) US 2004/031747 (21) 04789137.9	(51) <b>A61K 31/65</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/028904</b> (86) SE 2004/001373 (21) 04775474.2	(51) <b>F16D 55/48</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/029823</b> (86) CN 2004/000401 (21) 04729401.2	(51) <b>H04M 1/26</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/030168</b> (86) ZA 2004/000119 (21) 04785450.0	(51) <b>A61K 9/06</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/028953</b> (86) AU 2004/001247 (21) 04761282.5	(51) <b>F21V 21/096</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/029879</b> (86) CN 2003/001119 (21) 03785466.8	(51) <b>H04Q 7/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/030170</b> (86) FR 2004/002435 (21) 04787458.1	(51) <b>A61K 9/127</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/029034</b> (86) US 2004/030206 (21) 04784159.8	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/029882</b> (86) NZ 2004/000233 (21) 04775158.1	(51) <b>H04Q 7/20</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2005	(87) <b>WO 2005/030172</b> (86) US 2004/031346 (21) 04809794.3	(51) <b>A61K 9/14</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/029062</b> (86) JP 2004/014146 (21) 04773458.7	(51) <b>G01N 27/447</b> (87) 2005/13 31.03.2005 08.06.2006	(87) <b>WO 2005/029931</b> (86) US 2004/031013 (21) 04788896.1	(51) <b>H05K 1/02</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) <b>WO 2005/030183</b> (86) TR 2004/000042 (21) 04775701.8	(51) <b>A61K 9/36</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/029075</b> (86) US 2004/030449 (21) 04784339.6	(51) <b>G01N 33/532</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/029943</b> (86) GB 2004/004098 (21) 04768642.3	(51) <b>A01G 27/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/030202</b> (86) EP 2004/010745 (21) 04787007.6	(51) <b>A61K 31/4178</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/029188</b> (86) JP 2004/013677 (21) 04773296.1	(51) <b>G03F 7/031</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/029956</b> (86) JP 2004/013776 (21) 04787959.8	(51) <b>A01N 25/12</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/030206</b> (86) US 2004/031689 (21) 04785155.5	(51) <b>A61K 31/437</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/029198</b> (86) IL 2003/000772 (21) 03753885.7	(51) <b>G03G 15/16</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/029957</b> (86) JP 2004/013777 (21) 04787960.6	(51) <b>A01N 25/12</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/030227</b> (86) US 2004/030780 (21) 04788852.4	(51) <b>A61K 31/70</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/029202</b> (86) JP 2004/013378 (21) 04773051.0	(51) <b>G03H 1/26</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/029979</b> (86) EP 2004/010488 (21) 04765379.5	(51) <b>A23L 1/304</b> (87) 2005/14 07.04.2005 20.04.2006	(87) <b>WO 2005/030228</b> (86) EP 2003/010768 (21) 03779795.8	(51) <b>A61K 35/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 28.04.2006
(87) <b>WO 2005/029219</b> (86) US 2004/028979 (21) 04783277.9	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/029985</b> (86) US 2004/030748 (21) 04784575.5	(51) <b>A41D 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/030233</b> (86) JP 2004/012951 (21) 04787655.2	(51) <b>A61K 35/78</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/029268</b> (86) US 2004/030472 (21) 04784359.4	(51) <b>G06F 17/16</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/029987</b> (86) JP 2004/011881 (21) 04771842.4	(51) <b>A41D 1/06</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/030234</b> (86) JP 2004/013903 (21) 04788062.0	(51) <b>A61K 35/78</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/029377</b> (86) EP 2004/052200 (21) 04787149.6	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/029989</b> (86) US 2004/031559 (21) 04785076.3	(51) <b>A41F 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/030242</b> (86) US 2004/031357 (21) 04784961.7	(51) <b>A61K 38/05</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/029561</b> (86) JP 2004/013922 (21) 04788081.0	(51) <b>H01L 21/26</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/029994</b> (86) IL 2003/000781 (21) 03753887.3	(51) <b>A44C 17/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 01.05.2006	(87) <b>WO 2005/030265</b> (86) NO 2004/000286 (21) 04775069.0	(51) <b>A61K 49/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/029587</b> (86) JP 2004/013819 (21) 04788002.6	(51) <b>H01L 29/26</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/030000</b> (86) EP 2004/051722 (21) 04766427.1	(51) <b>A45D 40/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/030274</b> (86) KR 2004/002457 (21) 04788490.3	(51) <b>A61L 2/10</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/029593</b> (86) AU 2004/001318 (21) 04761353.4	(51) <b>H01L 31/048</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/030017</b> (86) FR 2004/002425 (21) 04787449.0	(51) <b>A47G 29/093</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/030278</b> (86) US 2004/031978 (21) 04785257.9	(51) <b>A61L 15/22</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/029605</b> (86) JP 2004/013996 (21) 04773380.3	(51) <b>H01L 51/20</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) <b>WO 2005/030131</b> (86) US 2004/031123 (21) 04788920.9	(51) <b>A61K 31/517</b> (87) 2005/14 07.04.2005 24.04.2006	(87) <b>WO 2005/030281</b> (86) FR 2004/002370 (21) 04787403.7	(51) <b>A61L 27/18</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/029649</b> (86) FR 2004/050428 (21) 04805717.8	(51) <b>H01R 13/17</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/030133</b> (86) US 2004/031261 (21) 04784913.8	(51) <b>A61K 7/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 24.04.2006	(87) <b>WO 2005/030331</b> (86) US 2004/031380 (21) 04784979.9	(51) <b>A61P 11/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/029650</b> (86) JP 2003/012091 (21) 03818722.5	(51) <b>H01R 13/658</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/030134</b> (86) US 2004/031284 (21) 04788964.7	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/030338</b> (86) NL 2004/000599 (21) 04774905.6	(51) <b>A62C 13/62</b> (87) 2005/14 07.04.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/029682</b> (86) JP 2004/013729 (21) 04787912.7	(51) <b>H02K 15/04</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/030137</b> (86) US 2004/031429 (21) 04789027.2	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/030348</b> (86) IT 2003/000583 (21) 03758686.4	(51) <b>A63B 71/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006



(87) <b>WO 2005/030889</b> (86) JP 2004/010784 (21) 04748048.8	(51) <b>C09D 11/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031278</b> (86) JP 2004/013663 (21) 04787907.7	(51) <b>G01F 1/42</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031375</b> (86) NL 2004/000661 (21) 04774964.3	(51) <b>G01R 27/26</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/030949</b> (86) US 2004/031417 (21) 04789018.1	(51) <b>C12N 9/88</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/031286</b> (86) JP 2004/012068 (21) 04772029.7	(51) <b>G01G 23/01</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031377</b> (86) DE 2004/002160 (21) 04786872.4	(51) <b>G01R 31/26</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/030994</b> (86) PL 2003/000098 (21) 03756767.4	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031290</b> (86) EP 2004/010735 (21) 04787005.0	(51) <b>H01J 49/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/031388</b> (86) JP 2004/014714 (21) 04773637.6	(51) <b>G01T 1/20</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031060</b> (86) EP 2004/010764 (21) 04765602.0	(51) <b>D06F 58/22</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031297</b> (86) IT 2004/000489 (21) 04770786.4	(51) <b>G01M 3/22</b> (87) 2005/14 07.04.2005 01.05.2006	(87) <b>WO 2005/031392</b> (86) IL 2004/000884 (21) 04770555.3	(51) <b>G02B 6/26</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/031061</b> (86) EP 2004/010694 (21) 04765550.1	(51) <b>D06M 15/05</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/031301</b> (86) US 2004/021895 (21) 04809480.9	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 11.02.2006	(87) <b>WO 2005/031397</b> (86) US 2004/031329 (21) 04788985.2	(51) <b>G02B 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/031127</b> (86) EP 2004/010476 (21) 04765368.8	(51) <b>F01L 3/08</b> (87) 2005/14 07.04.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/031316</b> (86) JP 2004/014664 (21) 04788444.0	(51) <b>G01N 5/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031402</b> (86) US 2004/031870 (21) 04809817.2	(51) <b>G02B 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/031171</b> (86) JP 2004/013889 (21) 04788048.9	(51) <b>F15B 1/10</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/031317</b> (86) US 2004/031671 (21) 04785144.9	(51) <b>G01N 15/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 08.06.2006	(87) <b>WO 2005/031403</b> (86) JP 2004/014306 (21) 04773480.1	(51) <b>G02B 1/10</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031181</b> (86) JP 2004/013787 (21) 04787970.5	(51) <b>F16C 41/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031318</b> (86) FR 2004/050454 (21) 04816230.9	(51) <b>G01N 15/08</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031405</b> (86) JP 2004/014187 (21) 04788254.3	(51) <b>G02B 5/22</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031183</b> (86) US 2004/031126 (21) 04788922.5	(51) <b>F16D 13/54</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/031321</b> (86) AU 2004/001340 (21) 04761375.7	(51) <b>G01N 21/27</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031406</b> (86) JP 2004/013323 (21) 04773005.6	(51) <b>G02B 5/30</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/031184</b> (86) SE 2004/001380 (21) 04775481.7	(51) <b>F16D 65/21</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2005	(87) <b>WO 2005/031322</b> (86) JP 2004/013539 (21) 04816242.4	(51) <b>G01N 21/27</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031407</b> (86) JP 2004/013324 (21) 04773006.4	(51) <b>G02B 5/30</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/031188</b> (86) JP 2004/013785 (21) 04787968.9	(51) <b>F16F 15/136</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031328</b> (86) JP 2004/014361 (21) 04788389.7	(51) <b>G01N 21/90</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031408</b> (86) JP 2004/014554 (21) 04788438.2	(51) <b>G02B 5/30</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031190</b> (86) KR 2004/002525 (21) 04774761.3	(51) <b>F16H 1/16</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031331</b> (86) JP 2004/014568 (21) 04773592.3	(51) <b>G01N 27/04</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031410</b> (86) JP 2004/013936 (21) 04788095.0	(51) <b>G02B 5/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/031195</b> (86) JP 2004/014432 (21) 04773520.4	(51) <b>F16J 15/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031333</b> (86) SG 2004/000293 (21) 04775615.0	(51) <b>G01N 27/327</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031411</b> (86) EP 2004/052276 (21) 04787192.6	(51) <b>G02B 6/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031202</b> (86) DK 2004/000654 (21) 04762874.8	(51) <b>F16K 31/383</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031335</b> (86) JP 2004/014097 (21) 04788193.3	(51) <b>G01N 27/447</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031413</b> (86) KR 2004/001895 (21) 04748488.6	(51) <b>G02B 6/13</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/031204</b> (86) US 2004/031270 (21) 04784921.1	(51) <b>F16L 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/031343</b> (86) AU 2004/001348 (21) 04761383.1	(51) <b>G01N 33/483</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031416</b> (86) EP 2004/010699 (21) 04765553.5	(51) <b>G02B 6/36</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/031208</b> (86) JP 2004/014372 (21) 04788400.2	(51) <b>F21S 6/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031357</b> (86) GB 2004/004010 (21) 04768556.5	(51) <b>G01N 33/569</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/031417</b> (86) EP 2004/052207 (21) 04766810.8	(51) <b>G02B 6/43</b> (87) 2005/14 07.04.2005 01.05.2006
(87) <b>WO 2005/031210</b> (86) IL 2004/000893 (21) 04770564.5	(51) <b>F21V 21/04</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031363</b> (86) US 2004/031230 (21) 04788947.2	(51) <b>G01N 33/68</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/031420</b> (86) KR 2004/002493 (21) 04788499.4	(51) <b>G02B 6/44</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031264</b> (86) JP 2004/014547 (21) 04773576.6	(51) <b>G01C 21/26</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/031366</b> (86) JP 2004/014222 (21) 04788289.9	(51) <b>G01N 35/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031425</b> (86) FR 2004/002417 (21) 04787442.5	(51) <b>G02B 17/08</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/031272</b> (86) FI 2004/000574 (21) 04767088.0	(51) <b>G01D 21/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031369</b> (86) EP 2004/052121 (21) 04787122.3	(51) <b>G01F 1/66</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031443</b> (86) IT 2003/000591 (21) 03772625.4	(51) <b>G02C 7/04</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031273</b> (86) KR 2003/002151 (21) 03751567.3	(51) <b>G01D 21/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031372</b> (86) US 2004/022239 (21) 04809487.4	(51) <b>G01R 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 14.02.2006	(87) <b>WO 2005/031448</b> (86) JP 2004/013924 (21) 04788083.6	(51) <b>G02F 1/1337</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006

(87) <b>WO 2005/031451</b> (86) JP 2004/014699 (21) 04773623.6	(51) <b>G02F 1/167</b> (87) 2005/14 07.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/031708</b> (86) EP 2004/051712 (21) 04766417.2	(51) <b>G10L 19/14</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.06.2006	(87) <b>WO 2005/031835</b> (86) US 2004/030338 (21) 04784258.8	(51) <b>H01L 21/302</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/031452</b> (86) JP 2004/014705 (21) 04773629.3	(51) <b>G02F 1/167</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031709</b> (86) EP 2004/051810 (21) 04766511.2	(51) <b>G10L 21/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031840</b> (86) DE 2004/002066 (21) 04786785.8	(51) <b>H01L 21/31</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/031454</b> (86) JP 2004/013894 (21) 04788053.9	(51) <b>G03B 17/14</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/031713</b> (86) JP 2004/014300 (21) 04773474.4	(51) <b>G11B 5/65</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/031850</b> (86) US 2004/031589 (21) 04785099.5	(51) <b>H01L 21/66</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/031466</b> (86) EP 2003/010720 (21) 03757892.9	(51) <b>G03F 7/20</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031714</b> (86) JP 2004/013968 (21) 04788127.1	(51) <b>G11B 5/667</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031851</b> (86) JP 2004/013791 (21) 04787974.7	(51) <b>H01L 21/68</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/031468</b> (86) JP 2004/014445 (21) 04773533.7	(51) <b>G03F 7/20</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031715</b> (86) JP 2004/014564 (21) 04773588.1	(51) <b>G11B 5/84</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031856</b> (86) SG 2004/000272 (21) 04775594.7	(51) <b>H01L 21/768</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/031472</b> (86) JP 2004/013933 (21) 04788092.7	(51) <b>G03G 15/20</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031717</b> (86) JP 2004/014708 (21) 04773631.9	(51) <b>G11B 7/004</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031857</b> (86) EP 2004/052184 (21) 04766798.5	(51) <b>H01L 21/8242</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/031473</b> (86) US 2004/031363 (21) 04784967.4	(51) <b>G03H 1/30</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/031719</b> (86) JP 2004/014233 (21) 04788299.8	(51) <b>G11B 7/0045</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031861</b> (86) US 2004/031298 (21) 04784937.7	(51) <b>H01L 23/10</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/031476</b> (86) JP 2004/003799 (21) 04722060.3	(51) <b>G05B 13/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031730</b> (86) KR 2004/002533 (21) 04774769.6	(51) <b>G11B 7/24</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031862</b> (86) US 2004/031299 (21) 04784938.5	(51) <b>H01L 23/10</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/031577</b> (86) EP 2004/051858 (21) 04766556.7	(51) <b>G06F 11/20</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031736</b> (86) JP 2004/010958 (21) 04748119.7	(51) <b>G11B 19/28</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031863</b> (86) US 2004/031453 (21) 04785014.4	(51) <b>H01L 23/10</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/031644</b> (86) CA 2004/001766 (21) 04786684.3	(51) <b>G06T 3/40</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031743</b> (86) JP 2004/014711 (21) 04773634.3	(51) <b>G11B 20/14</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031866</b> (86) DE 2004/002002 (21) 04786724.7	(51) <b>H01L 23/528</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/031645</b> (86) AU 2004/001342 (21) 04761377.3	(51) <b>G06T 5/20</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031746</b> (86) EP 2004/010747 (21) 04765589.9	(51) <b>G11C 7/10</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031889</b> (86) US 2004/031246 (21) 04784903.9	(51) <b>H01L 51/40</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/031670</b> (86) GB 2004/004088 (21) 04768632.4	(51) <b>G08B 5/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/031752</b> (86) JP 2004/014450 (21) 04773538.6	(51) <b>G11C 13/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031913</b> (86) US 2004/030402 (21) 04788807.8	(51) <b>H01Q 1/42</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/031671</b> (86) US 2004/029907 (21) 04809741.4	(51) <b>G08B 21/22</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031760</b> (86) JP 2004/013826 (21) 04788009.1	(51) <b>H01B 5/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031917</b> (86) US 2004/031647 (21) 04789092.6	(51) <b>G01S 5/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/031677</b> (86) KR 2003/002227 (21) 03754253.7	(51) <b>G08G 1/0969</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031767</b> (86) JP 2004/014084 (21) 04788180.0	(51) <b>H01F 27/245</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031926</b> (86) US 2004/031150 (21) 04788929.0	(51) <b>H01S 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/031683</b> (86) FR 2004/002439 (21) 04787462.3	(51) <b>G09F 15/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/031786</b> (86) JP 2004/013546 (21) 04773193.0	(51) <b>H01J 31/12</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/031950</b> (86) HR 2003/000052 (21) 03753833.7	(51) <b>H02K 19/22</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031692</b> (86) US 2004/031303 (21) 04784941.9	(51) <b>G09G 5/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031792</b> (86) EP 2004/010839 (21) 04765654.1	(51) <b>H01J 49/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/031951</b> (86) JP 2004/005508 (21) 04728055.7	(51) <b>H02K 23/04</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/031696</b> (86) IT 2003/000580 (21) 03758683.1	(51) <b>G10D 9/04</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031818</b> (86) SG 2004/000271 (21) 04775593.9	(51) <b>H01L 21/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031955</b> (86) IB 2004/051695 (21) 04769945.9	(51) <b>H02M 3/156</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/031700</b> (86) JP 2004/009889 (21) 04747357.4	(51) <b>G10K 15/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031826</b> (86) US 2004/030504 (21) 04784383.4	(51) <b>H01L 21/20</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/031957</b> (86) IB 2004/051787 (21) 04770025.7	(51) <b>H02M 3/156</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/031706</b> (86) EP 2004/051748 (21) 04766451.1	(51) <b>G10L 19/04</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031828</b> (86) US 2004/031307 (21) 04784945.0	(51) <b>H01L 21/20</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031959</b> (86) JP 2003/012358 (21) 03818789.4	(51) <b>H02M 7/525</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/031707</b> (86) EP 2004/051802 (21) 04766504.7	(51) <b>G10L 19/04</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031831</b> (86) JP 2004/014103 (21) 04788199.0	(51) <b>H01L 21/205</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031960</b> (86) JP 2003/012359 (21) 03818790.2	(51) <b>H02M 7/525</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006



(87) <b>WO 2005/031981</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>	(87) <b>WO 2005/032107</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(87) <b>WO 2005/032476</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
(86) JP 2003/012251	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) IB 2004/003919	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/032179	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 03818784.5	26.04.2006	(21) 04787573.7	27.04.2006	(21) 04789355.7	03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031996</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2005/032110</b>	(51) <b>H04M 1/656</b>	(87) <b>WO 2005/032481</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(86) KR 2003/002226	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) KR 2003/002481	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/032430	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 03754252.9	03.05.2006	(21) 03772913.4	27.04.2006	(21) 04789457.1	03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032001</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(87) <b>WO 2005/032124</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2005/032485</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
(86) KR 2004/002357	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/013984	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/032632	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04774616.9	02.05.2006	(21) 04773374.6	02.05.2006	(21) 04794105.9	04.05.2006
(87) <b>WO 2005/032004</b>	(51) <b>H04B 7/204</b>	(87) <b>WO 2005/032131</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(87) <b>WO 2005/032529</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>
(86) KR 2004/002490	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/014256	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/012962	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04774734.0	01.05.2006	(21) 04788322.8	02.05.2006	(21) 04787666.9	02.05.2006
(87) <b>WO 2005/032005</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2005/032132</b>	(51) <b>H04N 5/93</b>	(87) <b>WO 2005/032530</b>	(51) <b>A61K 31/07</b>
(86) JP 2003/012380	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) KR 2004/002508	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/011880	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 03753962.4	30.04.2006	(21) 04774749.8	28.04.2006	(21) 04771841.6	03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032007</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2005/032165</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/032531</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>
(86) KR 2003/002225	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) EP 2004/052350	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/011996	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 03754251.1	03.05.2006	(21) 04787243.7	03.05.2006	(21) 04771957.0	02.05.2006
(87) <b>WO 2005/032013</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2005/032168</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(87) <b>WO 2005/032532</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>
(86) KR 2004/002489	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) GB 2004/004119	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/011998	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04774733.2	27.04.2006	(21) 04768662.1	27.04.2006	(21) 04771959.6	03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032029</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/032171</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2005/032542</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>
(86) US 2004/031297	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) AU 2004/001328	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/014979	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04788967.0	27.04.2006	(21) 04761363.3	27.04.2006	(21) 04773713.5	03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032030</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/032178</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(87) <b>WO 2005/032546</b>	(51) <b>A61K 31/375</b>
(86) US 2004/031351	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) KR 2004/002452	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/011879	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04788996.9	26.04.2006	(21) 04774705.0	27.04.2006	(21) 04771840.8	03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032032</b>	(51) <b>H03K 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/032181</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(87) <b>WO 2005/032552</b>	(51) <b>A61K 31/4415</b>
(86) US 2004/031465	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) GB 2004/004117	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/011878	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04785024.3	26.04.2006	(21) 04768660.5	27.04.2006	(21) 04771839.0	02.05.2006
(87) <b>WO 2005/032060</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(87) <b>WO 2005/032189</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(87) <b>WO 2005/032557</b>	(51) <b>A61K 31/5375</b>
(86) GB 2004/004072	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) CA 2004/001745	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/011997	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04768616.7	27.04.2006	(21) 04786665.2	27.04.2006	(21) 04771958.8	02.05.2006
(87) <b>WO 2005/032065</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2005/032197</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2005/032560</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>
(86) FI 2004/000564	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) FI 2004/000516	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/031772	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04767078.1	01.05.2006	(21) 04767030.2	03.05.2006	(21) 04785184.5	02.05.2006
(87) <b>WO 2005/032074</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2005/032203</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/032592</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>
(86) JP 2003/012316	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/013832	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/011876	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 03748599.2	27.04.2006	(21) 04788015.8	27.04.2006	(21) 04771837.4	02.05.2006
(87) <b>WO 2005/032075</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2005/032205</b>	(51) <b>H04Q 11/06</b>	(87) <b>WO 2005/032603</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>
(86) JP 2003/012369	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) CN 2004/001102	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/032032	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 03818794.4	27.04.2006	(21) 04762235.2	28.04.2006	(21) 04789282.3	03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032083</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2005/032223</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/032604</b>	(51) <b>A61L 9/01</b>
(86) KR 2004/002506	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) KR 2004/000809	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/012550	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04774747.2	02.05.2006	(21) 04726339.7	03.05.2006	(21) 04772506.4	03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032084</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(87) <b>WO 2005/032239</b>	(51) <b>A01F 12/20</b>	(87) <b>WO 2005/032605</b>	(51) <b>A61L 9/01</b>
(86) GB 2004/004048	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/013454	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/012551	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04768592.0	27.04.2006	(21) 04817114.4	20.04.2006	(21) 04772507.2	03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032086</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	(87) <b>WO 2005/032292</b>	(51) <b>A42B 1/24</b>	(87) <b>WO 2005/032608</b>	(51) <b>A61L 9/16</b>
(86) EP 2004/010933	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/028849	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2003/012687	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04765715.0	03.05.2006	(21) 04783178.9	27.04.2006	(21) 03748694.1	03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032088</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>	(87) <b>WO 2005/032330</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/032672</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>
(86) NO 2004/000291	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/028137	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) IB 2004/003176	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04788508.2	03.05.2006	(21) 04809641.6	30.03.2006	(21) 04769518.4	03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032089</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2005/032360</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/032694</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(86) CN 2004/000764	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) IB 2004/003342	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032067	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04738362.5	29.04.2006	(21) 04769625.7	03.05.2006	(21) 04789304.5	03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032096</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2005/032431</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(87) <b>WO 2005/032746</b>	(51) <b>B22D 17/12</b>
(86) FR 2004/002335	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) EP 2004/009089	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/029985	(87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04787381.5	27.04.2006	(21) 04764085.9	03.05.2006	(21) 04783994.9	03.05.2006

(87) WO 2005/032763 (86) US 2004/030410 (21) 04784305.7	(51) <b>B24B 37/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/032950 (86) US 2004/029915 (21) 04783940.2	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/033297 (86) US 2004/029355 (21) 04783562.4	(51) <b>C12N 5/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/032764 (86) US 2004/029010 (21) 04783305.8	(51) <b>B24B 37/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006	(87) WO 2005/032951 (86) US 2004/031448 (21) 04785009.4	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 30.04.2006	(87) WO 2005/033322 (86) FR 2004/002504 (21) 04817096.3	(51) <b>C12N 15/90</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) WO 2005/032785 (86) JP 2004/014160 (21) 04788227.9	(51) <b>B28C 1/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006	(87) WO 2005/032952 (86) US 2004/031840 (21) 04785207.4	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006	(87) WO 2005/033356 (86) US 2004/028382 (21) 04782800.9	(51) <b>C23C 14/34</b> (87) 2005/15 14.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/032816 (86) IB 2004/003207 (21) 04791664.8	(51) <b>B32B 27/10</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/032981 (86) US 2004/032472 (21) 04789482.9	(51) <b>B65G 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006	(87) WO 2005/033373 (86) US 2004/033057 (21) 04789539.6	(51) <b>C25D 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/032830 (86) US 2004/028139 (21) 04809643.2	(51) <b>B41M 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/032983 (86) DE 2004/002115 (21) 04786832.8	(51) <b>B65G 15/34</b> (87) 2005/15 14.04.2005 30.04.2006	(87) WO 2005/033387 (86) US 2004/029179 (21) 04783432.0	(51) <b>D02G 3/36</b> (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006
(87) WO 2005/032851 (86) US 2004/028592 (21) 04782980.9	(51) <b>B60B 27/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/032995 (86) US 2004/031837 (21) 04785204.1	(51) <b>B66F 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006	(87) WO 2005/033403 (86) US 2004/031700 (21) 04789107.2	(51) <b>D21C 9/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/032864 (86) EP 2004/010705 (21) 04786998.7	(51) <b>G01D 21/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033011 (86) US 2004/028803 (21) 04788577.7	(51) <b>C02F 1/16</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033405 (86) JP 2004/013416 (21) 04817113.6	(51) <b>D21H 19/32</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/032870 (86) EP 2004/010906 (21) 04765698.8	(51) <b>B60J 7/14</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033048 (86) US 2004/032148 (21) 04789342.5	(51) <b>A61K 31/445</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033410 (86) US 2004/029972 (21) 04783983.2	(51) <b>E01C 11/16</b> (87) 2005/15 14.04.2005 20.04.2006
(87) WO 2005/032871 (86) EP 2004/010921 (21) 04787062.1	(51) <b>B60J 7/14</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/033091 (86) EP 2004/011003 (21) 04765760.6	(51) <b>C07D 311/72</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033525 (86) US 2004/031701 (21) 04789108.0	(51) <b>F16B 5/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) WO 2005/032873 (86) US 2004/030928 (21) 04809783.6	(51) <b>F16H 55/56</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/033129 (86) EP 2004/010605 (21) 04765477.7	(51) <b>C07K 5/12</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033541 (86) JP 2004/014582 (21) 04791994.9	(51) <b>F16D 65/20</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/032874 (86) US 2004/032177 (21) 04785318.9	(51) <b>B65B 1/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006	(87) WO 2005/033150 (86) JP 2004/014391 (21) 04788419.2	(51) <b>C08F 6/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033544 (86) US 2004/032245 (21) 04789396.1	(51) <b>F16F 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) WO 2005/032877 (86) DE 2004/002169 (21) 04786881.5	(51) <b>B60N 2/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033163 (86) JP 2004/013970 (21) 04788129.7	(51) <b>C08G 18/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033545 (86) US 2004/030169 (21) 04784135.8	(51) <b>F16F 9/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) WO 2005/032879 (86) EP 2004/010891 (21) 04765689.7	(51) <b>B60N 2/235</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/033174 (86) JP 2004/014569 (21) 04773593.1	(51) <b>C08G 61/12</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033546 (86) US 2004/030278 (21) 04784216.6	(51) <b>F16F 9/348</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) WO 2005/032886 (86) US 2004/032026 (21) 04789278.1	(51) <b>B60J 11/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033183 (86) JP 2004/010691 (21) 04748003.3	(51) <b>C08G 81/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033552 (86) US 2004/032234 (21) 04789385.4	(51) <b>F16H 55/56</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) WO 2005/032890 (86) DE 2004/002158 (21) 04786871.6	(51) <b>B60R 13/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033202 (86) JP 2004/013830 (21) 04788013.3	(51) <b>C08L 59/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033554 (86) JP 2004/013116 (21) 04787780.8	(51) <b>F16H 47/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) WO 2005/032892 (86) EP 2004/009831 (21) 04764786.2	(51) <b>B60R 16/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033205 (86) EP 2004/010121 (21) 04765050.2	(51) <b>C08L 75/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/033555 (86) EP 2004/010796 (21) 04765625.1	(51) <b>F16H 48/22</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) WO 2005/032893 (86) EP 2004/010546 (21) 04765427.2	(51) <b>B60R 21/20</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033224 (86) JP 2004/010946 (21) 04771106.4	(51) <b>C09D 11/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033559 (86) US 2004/028679 (21) 04809662.2	(51) <b>F16J 15/08</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/032908 (86) US 2004/031927 (21) 04789221.1	(51) <b>G08B 23/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033225 (86) JP 2004/010949 (21) 04771109.8	(51) <b>C09D 11/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/033560 (86) US 2004/031714 (21) 04809810.7	(51) <b>F16K 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/032916 (86) EP 2004/010631 (21) 04765495.9	(51) <b>B62D 15/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 28.04.2006	(87) WO 2005/033226 (86) JP 2004/010950 (21) 04771110.6	(51) <b>C09D 11/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033564 (86) JP 2004/013739 (21) 04787922.6	(51) <b>F16K 7/17</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/032925 (86) US 2004/032508 (21) 04789496.9	(51) <b>F16H 55/30</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/033279 (86) US 2004/031940 (21) 04789230.2	(51) <b>C07C 33/18</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033565 (86) EP 2004/010504 (21) 04765394.4	(51) <b>F16K 11/22</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006

(87) <b>WO 2005/033569</b> (86) US 2004/031573 (21) 04785087.0	(51) <b>F16L 27/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 29.04.2006	(87) <b>WO 2005/033719</b> (86) EP 2004/010714 (21) 04765566.7	(51) <b>G01R 15/26</b> (87) 2005/15 14.04.2005 28.04.2006	(87) <b>WO 2005/033942</b> (86) US 2004/031872 (21) 04785221.5	(51) <b>G06F 11/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033570</b> (86) US 2004/032268 (21) 04785326.2	(51) <b>F16L 17/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/033742</b> (86) IB 2004/002909 (21) 04769308.0	(51) <b>G01V 1/44</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033960</b> (86) US 2003/027739 (21) 03752009.5	(51) <b>G06F 15/16</b> (87) 2005/15 14.04.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/033571</b> (86) US 2004/032455 (21) 04794010.1	(51) <b>F16L 55/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/033743</b> (86) US 2004/031753 (21) 04789141.1	(51) <b>G01V 3/32</b> (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006	(87) <b>WO 2005/033964</b> (86) US 2003/027738 (21) 03752008.7	(51) <b>G06F 15/173</b> (87) 2005/15 14.04.2005 06.04.2006
(87) <b>WO 2005/033612</b> (86) US 2003/027968 (21) 03818832.2	(51) <b>F41B 11/32</b> (87) 2005/15 14.04.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/033745</b> (86) US 2004/031658 (21) 04789098.3	(51) <b>G02B 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033977</b> (86) US 2004/029982 (21) 04783991.5	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033633</b> (86) US 2004/032129 (21) 04789331.8	(51) <b>G01F 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033747</b> (86) US 2004/032023 (21) 04789275.7	(51) <b>G02B 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033985</b> (86) US 2004/031644 (21) 04789090.0	(51) <b>G06F 17/50</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033635</b> (86) EP 2004/010527 (21) 04765413.2	(51) <b>G01F 23/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033749</b> (86) US 2004/032411 (21) 04817128.4	(51) <b>G02B 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034012</b> (86) US 2004/032699 (21) 04789519.8	(51) <b>G06K 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033647</b> (86) EP 2004/052174 (21) 04766792.8	(51) <b>G01L 3/24</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033751</b> (86) US 2004/032167 (21) 04789351.6	(51) <b>G02B 1/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034028</b> (86) JP 2004/012544 (21) 04772500.7	(51) <b>G06K 19/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033655</b> (86) US 2004/029705 (21) 04783788.5	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/033754</b> (86) JP 2004/011089 (21) 04771143.7	(51) <b>G02B 5/30</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034037</b> (86) US 2004/032333 (21) 04793955.8	(51) <b>G06T 5/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033662</b> (86) US 2004/032417 (21) 04793993.9	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033756</b> (86) JP 2004/014809 (21) 04773670.7	(51) <b>G02B 6/12</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034039</b> (86) US 2004/032724 (21) 04794167.9	(51) <b>G06T 7/20</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033668</b> (86) EP 2004/010905 (21) 04787056.3	(51) <b>G01N 1/28</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033759</b> (86) US 2004/032113 (21) 04789318.5	(51) <b>G02B 6/44</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034059</b> (86) IL 2004/000912 (21) 04770583.5	(51) <b>G08B 15/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/033669</b> (86) EP 2004/052406 (21) 04791118.5	(51) <b>G01N 1/28</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033766</b> (86) JP 2004/014792 (21) 04788478.8	(51) <b>G02B 17/08</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034072</b> (86) JP 2004/014712 (21) 04773635.0	(51) <b>G09G 3/30</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033672</b> (86) US 2004/032452 (21) 04789470.4	(51) <b>G01N 13/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033768</b> (86) EP 2004/052317 (21) 04787217.1	(51) <b>G02B 21/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 28.04.2006	(87) <b>WO 2005/034087</b> (86) EP 2004/050645 (21) 04741495.8	(51) <b>G10L 15/26</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033673</b> (86) US 2004/029994 (21) 04784001.2	(51) <b>G01N 15/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033769</b> (86) EP 2004/010345 (21) 04765252.4	(51) <b>G02B 21/16</b> (87) 2005/15 14.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/034089</b> (86) JP 2004/011643 (21) 04771618.8	(51) <b>G10L 19/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/033677</b> (86) JP 2004/014788 (21) 04788477.0	(51) <b>G01N 21/03</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033770</b> (86) JP 2004/012959 (21) 04787663.6	(51) <b>G02B 26/10</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034091</b> (86) EP 2004/051689 (21) 04766396.8	(51) <b>G10L 21/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033680</b> (86) US 2004/032022 (21) 04789274.0	(51) <b>G01N 21/55</b> (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006	(87) <b>WO 2005/033771</b> (86) JP 2004/012964 (21) 04787668.5	(51) <b>G02B 26/10</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034134</b> (86) EP 2004/011358 (21) 04765923.0	(51) <b>G12B 21/22</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033684</b> (86) JP 2004/014081 (21) 04788177.6	(51) <b>G01N 24/08</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033785</b> (86) JP 2004/014618 (21) 04792029.3	(51) <b>G02F 1/133</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034135</b> (86) FR 2004/002387 (21) 04787415.1	(51) <b>G21C 3/32</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033689</b> (86) US 2004/032218 (21) 04789374.8	(51) <b>G01N 27/406</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033814</b> (86) EP 2004/010669 (21) 04765529.5	(51) <b>G05B 19/418</b> (87) 2005/15 14.04.2005 28.04.2006	(87) <b>WO 2005/034152</b> (86) US 2004/031188 (21) 04784871.8	(51) <b>H01F 27/30</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/033716</b> (86) IB 2004/051934 (21) 04770140.4	(51) <b>G01R 15/20</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033823</b> (86) JP 2004/013816 (21) 04787999.4	(51) <b>G05G 5/03</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/034160</b> (86) US 2004/031189 (21) 04784872.6	(51) <b>H01H 47/06</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/033717</b> (86) IB 2004/051935 (21) 04770141.2	(51) <b>G01R 15/20</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033935</b> (86) US 2004/031884 (21) 04789196.5	(51) <b>G06F 9/445</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034191</b> (86) US 2004/030088 (21) 04788756.7	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/033718</b> (86) IB 2004/051936 (21) 04770142.0	(51) <b>G01R 15/20</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033937</b> (86) US 2004/032111 (21) 04789316.9	(51) <b>G06F 9/455</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034198</b> (86) US 2004/032397 (21) 04789446.4	(51) <b>F21V 7/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006

(87) WO 2005/034203	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/034367	(51) H03D 1/00	(87) WO 2005/035065	(51) A62B 9/02
(86) US 2004/032451	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/029476	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/027772	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04789469.6	03.05.2006	(21) 04809717.4	03.05.2006	(21) 04782283.8	12.04.2006
(87) WO 2005/034210	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/034370	(51) H04B 10/06	(87) WO 2005/035119	(51) B01J 29/00
(86) US 2004/032170	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032014	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/024560	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04785314.8	03.05.2006	(21) 04789268.2	03.05.2006	(21) 04779574.5	03.05.2006
(87) WO 2005/034211	(51) G03F 7/30	(87) WO 2005/034374	(51) H04B 1/38	(87) WO 2005/035136	(51) B05B 1/00
(86) US 2004/032171	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/031790	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/018927	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04785315.5	03.05.2006	(21) 04785194.4	02.05.2006	(21) 04755236.9	03.05.2006
(87) WO 2005/034214	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/034384	(51) H04B 7/04	(87) WO 2005/035140	(51) B05B 11/00
(86) US 2004/032458	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/031850	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/024248	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04789472.0	03.05.2006	(21) 04785213.2	03.05.2006	(21) 04779344.3	03.05.2006
(87) WO 2005/034222	(51) H01L 21/285	(87) WO 2005/034400	(51) H04J 11/00	(87) WO 2005/035191	(51) B24B 37/04
(86) US 2004/028891	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/014057	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/028357	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04783218.3	03.05.2006	(21) 04788153.7	02.05.2006	(21) 04782779.5	27.04.2006
(87) WO 2005/034223	(51) H01L 21/285	(87) WO 2005/034401	(51) H04J 11/00	(87) WO 2005/035293	(51) B60K 20/00
(86) US 2004/028892	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/014060	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/024645	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04783219.1	03.05.2006	(21) 04788156.0	01.05.2006	(21) 04779645.3	25.04.2006
(87) WO 2005/034224	(51) H01L 21/285	(87) WO 2005/034406	(51) H04B 1/02	(87) WO 2005/035299	(51) B60K 37/06
(86) US 2004/028893	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/029146	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/009759	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04783220.9	03.05.2006	(21) 04783414.8	26.04.2006	(21) 04764718.5	19.04.2006
(87) WO 2005/034235	(51) H01L 23/31	(87) WO 2005/034408	(51) H04B 1/38	(87) WO 2005/035309	(51) B60R 21/16
(86) EP 2004/010893	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032284	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/024646	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04765691.3	03.05.2006	(21) 04793936.8	03.05.2006	(21) 04779646.1	25.04.2006
(87) WO 2005/034239	(51) H01L 27/08	(87) WO 2005/034422	(51) H04L 9/08	(87) WO 2005/035331	(51) B62D 1/19
(86) US 2004/029530	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/013980	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/011020	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04809722.4	26.04.2006	(21) 04788136.2	02.05.2006	(21) 04790093.1	09.05.2006
(87) WO 2005/034244	(51) H01L 45/00	(87) WO 2005/034452	(51) H04L 12/64	(87) WO 2005/035371	(51) B65D 1/00
(86) US 2004/031824	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/051776	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/025195	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04809815.6	03.05.2006	(21) 04766479.2	03.05.2006	(21) 04780093.3	26.04.2006
(87) WO 2005/034262	(51) H01M 6/00	(87) WO 2005/034464	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/035536	(51) C07D 491/052
(86) US 2004/027675	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/051902	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/012250	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04809619.2	28.03.2006	(21) 04766596.3	03.05.2006	(21) 04772206.1	27.04.2006
(87) WO 2005/034283	(51) H01Q 1/00	(87) WO 2005/034478	(51) H04L 29/08	(87) WO 2005/035601	(51) C08F 220/00
(86) US 2004/031914	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/014785	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/027481	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04789209.6	03.05.2006	(21) 04773650.9	03.05.2006	(21) 04782050.1	19.04.2006
(87) WO 2005/034325	(51) H02M 3/28	(87) WO 2005/034481	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2005/035644	(51) C08K 7/20
(86) JP 2004/009115	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/029487	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032486	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04746584.4	03.05.2006	(21) 04783650.7	27.04.2006	(21) 04785360.1	04.05.2006
(87) WO 2005/034328	(51) H02P 1/00	(87) WO 2005/034487	(51) H04M 1/00	(87) WO 2005/035661	(51) C08L 71/12
(86) US 2004/031778	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032216	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/031685	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04789147.8	03.05.2006	(21) 04789372.2	02.05.2006	(21) 04789101.5	04.05.2006
(87) WO 2005/034342	(51) H03G 3/20	(87) WO 2005/034570	(51) H04Q 3/66	(87) WO 2005/035665	(51) C08L 97/02
(86) EP 2004/002771	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) IB 2004/003198	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/025603	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04721187.5	09.04.2006	(21) 04769530.9	03.05.2006	(21) 04780440.6	03.05.2006
(87) WO 2005/034344	(51) H03H 3/04	(87) WO 2005/034576	(51) H04R 17/00	(87) WO 2005/035767	(51) C12N 15/82
(86) US 2004/032062	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/004705	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/011965	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04789301.1	03.05.2006	(21) 04724880.2	03.05.2006	(21) 04750305.7	01.05.2006
(87) WO 2005/034346	(51) H03H 9/145	(87) WO 2005/034660	(51) A41D 1/00	(87) WO 2005/035790	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2004/010707	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/027352	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2003/028760	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04770970.4	04.05.2006	(21) 04781942.0	27.04.2006	(21) 03749648.6	13.04.2006
(87) WO 2005/034348	(51) H03H 9/17	(87) WO 2005/034721	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/035956	(51) F02B 67/06
(86) EP 2004/051909	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/024466	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) EP 2004/009429	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04766602.9	21.09.2006	(21) 04779508.3	19.04.2006	(21) 04764408.3	26.04.2006
(87) WO 2005/034350	(51) H03H 11/20	(87) WO 2005/034805	(51) A61F 2/06	(87) WO 2005/036016	(51) F16F 9/34
(86) JP 2003/012543	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/026137	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/023181	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 03748627.1	02.05.2006	(21) 04780902.5	03.05.2006	(21) 04757121.1	02.05.2006
(87) WO 2005/034366	(51) H04B 1/00	(87) WO 2005/034889	(51) A61K 7/42	(87) WO 2005/036032	(51) F16H 59/04
(86) US 2004/029474	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/027546	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/024647	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04783642.4	02.05.2006	(21) 04782107.9	26.04.2006	(21) 04779647.9	25.04.2006

(87) <b>WO 2005/036039</b> (86) US 2004/032591 (21) 04794073.9	(51) <b>F16K 37/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/038522</b> (86) US 2004/029159 (21) 04809697.8	(51) <b>B41M 5/40</b> (87) 2005/17 28.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/040863</b> (86) US 2004/028820 (21) 04783153.2	(51) <b>G02B 1/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036047</b> (86) US 2004/027473 (21) 04782042.8	(51) <b>F17C 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/038553</b> (86) US 2004/027900 (21) 04809626.7	(51) <b>A01K 29/00</b> (87) 2005/17 28.04.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/040949</b> (86) EP 2004/007857 (21) 04763243.5	(51) <b>G05B 23/02</b> (87) 2005/18 06.05.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/036196</b> (86) EP 2004/009456 (21) 04764433.1	(51) <b>G01R 33/07</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/038809</b> (86) EP 2004/010549 (21) 04765429.8	(51) <b>G11C 7/10</b> (87) 2005/17 28.04.2005 28.04.2006	(87) <b>WO 2005/040966</b> (86) US 2004/024823 (21) 04779775.8	(51) <b>G10L 21/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036201</b> (86) US 2004/027319 (21) 04781918.0	(51) <b>G01S 5/02</b> (87) 2005/16 21.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/038811</b> (86) EP 2004/010430 (21) 04765326.6	(51) <b>G11C 7/22</b> (87) 2005/17 28.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/041019</b> (86) EP 2004/009401 (21) 04764382.0	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036235</b> (86) GB 2004/004086 (21) 04768630.8	(51) <b>G02B 27/22</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/038907</b> (86) EP 2004/010262 (21) 04765176.5	(51) <b>H01L 23/373</b> (87) 2005/17 28.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/041172</b> (86) US 2003/030489 (21) 03754940.9	(51) <b>G11B 5/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036309</b> (86) US 2004/022745 (21) 04778319.6	(51) <b>H03M 13/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/039228</b> (86) JP 2004/014249 (21) 04788315.2	(51) <b>H04Q 7/38</b> (87) 2005/17 28.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/041293</b> (86) EP 2004/010727 (21) 04765574.1	(51) <b>H01L 21/768</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036382</b> (86) US 2003/030180 (21) 03754882.3	(51) <b>G06F 7/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/039241</b> (86) US 2004/031552 (21) 04785071.4	(51) <b>H05B 3/06</b> (87) 2005/17 28.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/041319</b> (86) US 2004/030511 (21) 04788818.5	(51) <b>G11C 13/02</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036502</b> (86) US 2004/032642 (21) 04794114.1	(51) <b>G09B 23/28</b> (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/039364</b> (86) DE 2004/000503 (21) 04719914.6	(51) <b>A47F 9/04</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/041322</b> (86) EP 2004/010418 (21) 04786957.3	(51) <b>H01L 51/40</b> (87) 2005/18 06.05.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/036530</b> (86) US 2004/024822 (21) 04779774.1	(51) <b>G10L 21/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/039489</b> (86) US 2004/031384 (21) 04816889.2	(51) <b>A61K 31/74</b> (87) 2005/18 06.05.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/041414</b> (86) US 2003/030795 (21) 03770577.9	(51) <b>H03F 3/72</b> (87) 2005/18 06.05.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/036594</b> (86) US 2004/026745 (21) 04781439.7	(51) <b>H05K 7/20</b> (87) 2005/16 21.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/039553</b> (86) EP 2003/010880 (21) 03818894.2	(51) <b>A61K 31/095</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/041421</b> (86) EP 2004/010871 (21) 04765675.6	(51) <b>H03M 13/27</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036720</b> (86) US 2004/032671 (21) 04785369.2	(51) <b>H04N 5/225</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/039703</b> (86) US 2004/029155 (21) 04809696.0	(51) <b>A63B 69/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/041424</b> (86) US 2004/024371 (21) 04779434.2	(51) <b>H04Q 7/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036742</b> (86) EP 2004/009371 (21) 04764353.1	(51) <b>H03H 9/145</b> (87) 2005/16 21.04.2005 01.05.2006	(87) <b>WO 2005/039754</b> (86) EP 2003/010742 (21) 03769334.8	(51) <b>B01J 19/10</b> (87) 2005/18 06.05.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/041458</b> (86) US 2003/029910 (21) 03759414.0	(51) <b>H04J 11/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/036749</b> (86) US 2004/024810 (21) 04779763.4	(51) <b>H03K 17/687</b> (87) 2005/16 21.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/039768</b> (86) US 2003/041689 (21) 03808623.7	(51) <b>B01L 3/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/041495</b> (86) EP 2004/009114 (21) 04764108.9	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036798</b> (86) US 2004/026939 (21) 04781596.4	(51) <b>H04L 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/039915</b> (86) EP 2004/009755 (21) 04764714.4	(51) <b>B60K 28/02</b> (87) 2005/18 06.05.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/041603</b> (86) DE 2004/001434 (21) 04738863.2	(51) <b>H04Q 7/38</b> (87) 2005/18 06.05.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/036842</b> (86) US 2004/026638 (21) 04781348.0	(51) <b>H04L 12/58</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/039965</b> (86) US 2003/020465 (21) 03810863.5	(51) <b>B63B 1/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/042270</b> (86) NL 2004/000591 (21) 04774898.3	(51) <b>B42F 13/24</b> (87) 2005/19 12.05.2005 23.03.2006
(87) <b>WO 2005/036911</b> (86) US 2004/027315 (21) 04781914.9	(51) <b>H04Q 7/38</b> (87) 2005/16 21.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/040180</b> (86) US 2004/031673 (21) 04809806.5	(51) <b>C07H 21/04</b> (87) 2005/18 06.05.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/042339</b> (86) EP 2004/009757 (21) 04764716.9	(51) <b>B62D 65/00</b> (87) 2005/19 12.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/037086</b> (86) US 2004/004379 (21) 04711200.8	(51) <b>A61B 17/22</b> (87) 2005/17 28.04.2005 20.04.2006	(87) <b>WO 2005/040342</b> (86) US 2004/028307 (21) 04816836.3	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/042437</b> (86) EP 2004/001573 (21) 04712482.1	(51) <b>C04B 41/45</b> (87) 2005/19 12.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/037872</b> (86) EP 2004/010422 (21) 04765319.1	(51) <b>C08B 37/16</b> (87) 2005/17 28.04.2005 28.04.2006	(87) <b>WO 2005/040642</b> (86) EP 2004/009608 (21) 04764582.5	(51) <b>F16H 48/10</b> (87) 2005/18 06.05.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/042442</b> (86) EP 2004/010465 (21) 04765357.1	(51) <b>C07C 323/22</b> (87) 2005/19 12.05.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/038277</b> (86) DE 2004/001693 (21) 04762538.9	(51) <b>F16C 33/10</b> (87) 2005/17 28.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/040715</b> (86) US 2004/030612 (21) 04816879.3	(51) <b>G01P 15/08</b> (87) 2005/18 06.05.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/043112</b> (86) US 2004/032145 (21) 04789339.1	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2005/19 12.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/038306</b> (86) EP 2004/010037 (21) 04764976.9	(51) <b>F16H 57/04</b> (87) 2005/17 28.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/040748</b> (86) US 2003/031107 (21) 03818914.8	(51) <b>G01L 9/06</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/043148</b> (86) DE 2004/001676 (21) 04762521.5	(51) <b>G01N 27/407</b> (87) 2005/19 12.05.2005 03.05.2006

(87) <b>WO 2005/043204</b>	(51) <b>G02B 6/22</b>	(87) <b>WO 2005/085810</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(21) <b>04706994.3</b>	(11) 1 714 525 *
(86) US 2004/031022	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) US 2004/027256	(87) 2005/37 15.09.2005	(87) WO 2005/081578	
(21) 04816883.5	(87) 03.05.2006	(21) 04821545.3	(87) 22.03.2006	(21) <b>04707233.5</b>	(11) 1 714 143 *
				(87) WO 2005/075971	
(87) <b>WO 2005/043761</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>	(87) <b>WO 2005/101647</b>	(51) <b>H03D 7/00</b>	(21) <b>04707583.3</b>	(11) 1 714 299 *
(86) EP 2004/009061	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) US 2004/032702	(87) 2005/43 27.10.2005	(87) WO 2005/086205	
(21) 04764060.2	(87) 03.05.2006	(21) 04821671.7	(87) 03.05.2006	(21) <b>04708301.9</b>	(11) 1 714 092 *
				(87) WO 2005/078356	
(87) <b>WO 2005/044075</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/112385</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(21) <b>04708362.1</b>	(11) 1 714 512 *
(86) US 2004/030719	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) EP 2004/008005	(87) 2005/47 24.11.2005	(87) WO 2005/076646	
(21) 04816880.1	(87) 20.04.2006	(21) 04821972.9	(87) 03.05.2006	(21) <b>04708368.8</b>	(11) 1 714 513 *
				(87) WO 2005/076645	
(87) <b>WO 2005/044978</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>			(21) <b>04708704.4</b>	(11) 1 713 600 *
(86) US 2004/022697	(87) 2005/20 19.05.2005			(87) WO 2005/075125	
(21) 04816772.0	(87) 16.02.2006			(21) <b>04708911.5</b>	(11) 1 714 918
				(87) WO 2005/075324	
(87) <b>WO 2005/045595</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>			(21) <b>04709121.0</b>	(11) 1 714 116 *
(86) US 2004/028478	(87) 2005/20 19.05.2005			(87) WO 2005/085775	
(21) 04816839.7	(87) 06.04.2006			(21) <b>04709201.0</b>	(11) 1 714 122 *
				(87) WO 2005/075949	
(87) <b>WO 2005/046552</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>			(21) <b>04709359.6</b>	(11) 1 714 973
(86) US 2004/029563	(87) 2005/21 26.05.2005			(87) WO 2005/090384	
(21) 04816856.1	(87) 11.04.2006			(21) <b>04709403.2</b>	(11) 1 713 393 *
				(87) WO 2005/084553	
(87) <b>WO 2005/048610</b>	(51) <b>H04Q 1/00</b>			(21) <b>04709418.0</b>	(11) 1 713 394 *
(86) US 2004/031606	(87) 2005/21 26.05.2005			(87) WO 2005/084552	
(21) 04816891.8	(87) 27.04.2006			(21) <b>04709681.3</b>	(11) 1 715 614
				(87) WO 2005/076520	
(87) <b>WO 2005/049204</b>	(51) <b>C08F 291/00</b>	(21) <b>03752096.2</b>	(11) 1 713 684 *	(21) <b>04709701.9</b>	(11) 1 714 934
(86) US 2004/020704	(87) 2005/22 02.06.2005	(87) WO 2005/032928		(87) WO 2005/075335	
(21) 04817707.5	(87) 01.06.2006			(21) <b>04709713.4</b>	(11) 1 715 615
				(87) WO 2005/076519	
(87) <b>WO 2005/049429</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>	(21) <b>03769511.1</b>	(11) 1 714 782	(21) <b>04709722.5</b>	(11) 1 714 999
(86) IN 2004/000299	(87) 2005/22 02.06.2005	(87) WO 2005/042251		(87) WO 2005/075553	
(21) 04817647.3	(87) 30.04.2006			(21) <b>04709732.4</b>	(11) 1 714 844
				(87) WO 2005/075267	
(87) <b>WO 2005/049532</b>	(51) <b>C07C 1/00</b>	(21) <b>03773415.9</b>	(11) 1 714 298 *	(21) <b>04709745.6</b>	(11) 1 715 707
(86) IN 2004/000298	(87) 2005/22 02.06.2005	(87) WO 2005/055270		(87) WO 2005/076655	
(21) 04817646.5	(87) 03.05.2006			(21) <b>04709929.6</b>	(11) 1 713 447 *
				(87) WO 2005/087200	
(87) <b>WO 2005/049560</b>	(51) <b>C07C 209/50</b>	(21) <b>03773740.0</b>	(11) 1 715 070	(21) <b>04710086.2</b>	(11) 1 714 316 *
(86) IN 2004/000301	(87) 2005/22 02.06.2005	(87) WO 2005/054525		(87) WO 2005/088696	
(21) 04817649.9	(87) 03.05.2006			(21) <b>04710139.9</b>	(11) 1 714 418 *
				(87) WO 2005/078988	
(87) <b>WO 2005/050158</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	(21) <b>03781062.9</b>	(11) 1 714 342 *	(21) <b>04710238.9</b>	(11) 1 713 885 *
(86) US 2004/032726	(87) 2005/22 02.06.2005	(87) WO 2005/064728		(87) WO 2005/087899	
(21) 04817786.9	(87) 03.05.2006			(21) <b>04710443.5</b>	(11) 1 714 456 *
				(87) WO 2005/088929	
(87) <b>WO 2005/050274</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	(21) <b>03781063.7</b>	(11) 1 714 343 *	(21) <b>04710444.3</b>	(11) 1 714 457 *
(86) US 2004/032057	(87) 2005/22 02.06.2005	(87) WO 2005/064729		(87) WO 2005/088930	
(21) 04817782.8	(87) 03.05.2006			(21) <b>04710508.5</b>	(11) 1 715 409
				(87) WO 2005/078573	
(87) <b>WO 2005/054476</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	(21) <b>03789139.7</b>	(11) 1 713 968 *	(21) <b>04710513.5</b>	(11) 1 715 557
(86) US 2004/029658	(87) 2005/24 16.06.2005	(87) WO 2005/052241		(87) WO 2005/078889	
(21) 04817763.8	(87) 13.04.2006			(21) <b>04710763.6</b>	(11) 1 713 732 *
				(87) WO 2005/077834	
(87) <b>WO 2005/066651</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	(21) <b>03796935.9</b>	(11) 1 713 413 *	(21) <b>04710828.7</b>	(11) 1 713 421 *
(86) US 2004/031137	(87) 2005/29 21.07.2005	(87) WO 2005/063143		(87) WO 2005/082292	
(21) 04821031.4	(87) 26.04.2006			(21) <b>04710878.2</b>	(11) 1 714 434 *
				(87) WO 2005/081466	
(87) <b>WO 2005/067425</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(21) <b>03799519.8</b>	(11) 1 714 008 *		
(86) US 2004/021884	(87) 2005/30 28.07.2005	(87) WO 2005/064121			
(21) 04821129.6	(87) 11.02.2006				
(87) <b>WO 2005/068642</b>	(51) <b>C12P 1/00</b>	(21) <b>03819230.8</b>	(11) 1 713 550 *		
(86) US 2004/031997	(87) 2005/30 28.07.2005	(87) WO 2005/063344			
(21) 04821135.3	(87) 03.05.2006				
(87) <b>WO 2005/074417</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(21) <b>04701336.2</b>	(11) 1 714 327 *		
(86) US 2004/028939	(87) 2005/33 18.08.2005	(87) WO 2005/067063			
(21) 04821292.2	(87) 04.04.2006				
(87) <b>WO 2005/078864</b>	(51) <b>H01Q 19/19</b>	(21) <b>04701363.6</b>	(11) 1 713 980 *		
(86) KZ 2004/000004	(87) 2005/34 25.08.2005	(87) WO 2005/068729			
(21) 04821331.8	(87) 27.04.2006				
(87) <b>WO 2005/080867</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	(21) <b>04702679.4</b>	(11) 1 713 960 *		
(86) US 2004/031198	(87) 2005/35 01.09.2005	(87) WO 2005/040465			
(21) 04784879.1	(87) 25.04.2006				

## 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>04710895.6</b> (87) WO 2005/087435	(11) 1 713 617 *	(21) <b>04765408.2</b> (87) WO 2005/031480	(11) 1 714 197 *	(21) <b>04791886.7</b> (87) WO 2005/075770	(11) 1 713 994 *
(21) <b>04710896.4</b> (87) WO 2005/088927	(11) 1 714 458 *	(21) <b>04765788.7</b> (87) WO 2005/074787	(11) 1 713 376 *	(21) <b>04792587.0</b> (87) WO 2005/074266	(11) 1 715 682
(21) <b>04710935.0</b> (87) WO 2005/088367	(11) 1 714 173 *	(21) <b>04766714.2</b> (87) WO 2005/024482	(11) 1 714 187 *	(21) <b>04793266.0</b> (87) WO 2005/073795	(11) 1 715 377
(21) <b>04710941.8</b> (87) WO 2005/088932	(11) 1 714 459 *	(21) <b>04766990.8</b> (87) WO 2005/077794	(11) 1 714 924	(21) <b>04793505.1</b> (87) WO 2005/037874	(11) 1 713 836 *
(21) <b>04710964.0</b> (87) WO 2005/078332	(11) 1 714 069 *	(21) <b>04767283.7</b> (87) WO 2004/111858	(11) 1 714 217 *	(21) <b>04793744.6</b> (87) WO 2005/039005	(11) 1 714 362 *
(21) <b>04711038.2</b> (87) WO 2005/078100	(11) 1 715 041	(21) <b>04768856.9</b> (87) WO 2005/044385	(11) 1 713 548 *	(21) <b>04793765.1</b> (87) WO 2005/077669	(11) 1 714 794
(21) <b>04711079.6</b> (87) WO 2005/079099	(11) 1 714 515 *	(21) <b>04768928.6</b> (87) WO 2005/080267	(11) 1 713 721 *	(21) <b>04793987.1</b> (87) WO 2005/036341	(11) 1 714 201 *
(21) <b>04711313.9</b> (87) WO 2005/086511	(11) 1 714 508 *	(21) <b>04770702.1</b> (87) WO 2005/067894	(11) 1 713 448 *	(21) <b>04794655.3</b> (87) WO 2005/083829	(11) 1 714 349 *
(21) <b>04715219.4</b> (87) WO 2005/076537	(11) 1 714 435 *	(21) <b>04773718.4</b> (87) WO 2005/076481	(11) 1 715 587	(21) <b>04795296.5</b> (87) WO 2005/037395	(11) 1 713 556 *
(21) <b>04715718.5</b> (87) WO 2005/078520	(11) 1 714 188 *	(21) <b>04775197.9</b> (87) WO 2005/076555	(11) 1 714 449 *	(21) <b>04795550.5</b> (87) WO 2005/037953	(11) 1 713 878 *
(21) <b>04720518.2</b> (87) WO 2005/078391	(11) 1 714 113 *	(21) <b>04775209.2</b> (87) WO 2005/070501	(11) 1 714 679	(21) <b>04796383.0</b> (87) WO 2005/052991	(11) 1 714 324 *
(21) <b>04726899.0</b> (87) WO 2005/101819	(11) 1 715 681	(21) <b>04778176.0</b> (87) WO 2005/083380	(11) 1 714 123 *	(21) <b>04796948.0</b> (87) WO 2005/049973	(11) 1 714 017 *
(21) <b>04728648.9</b> (87) WO 2005/049896	(11) 1 715 084	(21) <b>04779492.0</b> (87) WO 2005/018088	(11) 1 714 380 *	(21) <b>04797068.6</b> (87) WO 2005/048830	(11) 1 713 379 *
(21) <b>04731506.4</b> (87) WO 2005/072532	(11) 1 713 346 *	(21) <b>04782280.4</b> (87) WO 2005/074780	(11) 1 713 374 *	(21) <b>04797699.8</b> (87) WO 2005/047627	(11) 1 713 991 *
(21) <b>04733523.7</b> (87) WO 2005/076674	(11) 1 715 730	(21) <b>04782304.2</b> (87) WO 2005/056080	(11) 1 713 526 *	(21) <b>04797704.6</b> (87) WO 2005/053720	(11) 1 713 490 *
(21) <b>04735093.9</b> (87) WO 2005/072538	(11) 1 713 350 *	(21) <b>04783640.8</b> (87) WO 2005/025544	(11) 1 713 454 *	(21) <b>04797805.1</b> (87) WO 2005/075870	(11) 1 714 066 *
(21) <b>04735708.2</b> (87) WO 2005/074087	(11) 1 714 363 *	(21) <b>04784070.7</b> (87) WO 2005/074421	(11) 1 713 403 *	(21) <b>04798387.9</b> (87) WO 2005/046467	(11) 1 713 380 *
(21) <b>04736193.6</b> (87) WO 2005/003551	(11) 1 715 180	(21) <b>04784092.1</b> (87) WO 2005/084067	(11) 1 714 516 *	(21) <b>04798679.9</b> (87) WO 2005/053488	(11) 1 713 362 *
(21) <b>04736447.6</b> (87) WO 2005/072674	(11) 1 713 428 *	(21) <b>04785196.9</b> (87) WO 2005/039194	(11) 1 714 503 *	(21) <b>04799471.0</b> (87) WO 2005/063435	(11) 1 714 730
(21) <b>04736974.9</b> (87) WO 2005/067031	(11) 1 714 317 *	(21) <b>04785260.3</b> (87) WO 2005/083793	(11) 1 714 325 *	(21) <b>04799922.2</b> (87) WO 2005/075094	(11) 1 713 592 *
(21) <b>04745875.7</b> (87) WO 2005/075820	(11) 1 715 181	(21) <b>04786668.6</b> (87) WO 2005/030328	(11) 1 713 540 *	(21) <b>04799924.8</b> (87) WO 2005/075095	(11) 1 713 593 *
(21) <b>04746582.8</b> (87) WO 2005/077481	(11) 1 714 685	(21) <b>04786892.2</b> (87) WO 2005/034354	(11) 1 714 389 *	(21) <b>04799955.2</b> (87) WO 2005/075866	(11) 1 715 230
(21) <b>04748894.5</b> (87) WO 2005/066394	(11) 1 715 083	(21) <b>04787167.8</b> (87) WO 2005/029356	(11) 1 714 215 *	(21) <b>04800381.8</b> (87) WO 2005/058702	(11) 1 713 694 *
(21) <b>04756101.4</b> (87) WO 2005/069587	(11) 1 714 468 *	(21) <b>04787915.0</b> (87) WO 2005/075220	(11) 1 714 798	(21) <b>04800790.0</b> (87) WO 2005/048051	(11) 1 714 260 *
(21) <b>04761334.4</b> (87) WO 2005/028377	(11) 1 713 731 *	(21) <b>04788174.3</b> (87) WO 2005/042191	(11) 1 714 719	(21) <b>04800899.9</b> (87) WO 2005/083383	(11) 1 714 128 *
(21) <b>04761475.5</b> (87) WO 2005/014423	(11) 1 713 702 *	(21) <b>04788556.1</b> (87) WO 2006/088437	(11) 1 714 021 *	(21) <b>04801158.9</b> (87) WO 2005/078530	(11) 1 714 194 *
(21) <b>04762804.5</b> (87) WO 2005/021058	(11) 1 713 523 *	(21) <b>04790045.1</b> (87) WO 2005/044133	(11) 1 713 411 *	(21) <b>04801251.2</b> (87) WO 2005/054742	(11) 1 714 072 *
(21) <b>04762927.4</b> (87) WO 2005/037409	(11) 1 713 562 *	(21) <b>04791231.6</b> (87) WO 2005/040453	(11) 1 713 951 *	(21) <b>04801385.8</b> (87) WO 2005/060167	(11) 1 714 429 *
(21) <b>04764152.7</b> (87) WO 2005/075838	(11) 1 714 041 *	(21) <b>04791347.0</b> (87) WO 2005/054662	(11) 1 714 026 *	(21) <b>04802238.8</b> (87) WO 2005/055177	(11) 1 714 263 *
(21) <b>04764899.3</b> (87) WO 2005/090066	(11) 1 713 636 *	(21) <b>04791622.6</b> (87) WO 2005/045693	(11) 1 714 222 *	(21) <b>04802248.7</b> (87) WO 2005/053703	(11) 1 713 486 *

(21) <b>04802294.1</b> (87) WO 2005/056049	(11) 1 713 499 *	(21) <b>04804177.6</b> (87) WO 2005/083298	(11) 1 714 053 *	(21) <b>04806634.4</b> (87) WO 2005/069121	(11) 1 714 209 *
(21) <b>04802340.2</b> (87) WO 2005/071914	(11) 1 714 455 *	(21) <b>04804218.8</b> (87) WO 2005/063724	(11) 1 713 786 *	(21) <b>04806638.5</b> (87) WO 2005/066549	(11) 1 714 084 *
(21) <b>04802354.3</b> (87) WO 2005/061382	(11) 1 713 722 *	(21) <b>04804272.5</b> (87) WO 2005/081296	(11) 1 714 310 *	(21) <b>04806679.9</b> (87) WO 2005/067377	(11) 1 714 284 *
(21) <b>04802394.9</b> (87) WO 2005/063696	(11) 1 713 768 *	(21) <b>04804280.8</b> (87) WO 2005/064517	(11) 1 714 226 *	(21) <b>04806719.3</b> (87) WO 2005/063370	(11) 1 713 573 *
(21) <b>04802610.8</b> (87) WO 2005/068471	(11) 1 713 812 *	(21) <b>04804317.8</b> (87) WO 2005/081067	(11) 1 714 192 *	(21) <b>04806933.0</b> (87) WO 2005/056180	(11) 1 714 697
(21) <b>04802769.2</b> (87) WO 2005/073524	(11) 1 714 011 *	(21) <b>04804372.3</b> (87) WO 2005/075720	(11) 1 713 962 *	(21) <b>04807379.5</b> (87) WO 2005/063825	(11) 1 714 985
(21) <b>04802770.0</b> (87) WO 2005/073547	(11) 1 714 024 *	(21) <b>04804373.1</b> (87) WO 2005/075719	(11) 1 713 961 *	(21) <b>04807451.2</b> (87) WO 2005/064027	(11) 1 715 068
(21) <b>04802788.2</b> (87) WO 2005/074077	(11) 1 714 355 *	(21) <b>04804383.0</b> (87) WO 2005/064302	(11) 1 714 124 *	(21) <b>04807528.7</b> (87) WO 2005/061387	(11) 1 714 943
(21) <b>04802790.8</b> (87) WO 2005/074050	(11) 1 714 328 *	(21) <b>04804614.8</b> (87) WO 2005/074344	(11) 1 714 535 *	(21) <b>04807567.5</b> (87) WO 2005/064025	(11) 1 715 067
(21) <b>04802795.7</b> (87) WO 2005/073554	(11) 1 714 030 *	(21) <b>04804653.6</b> (87) WO 2005/075811	(11) 1 714 025 *	(21) <b>04807568.3</b> (87) WO 2005/061657	(11) 1 715 019
(21) <b>04802864.1</b> (87) WO 2005/059483	(11) 1 714 115 *	(21) <b>04804704.7</b> (87) WO 2005/076170	(11) 1 714 240 *	(21) <b>04807623.6</b> (87) WO 2005/075319	(11) 1 714 912
(21) <b>04802890.6</b> (87) WO 2005/074337	(11) 1 714 534 *	(21) <b>04804741.9</b> (87) WO 2005/075238	(11) 1 713 658 *	(21) <b>04807628.5</b> (87) WO 2005/070712	(11) 1 713 652 *
(21) <b>04802944.1</b> (87) WO 2005/066462	(11) 1 714 007 *	(21) <b>04804799.7</b> (87) WO 2005/075265	(11) 1 713 668 *	(21) <b>04807698.8</b> (87) WO 2005/068117	(11) 1 714 720
(21) <b>04802974.8</b> (87) WO 2005/066497	(11) 1 714 035 *	(21) <b>04804911.8</b> (87) WO 2005/063552	(11) 1 713 681 *	(21) <b>04807775.4</b> (87) WO 2005/064713	(11) 1 715 537
(21) <b>04802976.3</b> (87) WO 2005/066501	(11) 1 714 036 *	(21) <b>04804917.5</b> (87) WO 2005/080684	(11) 1 713 976 *	(21) <b>04807791.1</b> (87) WO 2005/064711	(11) 1 715 535
(21) <b>04802994.6</b> (87) WO 2005/079127	(11) 1 714 533 *	(21) <b>04804918.3</b> (87) WO 2005/080498	(11) 1 713 856 *	(21) <b>04807827.3</b> (87) WO 2005/078300	(11) 1 715 206
(21) <b>04803237.9</b> (87) WO 2005/083303	(11) 1 714 054 *	(21) <b>04804928.2</b> (87) WO 2005/066315	(11) 1 713 888 *	(21) <b>04807828.1</b> (87) WO 2005/078302	(11) 1 715 208
(21) <b>04803345.0</b> (87) WO 2005/074980	(11) 1 713 501 *	(21) <b>04805011.6</b> (87) WO 2005/063650	(11) 1 713 742 *	(21) <b>04807927.1</b> (87) WO 2005/064041	(11) 1 715 079
(21) <b>04803532.3</b> (87) WO 2005/082232	(11) 1 713 381 *	(21) <b>04805021.5</b> (87) WO 2005/080302	(11) 1 713 749 *	(21) <b>04808029.5</b> (87) WO 2005/063951	(11) 1 715 028
(21) <b>04803539.8</b> (87) WO 2005/073660	(11) 1 714 102 *	(21) <b>04805087.6</b> (87) WO 2005/058566	(11) 1 714 758	(21) <b>04808052.7</b> (87) WO 2005/063874	(11) 1 715 000
(21) <b>04803660.2</b> (87) WO 2005/065732	(11) 1 713 522 *	(21) <b>04805099.1</b> (87) WO 2005/068738	(11) 1 715 108	(21) <b>04808113.7</b> (87) WO 2005/063985	(11) 1 713 911 *
(21) <b>04803668.5</b> (87) WO 2005/059396	(11) 1 714 049 *	(21) <b>04805526.3</b> (87) WO 2005/066641	(11) 1 714 161 *	(21) <b>04808120.2</b> (87) WO 2005/073165	(11) 1 714 958
(21) <b>04803871.5</b> (87) WO 2005/061869	(11) 1 714 014 *	(21) <b>04805814.3</b> (87) WO 2005/045961	(11) 1 714 338 *	(21) <b>04808171.5</b> (87) WO 2005/063041	(11) 1 714 560
(21) <b>04803989.5</b> (87) WO 2005/058837	(11) 1 713 778 *	(21) <b>04805818.4</b> (87) WO 2005/048291	(11) 1 714 300 *	(21) <b>04808201.0</b> (87) WO 2005/050772	(11) 1 714 347 *
(21) <b>04804026.5</b> (87) WO 2005/059155	(11) 1 713 924 *	(21) <b>04806075.0</b> (87) WO 2005/059541	(11) 1 714 145 *	(21) <b>04808439.6</b> (87) WO 2005/056797	(11) 1 713 916 *
(21) <b>04804037.2</b> (87) WO 2005/058295	(11) 1 713 459 *	(21) <b>04806103.0</b> (87) WO 2005/080746	(11) 1 714 002 *	(21) <b>04808645.8</b> (87) WO 2005/068658	(11) 1 713 930 *
(21) <b>04804078.6</b> (87) WO 2005/079747	(11) 1 713 439 *	(21) <b>04806138.6</b> (87) WO 2005/080748	(11) 1 714 003 *	(21) <b>04808792.8</b> (87) WO 2005/061754	(11) 1 713 949 *
(21) <b>04804118.0</b> (87) WO 2005/077519	(11) 1 713 574 *	(21) <b>04806246.7</b> (87) WO 2005/062079	(11) 1 714 311 *	(21) <b>04808856.1</b> (87) WO 2005/074675	(11) 1 713 323 *
(21) <b>04804124.8</b> (87) WO 2005/065972	(11) 1 713 649 *	(21) <b>04806321.8</b> (87) WO 2005/079138	(11) 1 714 448 *	(21) <b>04808861.1</b> (87) WO 2005/054669	(11) 1 714 027 *
(21) <b>04804149.5</b> (87) WO 2005/073576	(11) 1 714 045 *	(21) <b>04806630.2</b> (87) WO 2005/066494	(11) 1 714 033 *	(21) <b>04808921.3</b> (87) WO 2005/061649	(11) 1 713 875 *



(21) <b>04809150.8</b> (87) WO 2005/079101	(11) 1 714 517 *	(21) <b>04814492.7</b> (87) WO 2005/059715	(11) 1 714 202 *	(21) <b>04816504.7</b> (87) WO 2005/059439	(11) 1 714 078 *
(21) <b>04809244.9</b> (87) WO 2005/078353	(11) 1 714 085 *	(21) <b>04814514.8</b> (87) WO 2005/063926	(11) 1 713 887 *	(21) <b>04816578.1</b> (87) WO 2005/064271	(11) 1 714 112 *
(21) <b>04810286.7</b> (87) WO 2005/070517	(11) 1 713 566 *	(21) <b>04814541.1</b> (87) WO 2005/062779	(11) 1 714 219 *	(21) <b>04816612.8</b> (87) WO 2005/085752	(11) 1 714 110 *
(21) <b>04811535.6</b> (87) WO 2005/052544	(11) 1 713 577 *	(21) <b>04814601.3</b> (87) WO 2005/058265	(11) 1 713 544 *	(21) <b>04816622.7</b> (87) WO 2005/060343	(11) 1 713 603 *
(21) <b>04811547.1</b> (87) WO 2005/050715	(11) 1 714 315 *	(21) <b>04814670.8</b> (87) WO 2005/063015	(11) 1 713 326 *	(21) <b>04816671.4</b> (87) WO 2005/073133	(11) 1 713 730 *
(21) <b>04811602.4</b> (87) WO 2005/051556	(11) 1 713 597 *	(21) <b>04814850.6</b> (87) WO 2005/082543	(11) 1 713 590 *	(21) <b>04817366.0</b> (87) WO 2005/041112	(11) 1 714 483 *
(21) <b>04811996.0</b> (87) WO 2005/082730	(11) 1 713 695 *	(21) <b>04814888.6</b> (87) WO 2005/064522	(11) 1 714 227 *	(21) <b>04817610.1</b> (87) WO 2005/068522	(11) 1 713 843 *
(21) <b>04812008.3</b> (87) WO 2005/066097	(11) 1 713 876 *	(21) <b>04814913.2</b> (87) WO 2005/068473	(11) 1 713 814 *	(21) <b>04817619.2</b> (87) WO 2005/073303	(11) 1 713 855 *
(21) <b>04812072.9</b> (87) WO 2005/064869	(11) 1 714 436 *	(21) <b>04814970.2</b> (87) WO 2005/062839	(11) 1 714 257 *	(21) <b>04817793.5</b> (87) WO 2006/022761	(11) 1 714 142 *
(21) <b>04812417.6</b> (87) WO 2005/066236	(11) 1 713 846 *	(21) <b>04815117.9</b> (87) WO 2005/062866	(11) 1 713 595 *	(21) <b>04817948.5</b> (87) WO 2005/081718	(11) 1 714 394 *
(21) <b>04812498.6</b> (87) WO 2005/061468	(11) 1 713 785 *	(21) <b>04815128.6</b> (87) WO 2005/063361	(11) 1 713 561 *	(21) <b>04818956.7</b> (87) WO 2005/050042	(11) 1 715 205
(21) <b>04812675.9</b> (87) WO 2005/076625	(11) 1 714 487 *	(21) <b>04815150.0</b> (87) WO 2005/074038	(11) 1 714 326 *	(21) <b>04819277.7</b> (87) WO 2005/051593	(11) 1 713 613 *
(21) <b>04812693.2</b> (87) WO 2005/070931	(11) 1 713 808 *	(21) <b>04815294.6</b> (87) WO 2005/074471	(11) 1 714 314 *	(21) <b>04819704.0</b> (87) WO 2005/053532	(11) 1 713 389 *
(21) <b>04812741.9</b> (87) WO 2005/074455	(11) 1 713 530 *	(21) <b>04815317.5</b> (87) WO 2005/065255	(11) 1 714 319 *	(21) <b>04820173.5</b> (87) WO 2005/056790	(11) 1 715 037
(21) <b>04812793.0</b> (87) WO 2005/065774	(11) 1 713 538 *	(21) <b>04815455.3</b> (87) WO 2005/065932	(11) 1 713 638 *	(21) <b>04820250.1</b> (87) WO 2005/055886	(11) 1 714 622
(21) <b>04813072.8</b> (87) WO 2005/065119	(11) 1 713 890 *	(21) <b>04815478.5</b> (87) WO 2005/068968	(11) 1 714 131 *	(21) <b>04820353.3</b> (87) WO 2005/069602	(11) 1 714 476 *
(21) <b>04813097.5</b> (87) WO 2005/065662	(11) 1 713 451 *	(21) <b>04815533.7</b> (87) WO 2005/063646	(11) 1 713 736 *	(21) <b>04820779.9</b> (87) WO 2005/060621	(11) 1 713 533 *
(21) <b>04813141.1</b> (87) WO 2005/071993	(11) 1 714 514 *	(21) <b>04815674.9</b> (87) WO 2005/082442	(11) 1 713 532 *	(21) <b>04820838.3</b> (87) WO 2005/064975	(11) 1 714 518 *
(21) <b>04813292.2</b> (87) WO 2005/076558	(11) 1 714 452 *	(21) <b>04815709.3</b> (87) WO 2005/062984	(11) 1 714 108 *	(21) <b>04820879.7</b> (87) WO 2005/064036	(11) 1 715 077
(21) <b>04813365.6</b> (87) WO 2005/075076	(11) 1 713 583 *	(21) <b>04815894.3</b> (87) WO 2005/084038	(11) 1 714 499 *	(21) <b>04820941.5</b> (87) WO 2005/066201	(11) 1 714 976
(21) <b>04813582.6</b> (87) WO 2005/058759	(11) 1 713 957 *	(21) <b>04815909.9</b> (87) WO 2005/076207	(11) 1 714 239 *	(21) <b>04820975.3</b> (87) WO 2005/065682	(11) 1 713 476 *
(21) <b>04813689.9</b> (87) WO 2005/066155	(11) 1 713 791 *	(21) <b>04815937.0</b> (87) WO 2005/082282	(11) 1 713 415 *	(21) <b>04821237.7</b> (87) WO 2005/073039	(11) 1 713 669 *
(21) <b>04813718.6</b> (87) WO 2005/069779	(11) 1 713 944 *	(21) <b>04816004.8</b> (87) WO 2005/065918	(11) 1 713 634 *	(21) <b>04821273.2</b> (87) WO 2005/076377	(11) 1 714 329 *
(21) <b>04813865.5</b> (87) WO 2005/059691	(11) 1 714 237 *	(21) <b>04816009.7</b> (87) WO 2005/071017	(11) 1 713 864 *	(21) <b>04821283.1</b> (87) WO 2005/076472	(11) 1 715 581
(21) <b>04813928.1</b> (87) WO 2005/058298	(11) 1 713 460 *	(21) <b>04816274.7</b> (87) WO 2005/066499	(11) 1 714 037 *	(21) <b>04821333.4</b> (87) WO 2005/076788	(11) 1 713 689 *
(21) <b>04813974.5</b> (87) WO 2005/066237	(11) 1 713 848 *	(21) <b>04816275.4</b> (87) WO 2005/066500	(11) 1 714 038 *	(21) <b>04821461.3</b> (87) WO 2005/080417	(11) 1 713 824 *
(21) <b>04814190.7</b> (87) WO 2005/071468	(11) 1 714 184 *	(21) <b>04816276.2</b> (87) WO 2005/066382	(11) 1 713 945 *	(21) <b>04821482.9</b> (87) WO 2005/081682	(11) 1 714 167 *
(21) <b>04814210.3</b> (87) WO 2005/066386	(11) 1 713 952 *	(21) <b>04816345.5</b> (87) WO 2005/078564	(11) 1 714 206 *	(21) <b>04821574.3</b> (87) WO 2005/081710	(11) 1 713 596 *
(21) <b>04814270.7</b> (87) WO 2005/075606	(11) 1 713 883 *	(21) <b>04816400.8</b> (87) WO 2005/061245	(11) 1 713 646 *	(21) <b>04821704.6</b> (87) WO 2005/083461	(11) 1 714 165 *
(21) <b>04814488.5</b> (87) WO 2005/061666	(11) 1 713 886 *	(21) <b>04816437.0</b> (87) WO 2005/072998	(11) 1 713 650 *	(21) <b>04821767.3</b> (87) WO 2005/099339	(11) 1 713 353 *

(21) <b>04821788.9</b> (87) WO 2005/102915	(11) 1 713 719 *	(21) <b>05008623.0</b>	(11) 1 715 558	(21) <b>05008911.9</b>	(11) 1 715 427
(21) <b>05007155.4</b>	(11) 1 714 624	(21) <b>05008627.1</b>	(11) 1 714 557	(21) <b>05008912.7</b>	(11) 1 715 501
(21) <b>05007284.2</b>	(11) 1 715 341	(21) <b>05008628.9</b>	(11) 1 714 902	(21) <b>05008918.4</b>	(11) 1 715 404
(21) <b>05008349.2</b>	(11) 1 715 324	(21) <b>05008630.5</b>	(11) 1 714 671	(21) <b>05008919.2</b>	(11) 1 715 420
(21) <b>05008351.8</b>	(11) 1 714 906	(21) <b>05008632.1</b>	(11) 1 715 222	(21) <b>05008920.0</b>	(11) 1 715 434
(21) <b>05008356.7</b>	(11) 1 715 051	(21) <b>05008635.4</b>	(11) 1 714 772	(21) <b>05008922.6</b>	(11) 1 715 129
(21) <b>05008375.7</b>	(11) 1 714 937	(21) <b>05008636.2</b>	(11) 1 714 732	(21) <b>05008924.2</b>	(11) 1 715 346
(21) <b>05008376.5</b>	(11) 1 714 945	(21) <b>05008637.0</b>	(11) 1 714 733	(21) <b>05008931.7</b>	(11) 1 715 326
(21) <b>05008377.3</b>	(11) 1 714 725	(21) <b>05008640.4</b>	(11) 1 714 734	(21) <b>05008933.3</b>	(11) 1 714 613
(21) <b>05008378.1</b>	(11) 1 714 776	(21) <b>05008646.1</b>	(11) 1 715 127	(21) <b>05008940.8</b>	(11) 1 714 838
(21) <b>05008381.5</b>	(11) 1 714 714	(21) <b>05008649.5</b>	(11) 1 714 692	(21) <b>05008943.2</b>	(11) 1 714 538
(21) <b>05008382.3</b>	(11) 1 715 264	(21) <b>05008650.3</b>	(11) 1 715 544	(21) <b>05008973.9</b>	(11) 1 714 599
(21) <b>05008384.9</b>	(11) 1 715 252	(21) <b>05008662.8</b>	(11) 1 715 075	(21) <b>05010382.9</b>	(11) 1 714 548
(21) <b>05008388.0</b>	(11) 1 715 151	(21) <b>05008663.6</b>	(11) 1 715 076	(21) <b>05010755.6</b>	(11) 1 714 784
(21) <b>05008394.8</b>	(11) 1 714 949	(21) <b>05008664.4</b>	(11) 1 715 574	(21) <b>05012705.9</b>	(11) 1 714 788
(21) <b>05008398.9</b>	(11) 1 714 895	(21) <b>05008665.1</b>	(11) 1 715 573	(21) <b>05018191.6</b>	(11) 1 715 061
(21) <b>05008404.5</b>	(11) 1 715 690	(21) <b>05008669.3</b>	(11) 1 715 078	(21) <b>05021864.3</b>	(11) 1 714 721
(21) <b>05008409.4</b>	(11) 1 715 224	(21) <b>05008676.8</b>	(11) 1 714 615	(21) <b>05021972.4</b>	(11) 1 715 425
(21) <b>05008418.5</b>	(11) 1 714 659	(21) <b>05008688.3</b>	(11) 1 715 548	(21) <b>05022737.0</b>	(11) 1 714 709
(21) <b>05008419.3</b>	(11) 1 714 593	(21) <b>05008704.8</b>	(11) 1 715 532	(21) <b>05022905.3</b>	(11) 1 715 727
(21) <b>05008420.1</b>	(11) 1 715 027	(21) <b>05008709.7</b>	(11) 1 715 092	(21) <b>05023496.2</b>	(11) 1 714 745
(21) <b>05008421.9</b>	(11) 1 714 858	(21) <b>05008721.2</b>	(11) 1 714 742	(21) <b>05024062.1</b>	(11) 1 715 241
(21) <b>05008423.5</b>	(11) 1 714 859	(21) <b>05008725.3</b>	(11) 1 714 712	(21) <b>05024276.7</b>	(11) 1 715 035
(21) <b>05008424.3</b>	(11) 1 715 093	(21) <b>05008726.1</b>	(11) 1 714 605	(21) <b>05025107.3</b>	(11) 1 715 277
(21) <b>05008431.8</b>	(11) 1 715 450	(21) <b>05008729.5</b>	(11) 1 715 059	(21) <b>05025720.3</b>	(11) 1 715 292
(21) <b>05008434.2</b>	(11) 1 715 111	(21) <b>05008732.9</b>	(11) 1 715 036	(21) <b>05026110.6</b>	(11) 1 715 472
(21) <b>05008437.5</b>	(11) 1 714 959	(21) <b>05008753.5</b>	(11) 1 714 766	(21) <b>05026544.6</b>	(11) 1 714 873
(21) <b>05008441.7</b>	(11) 1 715 405	(21) <b>05008764.2</b>	(11) 1 714 546	(21) <b>05026545.3</b>	(11) 1 714 880
(21) <b>05008450.8</b>	(11) 1 714 877	(21) <b>05008771.7</b>	(11) 1 714 564	(21) <b>05026546.1</b>	(11) 1 714 921
(21) <b>05008465.6</b>	(11) 1 715 402	(21) <b>05008808.7</b>	(11) 1 715 192	(21) <b>05026547.9</b>	(11) 1 715 307
(21) <b>05008482.1</b>	(11) 1 715 269	(21) <b>05008811.1</b>	(11) 1 715 140	(21) <b>05026548.7</b>	(11) 1 714 761
(21) <b>05008499.5</b>	(11) 1 714 704	(21) <b>05008821.0</b>	(11) 1 715 254	(21) <b>05026879.6</b>	(11) 1 715 407
(21) <b>05008504.2</b>	(11) 1 714 978	(21) <b>05008826.9</b>	(11) 1 715 559	(21) <b>05026966.1</b>	(11) 1 715 398
(21) <b>05008510.9</b>	(11) 1 715 248	(21) <b>05008827.7</b>	(11) 1 715 562	(21) <b>05027632.8</b>	(11) 1 714 899
(21) <b>05008511.7</b>	(11) 1 715 271	(21) <b>05008828.5</b>	(11) 1 715 560	(21) <b>05027904.1</b>	(11) 1 715 194
(21) <b>05008513.3</b>	(11) 1 715 411	(21) <b>05008830.1</b>	(11) 1 715 191	(21) <b>05027984.3</b>	(11) 1 714 652
(21) <b>05008515.8</b>	(11) 1 715 451	(21) <b>05008834.3</b>	(11) 1 714 839	(21) <b>05028521.2</b>	(11) 1 715 533
(21) <b>05008517.4</b>	(11) 1 715 653	(21) <b>05008836.8</b>	(11) 1 715 188	(21) <b>05028585.7</b>	(11) 1 715 066
(21) <b>05008518.2</b>	(11) 1 715 247	(21) <b>05008838.4</b>	(11) 1 715 393	(21) <b>05075917.4</b>	(11) 1 714 559
(21) <b>05008520.8</b>	(11) 1 715 249	(21) <b>05008842.6</b>	(11) 1 714 581	(21) <b>05075920.8</b>	(11) 1 714 625
(21) <b>05008521.6</b>	(11) 1 715 505	(21) <b>05008845.9</b>	(11) 1 715 196	(21) <b>05075921.6</b>	(11) 1 714 626
(21) <b>05008527.3</b>	(11) 1 715 250	(21) <b>05008850.9</b>	(11) 1 714 970	(21) <b>05075940.6</b>	(11) 1 715 536
(21) <b>05008535.6</b>	(11) 1 715 538	(21) <b>05008855.8</b>	(11) 1 714 770	(21) <b>05075944.8</b>	(11) 1 715 289
(21) <b>05008552.1</b>	(11) 1 715 361	(21) <b>05008862.4</b>	(11) 1 714 967	(21) <b>05075946.3</b>	(11) 1 715 306
(21) <b>05008591.9</b>	(11) 1 714 694	(21) <b>05008877.2</b>	(11) 1 715 395	(21) <b>05075948.9</b>	(11) 1 714 673
(21) <b>05008594.3</b>	(11) 1 715 546	(21) <b>05008886.3</b>	(11) 1 714 645	(21) <b>05075950.5</b>	(11) 1 714 674
(21) <b>05008595.0</b>	(11) 1 715 094	(21) <b>05008887.1</b>	(11) 1 714 646	(21) <b>05075951.3</b>	(11) 1 714 675
(21) <b>05008596.8</b>	(11) 1 714 795	(21) <b>05008893.9</b>	(11) 1 715 403	(21) <b>05075967.9</b>	(11) 1 715 344
(21) <b>05008604.0</b>	(11) 1 715 382	(21) <b>05008909.3</b>	(11) 1 715 654	(21) <b>05077520.4</b>	(11) 1 714 974

(21) 05077769.7	(11) 1 715 619	(21) 05103635.8	(11) 1 715 112	(21) 05405308.7	(11) 1 714 883
(21) 05090104.0	(11) 1 715 104	(21) 05104035.0	(11) 1 714 597	(21) 05405309.5	(11) 1 714 884
(21) 05102902.3	(11) 1 715 441	(21) 05106506.8	(11) 1 715 348	(21) 05405310.3	(11) 1 714 925
(21) 05103042.7	(11) 1 715 655	(21) 05107500.0	(11) 1 715 391	(21) 05405660.1	(11) 1 714 888
(21) 05103043.5	(11) 1 715 412	(21) 05107774.1	(11) 1 715 418	(21) 05405661.9	(11) 1 714 892
(21) 05103044.3	(11) 1 715 620	(21) 05108358.2	(11) 1 715 454	(21) 05425185.5	(11) 1 715 580
(21) 05103046.8	(11) 1 715 430	(21) 05109922.4	(11) 1 715 459	(21) 05425237.4	(11) 1 715 688
(21) 05103047.6	(11) 1 715 431	(21) 05111483.3	(11) 1 715 099	(21) 05425240.8	(11) 1 714 589
(21) 05103048.4	(11) 1 715 413	(21) 05111968.3	(11) 1 715 057	(21) 05425242.4	(11) 1 714 644
(21) 05103049.2	(11) 1 715 645	(21) 05252394.1	(11) 1 714 726	(21) 05425243.2	(11) 1 714 565
(21) 05103051.8	(11) 1 714 903	(21) 05252431.1	(11) 1 714 739	(21) 05425244.0	(11) 1 714 662
(21) 05103059.1	(11) 1 715 304	(21) 05252479.0	(11) 1 715 325	(21) 05425245.7	(11) 1 715 318
(21) 05103084.9	(11) 1 715 422	(21) 05252524.3	(11) 1 715 267	(21) 05425249.9	(11) 1 714 779
(21) 05103086.4	(11) 1 715 414	(21) 05252550.8	(11) 1 715 406	(21) 05425252.3	(11) 1 715 197
(21) 05103091.4	(11) 1 714 642	(21) 05252551.6	(11) 1 715 106	(21) 05425253.1	(11) 1 714 573
(21) 05103092.2	(11) 1 715 053	(21) 05253806.3	(11) 1 715 424	(21) 05425254.9	(11) 1 715 521
(21) 05103093.0	(11) 1 715 432	(21) 05254030.9	(11) 1 715 426	(21) 05425255.6	(11) 1 715 522
(21) 05103094.8	(11) 1 715 415	(21) 05254926.8	(11) 1 715 323	(21) 05425256.4	(11) 1 715 523
(21) 05103096.3	(11) 1 715 416	(21) 05255574.5	(11) 1 715 187	(21) 05425258.0	(11) 1 714 752
(21) 05103097.1	(11) 1 715 646	(21) 05255963.0	(11) 1 715 663	(21) 05445022.6	(11) 1 715 287
(21) 05103098.9	(11) 1 715 656	(21) 05257356.5	(11) 1 715 469	(21) 05447082.8	(11) 1 715 528
(21) 05103099.7	(11) 1 715 423	(21) 05257359.9	(11) 1 715 470	(21) 05447084.4	(11) 1 715 356
(21) 05103100.3	(11) 1 715 417	(21) 05257439.9	(11) 1 715 369	(21) 05700013.5	(11) 1 713 996 *
(21) 05103101.1	(11) 1 715 647	(21) 05257612.1	(11) 1 714 729	(87) WO 2005/075778	
(21) 05103106.0	(11) 1 714 631	(21) 05258043.8	(11) 1 715 069	(21) 05700015.0	(11) 1 713 999 *
(21) 05103117.7	(11) 1 714 816	(21) 05290468.7	(11) 1 715 589	(87) WO 2005/075781	
(21) 05103118.5	(11) 1 714 817	(21) 05290852.2	(11) 1 714 682	(21) 05700022.6	(11) 1 713 682 *
(21) 05103119.3	(11) 1 714 818	(21) 05290859.7	(11) 1 715 708	(87) WO 2005/073056	
(21) 05103138.3	(11) 1 715 312	(21) 05290863.9	(11) 1 715 632	(21) 05700058.0	(11) 1 713 553 *
(21) 05103139.1	(11) 1 715 556	(21) 05290882.9	(11) 1 715 668	(87) WO 2005/065793	
(21) 05103142.5	(11) 1 715 105	(21) 05290891.0	(11) 1 715 602	(21) 05700084.6	(11) 1 713 729 *
(21) 05103143.3	(11) 1 715 669	(21) 05290896.9	(11) 1 715 375	(87) WO 2005/068371	
(21) 05103154.0	(11) 1 715 337	(21) 05290905.8	(11) 1 715 613	(21) 05700087.9	(11) 1 713 524 *
(21) 05103178.9	(11) 1 714 596	(21) 05290906.6	(11) 1 715 625	(87) WO 2005/067992	
(21) 05103182.1	(11) 1 714 584	(21) 05290907.4	(11) 1 714 810	(21) 05700091.1	(11) 1 714 488 *
(21) 05103183.9	(11) 1 714 907	(21) 05291723.4	(11) 1 714 942	(87) WO 2005/071966	
(21) 05103194.6	(11) 1 714 920	(21) 05292238.2	(11) 1 714 602	(21) 05700103.4	(11) 1 713 462 *
(21) 05103202.7	(11) 1 715 350	(21) 05300289.5	(11) 1 715 579	(87) WO 2005/070409	
(21) 05103227.4	(11) 1 714 572	(21) 05356211.2	(11) 1 714 600	(21) 05700127.3	(11) 1 713 835 *
(21) 05103239.9	(11) 1 715 374	(21) 05356221.1	(11) 1 714 601	(87) WO 2005/073257	
(21) 05103247.2	(11) 1 714 660	(21) 05380065.2	(11) 1 715 261	(21) 05700133.1	(11) 1 714 181 *
(21) 05103273.8	(11) 1 715 552	(21) 05380076.9	(11) 1 715 555	(87) WO 2005/073786	
(21) 05103276.1	(11) 1 715 582	(21) 05380081.9	(11) 1 714 677	(21) 05700147.1	(11) 1 714 039 *
(21) 05103282.9	(11) 1 715 576	(21) 05384002.1	(11) 1 714 655	(87) WO 2005/073561	
(21) 05103293.6	(11) 1 715 239	(21) 05388035.7	(11) 1 715 594	(21) 05700163.8	(11) 1 713 672 *
(21) 05103301.7	(11) 1 715 355	(21) 05404003.5	(11) 1 714 819	(87) WO 2005/075268	
(21) 05103302.5	(11) 1 714 562	(21) 05405302.0	(11) 1 715 500	(21) 05700167.9	(11) 1 714 042 *
(21) 05103304.1	(11) 1 715 334	(21) 05405303.8	(11) 1 715 231	(87) WO 2005/075841	
(21) 05103306.6	(11) 1 714 604	(21) 05405307.9	(11) 1 714 904	(21) 05700171.1	(11) 1 713 931 *
				(87) WO 2005/075668	
				(21) 05700197.6	(11) 1 713 902 *
				(87) WO 2005/078068	
				(21) 05700220.6	(11) 1 713 831 *
				(87) WO 2005/073256	
				(21) 05700234.7	(11) 1 713 979 *
				(87) WO 2005/072044	

(21) <b>05700264.4</b> (87) WO 2005/069411	(11) 1 714 336 *	(21) <b>05700869.0</b> (87) WO 2005/080049	(11) 1 713 618 *	(21) <b>05701149.6</b> (87) WO 2005/075078	(11) 1 713 588 *
(21) <b>05700267.7</b> (87) WO 2005/067800	(11) 1 713 395 *	(21) <b>05700893.0</b> (87) WO 2005/068425	(11) 1 713 771 *	(21) <b>05701150.4</b> (87) WO 2005/075530	(11) 1 713 845 *
(21) <b>05700287.5</b> (87) WO 2005/071370	(11) 1 714 117 *	(21) <b>05700901.1</b> (87) WO 2005/080706	(11) 1 713 986 *	(21) <b>05701161.1</b> (87) WO 2005/071023	(11) 1 713 870 *
(21) <b>05700311.3</b> (87) WO 2005/068127	(11) 1 713 612 *	(21) <b>05700907.8</b> (87) WO 2005/070928	(11) 1 713 802 *	(21) <b>05701169.4</b> (87) WO 2005/077992	(11) 1 713 839 *
(21) <b>05700340.2</b> (87) WO 2005/075721	(11) 1 713 963 *	(21) <b>05700909.4</b> (87) WO 2005/070935	(11) 1 713 811 *	(21) <b>05701177.7</b> (87) WO 2005/073167	(11) 1 713 759 *
(21) <b>05700359.2</b> (87) WO 2005/077512	(11) 1 713 572 *	(21) <b>05700915.1</b> (87) WO 2005/070894	(11) 1 713 777 *	(21) <b>05701180.1</b> (87) WO 2005/076008	(11) 1 714 156 *
(21) <b>05700360.0</b> (87) WO 2005/078401	(11) 1 714 121 *	(21) <b>05700948.2</b> (87) WO 2005/080823	(11) 1 714 052 *	(21) <b>05701182.7</b> (87) WO 2005/074324	(11) 1 714 528 *
(21) <b>05700361.8</b> (87) WO 2005/078878	(11) 1 714 360 *	(21) <b>05700951.6</b> (87) WO 2005/070879	(11) 1 713 763 *	(21) <b>05701200.7</b> (87) WO 2005/073176	(11) 1 713 764 *
(21) <b>05700362.6</b> (87) WO 2005/078411	(11) 1 714 137 *	(21) <b>05700953.2</b> (87) WO 2005/073229	(11) 1 713 803 *	(21) <b>05701204.9</b> (87) WO 2005/073172	(11) 1 713 760 *
(21) <b>05700431.9</b> (87) WO 2005/074104	(11) 1 715 563	(21) <b>05700954.0</b> (87) WO 2005/073199	(11) 1 713 779 *	(21) <b>05701205.6</b> (87) WO 2005/073241	(11) 1 713 816 *
(21) <b>05700461.6</b> (87) WO 2005/070854	(11) 1 714 952	(21) <b>05700960.7</b> (87) WO 2005/073231	(11) 1 713 804 *	(21) <b>05701206.4</b> (87) WO 2005/073177	(11) 1 713 765 *
(21) <b>05700534.0</b> (87) WO 2005/072849	(11) 1 713 564 *	(21) <b>05700972.2</b> (87) WO 2005/067696	(11) 1 713 320 *	(21) <b>05701207.2</b> (87) WO 2005/072955	(11) 1 713 639 *
(21) <b>05700547.2</b> (87) WO 2005/074071	(11) 1 714 352 *	(21) <b>05700984.7</b> (87) WO 2005/071379	(11) 1 714 127 *	(21) <b>05701212.2</b> (87) WO 2005/077414	(11) 1 713 502 *
(21) <b>05700548.0</b> (87) WO 2005/076318	(11) 1 714 305 *	(21) <b>05700988.8</b> (87) WO 2005/081274	(11) 1 714 296 *	(21) <b>05701217.1</b> (87) WO 2005/075035	(11) 1 713 552 *
(21) <b>05700588.6</b> (87) WO 2005/078200	(11) 1 713 982 *	(21) <b>05700995.3</b> (87) WO 2005/073215	(11) 1 713 788 *	(21) <b>05701220.5</b> (87) WO 2005/073826	(11) 1 714 203 *
(21) <b>05700597.7</b> (87) WO 2005/072915	(11) 1 713 625 *	(21) <b>05701031.6</b> (87) WO 2005/078220	(11) 1 713 995 *	(21) <b>05701223.9</b> (87) WO 2005/078445	(11) 1 714 155 *
(21) <b>05700601.7</b> (87) WO 2005/075860	(11) 1 714 060 *	(21) <b>05701046.4</b> (87) WO 2005/072514	(11) 1 713 318 *	(21) <b>05701227.0</b> (87) WO 2005/074707	(11) 1 713 348 *
(21) <b>05700606.6</b> (87) WO 2005/074317	(11) 1 714 524 *	(21) <b>05701061.3</b> (87) WO 2005/073228	(11) 1 713 800 *	(21) <b>05701245.2</b> (87) WO 2005/076009	(11) 1 714 157 *
(21) <b>05700612.4</b> (87) WO 2005/073378	(11) 1 713 912 *	(21) <b>05701078.7</b> (87) WO 2005/067998	(11) 1 713 527 *	(21) <b>05701252.8</b> (87) WO 2005/078323	(11) 1 714 063 *
(21) <b>05700613.2</b> (87) WO 2005/072700	(11) 1 713 521 *	(21) <b>05701089.4</b> (87) WO 2005/076383	(11) 1 714 331 *	(21) <b>05701255.1</b> (87) WO 2005/075544	(11) 1 713 853 *
(21) <b>05700618.1</b> (87) WO 2005/073367	(11) 1 713 904 *	(21) <b>05701097.7</b> (87) WO 2005/071378	(11) 1 714 125 *	(21) <b>05701261.9</b> (87) WO 2005/073403	(11) 1 713 932 *
(21) <b>05700628.0</b> (87) WO 2005/075066	(11) 1 713 575 *	(21) <b>05701116.5</b> (87) WO 2005/075666	(11) 1 713 927 *	(21) <b>05701272.6</b> (87) WO 2005/072711	(11) 1 713 455 *
(21) <b>05700633.0</b> (87) WO 2005/074853	(11) 1 713 426 *	(21) <b>05701117.3</b> (87) WO 2005/075675	(11) 1 713 928 *	(21) <b>05701278.3</b> (87) WO 2005/074235	(11) 1 714 465 *
(21) <b>05700636.3</b> (87) WO 2005/076466	(11) 1 714 385 *	(21) <b>05701120.7</b> (87) WO 2005/075395	(11) 1 713 751 *	(21) <b>05701296.5</b> (87) WO 2005/076589	(11) 1 714 474 *
(21) <b>05700647.0</b> (87) WO 2005/078074	(11) 1 713 919 *	(21) <b>05701121.5</b> (87) WO 2005/075397	(11) 1 713 753 *	(21) <b>05701298.1</b> (87) WO 2005/078406	(11) 1 714 129 *
(21) <b>05700684.3</b> (87) WO 2005/066892	(11) 1 714 247 *	(21) <b>05701122.3</b> (87) WO 2005/075401	(11) 1 713 755 *	(21) <b>05701300.5</b> (87) WO 2005/078320	(11) 1 714 057 *
(21) <b>05700734.6</b> (87) WO 2005/068733	(11) 1 713 984 *	(21) <b>05701130.6</b> (87) WO 2005/075452	(11) 1 713 789 *	(21) <b>05701301.3</b> (87) WO 2005/078318	(11) 1 714 056 *
(21) <b>05700735.3</b> (87) WO 2005/073030	(11) 1 713 661 *	(21) <b>05701141.3</b> (87) WO 2005/074982	(11) 1 713 471 *	(21) <b>05701305.4</b> (87) WO 2005/075407	(11) 1 713 756 *
(21) <b>05700773.4</b> (87) WO 2005/077308	(11) 1 713 423 *	(21) <b>05701142.1</b> (87) WO 2005/074983	(11) 1 713 472 *	(21) <b>05701309.6</b> (87) WO 2005/072876	(11) 1 713 589 *
(21) <b>05700867.4</b> (87) WO 2005/068684	(11) 1 713 955 *	(21) <b>05701144.7</b> (87) WO 2005/071444	(11) 1 713 645 *	(21) <b>05701315.3</b> (87) WO 2005/073402	(11) 1 713 933 *

(21) <b>05701316.1</b> (87) WO 2005/074954	(11) 1 713 491 *	(21) <b>05701577.8</b> (87) WO 2005/077808	(11) 1 713 712 *	(21) <b>05701988.7</b> (87) WO 2005/070385	(11) 1 713 438 *
(21) <b>05701323.7</b> (87) WO 2005/075533	(11) 1 713 847 *	(21) <b>05701579.4</b> (87) WO 2005/078190	(11) 1 713 974 *	(21) <b>05701996.0</b> (87) WO 2005/079020	(11) 1 714 437 *
(21) <b>05701327.8</b> (87) WO 2005/078061	(11) 1 713 896 *	(21) <b>05701580.2</b> (87) WO 2005/079088	(11) 1 714 507 *	(21) <b>05701999.4</b> (87) WO 2005/075439	(11) 1 713 781 *
(21) <b>05701330.2</b> (87) WO 2005/075560	(11) 1 713 858 *	(21) <b>05701581.0</b> (87) WO 2005/078186	(11) 1 713 971 *	(21) <b>05702004.2</b> (87) WO 2005/073250	(11) 1 713 914 *
(21) <b>05701341.9</b> (87) WO 2005/074860	(11) 1 713 430 *	(21) <b>05701583.6</b> (87) WO 2005/077819	(11) 1 713 718 *	(21) <b>05702040.6</b> (87) WO 2005/073237	(11) 1 713 813 *
(21) <b>05701342.7</b> (87) WO 2005/075849	(11) 1 714 050 *	(21) <b>05701607.3</b> (87) WO 2005/075494	(11) 1 713 818 *	(21) <b>05702054.7</b> (87) WO 2005/074265	(11) 1 714 478 *
(21) <b>05701349.2</b> (87) WO 2005/078304	(11) 1 714 046 *	(21) <b>05701609.9</b> (87) WO 2005/071566	(11) 1 714 223 *	(21) <b>05702057.0</b> (87) WO 2005/073691	(11) 1 714 134 *
(21) <b>05701358.3</b> (87) WO 2005/075637	(11) 1 713 913 *	(21) <b>05701611.5</b> (87) WO 2005/074997	(11) 1 713 517 *	(21) <b>05702058.8</b> (87) WO 2005/078987	(11) 1 714 419 *
(21) <b>05701363.3</b> (87) WO 2005/078175	(11) 1 713 964 *	(21) <b>05701620.6</b> (87) WO 2005/073551	(11) 1 714 029 *	(21) <b>05702064.6</b> (87) WO 2005/073296	(11) 1 713 854 *
(21) <b>05701379.9</b> (87) WO 2005/078956	(11) 1 714 401 *	(21) <b>05701625.5</b> (87) WO 2005/078800	(11) 1 714 322 *	(21) <b>05702074.5</b> (87) WO 2005/073731	(11) 1 714 159 *
(21) <b>05701381.5</b> (87) WO 2005/075063	(11) 1 713 578 *	(21) <b>05701628.9</b> (87) WO 2005/074940	(11) 1 713 487 *	(21) <b>05702100.8</b> (87) WO 2005/081016	(11) 1 714 169 *
(21) <b>05701384.9</b> (87) WO 2005/078223	(11) 1 713 997 *	(21) <b>05701640.4</b> (87) WO 2005/075635	(11) 1 713 906 *	(21) <b>05702101.6</b> (87) WO 2005/075353	(11) 1 713 725 *
(21) <b>05701395.5</b> (87) WO 2005/078066	(11) 1 713 899 *	(21) <b>05701641.2</b> (87) WO 2005/080508	(11) 1 713 865 *	(21) <b>05702103.2</b> (87) WO 2005/077423	(11) 1 713 507 *
(21) <b>05701408.6</b> (87) WO 2005/077328	(11) 1 713 433 *	(21) <b>05701642.0</b> (87) WO 2005/077241	(11) 1 713 368 *	(21) <b>05702120.6</b> (87) WO 2005/076429	(11) 1 714 370 *
(21) <b>05701420.1</b> (87) WO 2005/066004	(11) 1 713 675 *	(21) <b>05701643.8</b> (87) WO 2005/074975	(11) 1 713 496 *	(21) <b>05702181.8</b> (87) WO 2005/082366	(11) 1 713 479 *
(21) <b>05701426.8</b> (87) WO 2005/073940	(11) 1 714 261 *	(21) <b>05701646.1</b> (87) WO 2005/075893	(11) 1 714 086 *	(21) <b>05702191.7</b> (87) WO 2005/082419	(11) 1 713 506 *
(21) <b>05701429.2</b> (87) WO 2005/073606	(11) 1 714 064 *	(21) <b>05701734.5</b> (87) WO 2005/077350	(11) 1 713 458 *	(21) <b>05702199.0</b> (87) WO 2005/080509	(11) 1 713 866 *
(21) <b>05701431.8</b> (87) WO 2005/078537	(11) 1 714 198 *	(21) <b>05701740.2</b> (87) WO 2005/076491	(11) 1 714 397 *	(21) <b>05702200.6</b> (87) WO 2005/085668	(11) 1 714 047 *
(21) <b>05701444.1</b> (87) WO 2005/069531	(11) 1 714 422 *	(21) <b>05701741.0</b> (87) WO 2005/073119	(11) 1 713 711 *	(21) <b>05702215.4</b> (87) WO 2005/077587	(11) 1 713 611 *
(21) <b>05701453.2</b> (87) WO 2005/071297	(11) 1 714 061 *	(21) <b>05701781.6</b> (87) WO 2005/066461	(11) 1 714 005 *	(21) <b>05702261.8</b> (87) WO 2005/084671	(11) 1 713 477 *
(21) <b>05701456.5</b> (87) WO 2005/075269	(11) 1 713 674 *	(21) <b>05701789.9</b> (87) WO 2005/046333	(11) 1 713 338 *	(21) <b>05702263.4</b> (87) WO 2005/082416	(11) 1 713 504 *
(21) <b>05701497.9</b> (87) WO 2005/088999	(11) 1 714 511 *	(21) <b>05701871.5</b> (87) WO 2005/068315	(11) 1 713 699 *	(21) <b>05702264.2</b> (87) WO 2005/082362	(11) 1 713 470 *
(21) <b>05701512.5</b> (87) WO 2005/073040	(11) 1 713 670 *	(21) <b>05701945.7</b> (87) WO 2005/070903	(11) 1 713 783 *	(21) <b>05702272.5</b> (87) WO 2005/082364	(11) 1 713 478 *
(21) <b>05701514.1</b> (87) WO 2005/078429	(11) 1 714 301 *	(21) <b>05701947.3</b> (87) WO 2005/071407	(11) 1 714 158 *	(21) <b>05702287.3</b> (87) WO 2005/082805	(11) 1 713 741 *
(21) <b>05701520.8</b> (87) WO 2005/073041	(11) 1 713 671 *	(21) <b>05701951.5</b> (87) WO 2005/071863	(11) 1 714 402 *	(21) <b>05702318.6</b> (87) WO 2005/079144	(11) 1 714 504 *
(21) <b>05701535.6</b> (87) WO 2005/077797	(11) 1 713 707 *	(21) <b>05701957.2</b> (87) WO 2005/070194	(11) 1 713 319 *	(21) <b>05702330.1</b> (87) WO 2005/080628	(11) 1 713 953 *
(21) <b>05701550.5</b> (87) WO 2005/075263	(11) 1 713 667 *	(21) <b>05701963.0</b> (87) WO 2005/070392	(11) 1 713 445 *	(21) <b>05702333.5</b> (87) WO 2005/073222	(11) 1 713 797 *
(21) <b>05701557.0</b> (87) WO 2005/071924	(11) 1 714 466 *	(21) <b>05701965.5</b> (87) WO 2005/070394	(11) 1 713 446 *	(21) <b>05702356.6</b> (87) WO 2005/079939	(11) 1 713 555 *
(21) <b>05701570.3</b> (87) WO 2005/078907	(11) 1 714 375 *	(21) <b>05701968.9</b> (87) WO 2005/070474	(11) 1 713 518 *	(21) <b>05702373.1</b> (87) WO 2005/075473	(11) 1 713 801 *
(21) <b>05701572.9</b> (87) WO 2005/078260	(11) 1 714 018 *	(21) <b>05701969.7</b> (87) WO 2005/071920	(11) 1 714 460 *	(21) <b>05702376.4</b> (87) WO 2005/080765	(11) 1 714 013 *

(21) <b>05702384.8</b> (87) WO 2005/080202	(11) 1 713 692 *	(21) <b>05702792.2</b> (87) WO 2005/074227	(11) 1 714 464 *	(21) <b>05702853.2</b> (87) WO 2005/074011	(11) 1 714 307 *
(21) <b>05702385.5</b> (87) WO 2005/076263	(11) 1 714 276 *	(21) <b>05702793.0</b> (87) WO 2005/076270	(11) 1 714 280 *	(21) <b>05702871.4</b> (87) WO 2005/076077	(11) 1 714 191 *
(21) <b>05702398.8</b> (87) WO 2005/076267	(11) 1 714 278 *	(21) <b>05702795.5</b> (87) WO 2005/075604	(11) 1 713 881 *	(21) <b>05702877.1</b> (87) WO 2005/076543	(11) 1 714 441 *
(21) <b>05702420.0</b> (87) WO 2005/081149	(11) 1 714 241 *	(21) <b>05702796.3</b> (87) WO 2005/074320	(11) 1 714 526 *	(21) <b>05702886.2</b> (87) WO 2005/076677	(11) 1 714 530 *
(21) <b>05702421.8</b> (87) WO 2005/076572	(11) 1 714 461 *	(21) <b>05702797.1</b> (87) WO 2005/075605	(11) 1 713 882 *	(21) <b>05702887.0</b> (87) WO 2005/076535	(11) 1 714 432 *
(21) <b>05702437.4</b> (87) WO 2005/081490	(11) 1 714 462 *	(21) <b>05702801.1</b> (87) WO 2005/073951	(11) 1 714 269 *	(21) <b>05702888.8</b> (87) WO 2005/076507	(11) 1 714 412 *
(21) <b>05702475.4</b> (87) WO 2005/081399	(11) 1 714 381 *	(21) <b>05702803.7</b> (87) WO 2005/073971	(11) 1 714 285 *	(21) <b>05702894.6</b> (87) WO 2005/076544	(11) 1 714 442 *
(21) <b>05702525.6</b> (87) WO 2005/074694	(11) 1 713 345 *	(21) <b>05702805.2</b> (87) WO 2005/076599	(11) 1 714 477 *	(21) <b>05702902.7</b> (87) WO 2005/076545	(11) 1 714 443 *
(21) <b>05702601.5</b> (87) WO 2005/073915	(11) 1 714 250 *	(21) <b>05702807.8</b> (87) WO 2005/076246	(11) 1 714 264 *	(21) <b>05702904.3</b> (87) WO 2005/076533	(11) 1 714 430 *
(21) <b>05702605.6</b> (87) WO 2005/073922	(11) 1 714 254 *	(21) <b>05702808.6</b> (87) WO 2005/073884	(11) 1 714 242 *	(21) <b>05702911.8</b> (87) WO 2005/078678	(11) 1 714 259 *
(21) <b>05702654.4</b> (87) WO 2005/072612	(11) 1 713 392 *	(21) <b>05702811.0</b> (87) WO 2005/076247	(11) 1 714 265 *	(21) <b>05702912.6</b> (87) WO 2005/078696	(11) 1 714 270 *
(21) <b>05702685.8</b> (87) WO 2005/074167	(11) 1 714 262 *	(21) <b>05702812.8</b> (87) WO 2005/074290	(11) 1 714 489 *	(21) <b>05702913.4</b> (87) WO 2005/078729	(11) 1 714 286 *
(21) <b>05702693.2</b> (87) WO 2005/074199	(11) 1 714 438 *	(21) <b>05702813.6</b> (87) WO 2005/074268	(11) 1 714 481 *	(21) <b>05702914.2</b> (87) WO 2005/078572	(11) 1 714 210 *
(21) <b>05702704.7</b> (87) WO 2005/074200	(11) 1 714 439 *	(21) <b>05702814.4</b> (87) WO 2005/073849	(11) 1 714 212 *	(21) <b>05702916.7</b> (87) WO 2005/079021	(11) 1 714 444 *
(21) <b>05702706.2</b> (87) WO 2005/073928	(11) 1 714 256 *	(21) <b>05702816.9</b> (87) WO 2005/074301	(11) 1 714 501 *	(21) <b>05702917.5</b> (87) WO 2005/078655	(11) 1 714 243 *
(21) <b>05702720.3</b> (87) WO 2005/076313	(11) 1 714 302 *	(21) <b>05702817.7</b> (87) WO 2005/076062	(11) 1 714 186 *	(21) <b>05702918.3</b> (87) WO 2005/078656	(11) 1 714 244 *
(21) <b>05702731.0</b> (87) WO 2005/074156	(11) 1 714 398 *	(21) <b>05702823.5</b> (87) WO 2005/073836	(11) 1 714 207 *	(21) <b>05702921.7</b> (87) WO 2005/078658	(11) 1 714 245 *
(21) <b>05702749.2</b> (87) WO 2005/076264	(11) 1 714 277 *	(21) <b>05702825.0</b> (87) WO 2005/074005	(11) 1 713 879 *	(21) <b>05703112.2</b> (87) WO 2005/069730	(11) 1 714 177 *
(21) <b>05702759.1</b> (87) WO 2005/076612	(11) 1 714 482 *	(21) <b>05702826.8</b> (87) WO 2005/074151	(11) 1 714 396 *	(21) <b>05703149.4</b> (87) WO 2005/071058	(11) 1 713 900 *
(21) <b>05702760.9</b> (87) WO 2005/076215	(11) 1 714 251 *	(21) <b>05702831.8</b> (87) WO 2005/074133	(11) 1 714 387 *	(21) <b>05703170.0</b> (87) WO 2005/076036	(11) 1 714 168 *
(21) <b>05702763.3</b> (87) WO 2005/076411	(11) 1 714 354 *	(21) <b>05702832.6</b> (87) WO 2005/074263	(11) 1 714 479 *	(21) <b>05703200.5</b> (87) WO 2005/074379	(11) 1 713 385 *
(21) <b>05702765.8</b> (87) WO 2005/076574	(11) 1 714 463 *	(21) <b>05702833.4</b> (87) WO 2005/074790	(11) 1 713 382 *	(21) <b>05703266.6</b> (87) WO 2005/078342	(11) 1 714 076 *
(21) <b>05702768.2</b> (87) WO 2005/072823	(11) 1 713 539 *	(21) <b>05702834.2</b> (87) WO 2005/074314	(11) 1 714 519 *	(21) <b>05703272.4</b> (87) WO 2005/070759	(11) 1 713 687 *
(21) <b>05702769.0</b> (87) WO 2005/076221	(11) 1 714 255 *	(21) <b>05702840.9</b> (87) WO 2005/075851	(11) 1 714 051 *	(21) <b>05703489.4</b> (87) WO 2005/076630	(11) 1 715 694
(21) <b>05702771.6</b> (87) WO 2005/073949	(11) 1 714 268 *	(21) <b>05702842.5</b> (87) WO 2005/073896	(11) 1 714 233 *	(21) <b>05703493.6</b> (87) WO 2005/078486	(11) 1 715 365
(21) <b>05702773.2</b> (87) WO 2005/076478	(11) 1 714 388 *	(21) <b>05702843.3</b> (87) WO 2005/076212	(11) 1 714 248 *	(21) <b>05703513.1</b> (87) WO 2005/068674	(11) 1 715 071
(21) <b>05702774.0</b> (87) WO 2005/076220	(11) 1 714 253 *	(21) <b>05702844.1</b> (87) WO 2005/074205	(11) 1 714 440 *	(21) <b>05703534.7</b> (87) WO 2005/069415	(11) 1 715 539
(21) <b>05702776.5</b> (87) WO 2005/073762	(11) 1 714 171 *	(21) <b>05702845.8</b> (87) WO 2005/076030	(11) 1 714 164 *	(21) <b>05703595.8</b> (87) WO 2005/076266	(11) 1 715 479
(21) <b>05702783.1</b> (87) WO 2005/073785	(11) 1 714 180 *	(21) <b>05702848.2</b> (87) WO 2005/074806	(11) 1 713 396 *	(21) <b>05703672.5</b> (87) WO 2005/066570	(11) 1 714 103 *
(21) <b>05702785.6</b> (87) WO 2005/074267	(11) 1 714 480 *	(21) <b>05702849.0</b> (87) WO 2005/074807	(11) 1 713 397 *	(21) <b>05703682.4</b> (87) WO 2005/068581	(11) 1 715 018

(21) <b>05703728.5</b> (87) WO 2005/076342	(11) 1 715 514	(21) <b>05704411.7</b> (87) WO 2005/077765	(11) 1 714 881	(21) <b>05704786.2</b> (87) WO 2005/075424	(11) 1 713 774 *
(21) <b>05703762.4</b> (87) WO 2005/072029	(11) 1 715 731	(21) <b>05704415.8</b> (87) WO 2005/075442	(11) 1 714 962	(21) <b>05704790.4</b> (87) WO 2005/075897	(11) 1 714 090 *
(21) <b>05703780.6</b> (87) WO 2005/068675	(11) 1 715 072	(21) <b>05704429.9</b> (87) WO 2005/075802	(11) 1 714 019 *	(21) <b>05704798.7</b> (87) WO 2005/074902	(11) 1 713 456 *
(21) <b>05703812.7</b> (87) WO 2005/073388	(11) 1 715 054	(21) <b>05704467.9</b> (87) WO 2005/079012	(11) 1 714 433 *	(21) <b>05704800.1</b> (87) WO 2005/078647	(11) 1 714 238 *
(21) <b>05703824.2</b> (87) WO 2005/068632	(11) 1 715 042	(21) <b>05704488.5</b> (87) WO 2005/074400	(11) 1 714 281 *	(21) <b>05704812.6</b> (87) WO 2005/074782	(11) 1 713 375 *
(21) <b>05703830.9</b> (87) WO 2005/068221	(11) 1 714 797	(21) <b>05704590.8</b> (87) WO 2005/071391	(11) 1 714 141 *	(21) <b>05704815.9</b> (87) WO 2005/079047	(11) 1 714 470 *
(21) <b>05703865.5</b> (87) WO 2005/078910	(11) 1 715 569	(21) <b>05704604.7</b> (87) WO 2005/072971	(11) 1 713 643 *	(21) <b>05704816.7</b> (87) WO 2005/079048	(11) 1 714 471 *
(21) <b>05703928.1</b> (87) WO 2005/068210	(11) 1 714 793	(21) <b>05704613.8</b> (87) WO 2005/074716	(11) 1 713 351 *	(21) <b>05704817.5</b> (87) WO 2005/074861	(11) 1 713 431 *
(21) <b>05703936.4</b> (87) WO 2005/071085	(11) 1 715 048	(21) <b>05704614.6</b> (87) WO 2005/074978	(11) 1 713 541 *	(21) <b>05704846.4</b> (87) WO 2005/076523	(11) 1 714 424 *
(21) <b>05703948.9</b> (87) WO 2005/069416	(11) 1 715 540	(21) <b>05704641.9</b> (87) WO 2005/071907	(11) 1 714 447 *	(21) <b>05704853.0</b> (87) WO 2005/067977	(11) 1 713 505 *
(21) <b>05703954.7</b> (87) WO 2005/068584	(11) 1 715 023	(21) <b>05704644.3</b> (87) WO 2005/073612	(11) 1 714 067 *	(21) <b>05704872.0</b> (87) WO 2005/073190	(11) 1 713 770 *
(21) <b>05703959.6</b> (87) WO 2005/069260	(11) 1 714 266 *	(21) <b>05704681.5</b> (87) WO 2005/075259	(11) 1 713 664 *	(21) <b>05704873.8</b> (87) WO 2005/073244	(11) 1 713 820 *
(21) <b>05703962.0</b> (87) WO 2005/068685	(11) 1 715 081	(21) <b>05704707.8</b> (87) WO 2005/078213	(11) 1 713 989 *	(21) <b>05704878.7</b> (87) WO 2005/075478	(11) 1 713 805 *
(21) <b>05703979.4</b> (87) WO 2005/071420	(11) 1 715 347	(21) <b>05704708.6</b> (87) WO 2005/075948	(11) 1 714 118 *	(21) <b>05704936.3</b> (87) WO 2005/082556	(11) 1 713 598 *
(21) <b>05703990.1</b> (87) WO 2005/070747	(11) 1 714 856	(21) <b>05704715.1</b> (87) WO 2005/076465	(11) 1 714 382 *	(21) <b>05704940.5</b> (87) WO 2005/076426	(11) 1 714 365 *
(21) <b>05704028.9</b> (87) WO 2005/076398	(11) 1 715 541	(21) <b>05704719.3</b> (87) WO 2005/075262	(11) 1 713 666 *	(21) <b>05704960.3</b> (87) WO 2005/069873	(11) 1 714 425 *
(21) <b>05704064.4</b> (87) WO 2005/073096	(11) 1 714 887	(21) <b>05704746.6</b> (87) WO 2005/073601	(11) 1 714 055 *	(21) <b>05704990.0</b> (87) WO 2005/068347	(11) 1 713 714 *
(21) <b>05704072.7</b> (87) WO 2005/073700	(11) 1 715 330	(21) <b>05704747.4</b> (87) WO 2005/069747	(11) 1 713 987 *	(21) <b>05705015.5</b> (87) WO 2005/070541	(11) 1 713 585 *
(21) <b>05704081.8</b> (87) WO 2005/068939	(11) 1 715 293	(21) <b>05704749.0</b> (87) WO 2005/078527	(11) 1 714 193 *	(21) <b>05705087.4</b> (87) WO 2005/068361	(11) 1 713 724 *
(21) <b>05704113.9</b> (87) WO 2005/073342	(11) 1 715 022	(21) <b>05704755.7</b> (87) WO 2005/073614	(11) 1 714 071 *	(21) <b>05705089.0</b> (87) WO 2005/071929	(11) 1 714 469 *
(21) <b>05704158.4</b> (87) WO 2005/075562	(11) 1 715 002	(21) <b>05704762.3</b> (87) WO 2005/072742	(11) 1 713 488 *	(21) <b>05705091.6</b> (87) WO 2005/067600	(11) 1 714 196 *
(21) <b>05704186.5</b> (87) WO 2005/072962	(11) 1 714 781	(21) <b>05704763.1</b> (87) WO 2005/072639	(11) 1 713 412 *	(21) <b>05705109.6</b> (87) WO 2005/074111	(11) 1 714 377 *
(21) <b>05704202.0</b> (87) WO 2005/073575	(11) 1 715 203	(21) <b>05704764.9</b> (87) WO 2005/073216	(11) 1 713 822 *	(21) <b>05705168.2</b> (87) WO 2005/083003	(11) 1 713 860 *
(21) <b>05704213.7</b> (87) WO 2005/073969	(11) 1 715 483	(21) <b>05704765.6</b> (87) WO 2005/073195	(11) 1 713 823 *	(21) <b>05705255.7</b> (87) WO 2005/069405	(11) 1 714 339 *
(21) <b>05704227.7</b> (87) WO 2005/071133	(11) 1 713 948 *	(21) <b>05704770.6</b> (87) WO 2005/072898	(11) 1 713 607 *	(21) <b>05705256.5</b> (87) WO 2005/067645	(11) 1 714 333 *
(21) <b>05704347.3</b> (87) WO 2005/071858	(11) 1 715 595	(21) <b>05704774.8</b> (87) WO 2005/074308	(11) 1 714 506 *	(21) <b>05705273.0</b> (87) WO 2005/076314	(11) 1 714 304 *
(21) <b>05704349.9</b> (87) WO 2005/075475	(11) 1 714 966	(21) <b>05704776.3</b> (87) WO 2005/073192	(11) 1 713 772 *	(21) <b>05705313.4</b> (87) WO 2005/071172	(11) 1 713 983 *
(21) <b>05704352.3</b> (87) WO 2005/078251	(11) 1 715 153	(21) <b>05704778.9</b> (87) WO 2005/074070	(11) 1 714 351 *	(21) <b>05705316.7</b> (87) WO 2005/072482	(11) 1 713 567 *
(21) <b>05704375.4</b> (87) WO 2005/073054	(11) 1 714 851	(21) <b>05704783.9</b> (87) WO 2005/074778	(11) 1 713 369 *	(21) <b>05705317.5</b> (87) WO 2005/071750	(11) 1 714 320 *
(21) <b>05704386.1</b> (87) WO 2005/073401	(11) 1 715 060	(21) <b>05704785.4</b> (87) WO 2005/075134	(11) 1 713 605 *	(21) <b>05705319.1</b> (87) WO 2005/070105	(11) 1 713 404 *

(21) <b>05705325.8</b> (87) WO 2005/082216	(11) 1 713 367 *	(21) <b>05705948.7</b> (87) WO 2005/074094	(11) 1 714 371 *	(21) <b>05706608.6</b> (87) WO 2005/079004	(11) 1 715 627
(21) <b>05705414.0</b> (87) WO 2005/071876	(11) 1 714 417 *	(21) <b>05705953.7</b> (87) WO 2005/076800	(11) 1 713 709 *	(21) <b>05706667.2</b> (87) WO 2005/075864	(11) 1 714 062 *
(21) <b>05705446.2</b> (87) WO 2005/075540	(11) 1 713 850 *	(21) <b>05705955.2</b> (87) WO 2005/072231	(11) 1 713 420 *	(21) <b>05706697.9</b> (87) WO 2005/075293	(11) 1 713 693 *
(21) <b>05705450.4</b> (87) WO 2005/072780	(11) 1 713 513 *	(21) <b>05705991.7</b> (87) WO 2005/073895	(11) 1 714 231 *	(21) <b>05706699.5</b> (87) WO 2005/072963	(11) 1 713 640 *
(21) <b>05705466.0</b> (87) WO 2005/072001	(11) 1 714 520 *	(21) <b>05706007.1</b> (87) WO 2005/072260	(11) 1 713 874 *	(21) <b>05706703.5</b> (87) WO 2005/076529	(11) 1 714 427 *
(21) <b>05705495.9</b> (87) WO 2005/072496	(11) 1 714 367 *	(21) <b>05706017.0</b> (87) WO 2005/072268	(11) 1 713 485 *	(21) <b>05706705.0</b> (87) WO 2005/070609	(11) 1 713 608 *
(21) <b>05705512.1</b> (87) WO 2005/082121	(11) 1 714 485 *	(21) <b>05706032.9</b> (87) WO 2005/072284	(11) 1 713 409 *	(21) <b>05706721.7</b> (87) WO 2005/075336	(11) 1 713 713 *
(21) <b>05705515.4</b> (87) WO 2005/073371	(11) 1 713 828 *	(21) <b>05706033.7</b> (87) WO 2005/072285	(11) 1 713 410 *	(21) <b>05706724.1</b> (87) WO 2005/078887	(11) 1 714 368 *
(21) <b>05705526.1</b> (87) WO 2005/072930	(11) 1 713 629 *	(21) <b>05706056.8</b> (87) WO 2005/072306	(11) 1 713 463 *	(21) <b>05706747.2</b> (87) WO 2005/076123	(11) 1 714 211 *
(21) <b>05705576.6</b> (87) WO 2005/072864	(11) 1 713 579 *	(21) <b>05706058.4</b> (87) WO 2005/075315	(11) 1 713 700 *	(21) <b>05706884.3</b> (87) WO 2005/080024	(11) 1 713 602 *
(21) <b>05705579.0</b> (87) WO 2005/080503	(11) 1 713 862 *	(21) <b>05706090.7</b> (87) WO 2005/072652	(11) 1 713 416 *	(21) <b>05706950.2</b> (87) WO 2005/077593	(11) 1 713 615 *
(21) <b>05705595.6</b> (87) WO 2005/081738	(11) 1 714 205 *	(21) <b>05706091.5</b> (87) WO 2005/076813	(11) 1 714 119 *	(21) <b>05706964.3</b> (87) WO 2005/075665	(11) 1 713 929 *
(21) <b>05705602.0</b> (87) WO 2005/081741	(11) 1 714 221 *	(21) <b>05706097.2</b> (87) WO 2005/073362	(11) 1 713 897 *	(21) <b>05706965.0</b> (87) WO 2005/076003	(11) 1 714 154 *
(21) <b>05705640.0</b> (87) WO 2005/072122	(11) 1 714 087 *	(21) <b>05706101.2</b> (87) WO 2005/072928	(11) 1 713 628 *	(21) <b>05706966.8</b> (87) WO 2005/075396	(11) 1 713 752 *
(21) <b>05705649.1</b> (87) WO 2005/069822	(11) 1 713 432 *	(21) <b>05706144.2</b> (87) WO 2005/074914	(11) 1 713 468 *	(21) <b>05706976.7</b> (87) WO 2005/078352	(11) 1 714 083 *
(21) <b>05705703.6</b> (87) WO 2005/077640	(11) 1 713 631 *	(21) <b>05706149.1</b> (87) WO 2005/075316	(11) 1 713 701 *	(21) <b>05706979.1</b> (87) WO 2005/074918	(11) 1 713 473 *
(21) <b>05705707.7</b> (87) WO 2005/073975	(11) 1 714 290 *	(21) <b>05706183.0</b> (87) WO 2005/077578	(11) 1 713 604 *	(21) <b>05706987.4</b> (87) WO 2005/075351	(11) 1 713 720 *
(21) <b>05705713.5</b> (87) WO 2005/072139	(11) 1 713 500 *	(21) <b>05706184.8</b> (87) WO 2005/075879	(11) 1 714 058 *	(21) <b>05706990.8</b> (87) WO 2005/077707	(11) 1 713 659 *
(21) <b>05705736.6</b> (87) WO 2005/072759	(11) 1 713 492 *	(21) <b>05706227.5</b> (87) WO 2005/077447	(11) 1 713 531 *	(21) <b>05706998.1</b> (87) WO 2005/073376	(11) 1 713 910 *
(21) <b>05705746.5</b> (87) WO 2005/072149	(11) 1 713 357 *	(21) <b>05706368.7</b> (87) WO 2005/075375	(11) 1 713 743 *	(21) <b>05707001.3</b> (87) WO 2005/070846	(11) 1 713 737 *
(21) <b>05705785.3</b> (87) WO 2005/067541	(11) 1 714 272 *	(21) <b>05706370.3</b> (87) WO 2005/077195	(11) 1 713 344 *	(21) <b>05707003.9</b> (87) WO 2005/070652	(11) 1 713 632 *
(21) <b>05705810.9</b> (87) WO 2005/078974	(11) 1 714 411 *	(21) <b>05706371.1</b> (87) WO 2005/078608	(11) 1 714 225 *	(21) <b>05707006.2</b> (87) WO 2005/073168	(11) 1 713 761 *
(21) <b>05705821.6</b> (87) WO 2005/081747	(11) 1 714 183 *	(21) <b>05706372.9</b> (87) WO 2005/078690	(11) 1 714 208 *	(21) <b>05707007.0</b> (87) WO 2005/073179	(11) 1 713 766 *
(21) <b>05705838.0</b> (87) WO 2005/072175	(11) 1 713 716 *	(21) <b>05706422.2</b> (87) WO 2005/073555	(11) 1 714 031 *	(21) <b>05707027.8</b> (87) WO 2005/073458	(11) 1 713 970 *
(21) <b>05705853.9</b> (87) WO 2005/073659	(11) 1 714 100 *	(21) <b>05706446.1</b> (87) WO 2005/075915	(11) 1 714 099 *	(21) <b>05707028.6</b> (87) WO 2005/073173	(11) 1 713 762 *
(21) <b>05705859.6</b> (87) WO 2005/072527	(11) 1 713 332 *	(21) <b>05706469.3</b> (87) WO 2005/078919	(11) 1 714 383 *	(21) <b>05707036.9</b> (87) WO 2005/073357	(11) 1 713 894 *
(21) <b>05705877.8</b> (87) WO 2005/072197	(11) 1 714 089 *	(21) <b>05706472.7</b> (87) WO 2005/074976	(11) 1 713 498 *	(21) <b>05707044.3</b> (87) WO 2005/079057	(11) 1 714 475 *
(21) <b>05705879.4</b> (87) WO 2005/072198	(11) 1 714 199 *	(21) <b>05706474.3</b> (87) WO 2005/074804	(11) 1 713 398 *	(21) <b>05707048.4</b> (87) WO 2005/077752	(11) 1 713 686 *
(21) <b>05705911.5</b> (87) WO 2005/073631	(11) 1 714 080 *	(21) <b>05706506.2</b> (87) WO 2005/077563	(11) 1 713 599 *	(21) <b>05707052.6</b> (87) WO 2005/074705	(11) 1 713 347 *
(21) <b>05705923.0</b> (87) WO 2005/073347	(11) 1 713 884 *	(21) <b>05706607.8</b> (87) WO 2005/079003	(11) 1 715 626	(21) <b>05707075.7</b> (87) WO 2005/076409	(11) 1 714 353 *



(21) <b>05707079.9</b> (87) WO 2005/074884	(11) 1 713 452 *	(21) <b>05707296.9</b> (87) WO 2005/078818	(11) 1 714 332 *	(21) <b>05707931.1</b> (87) WO 2005/086161	(11) 1 714 391 *
(21) <b>05707082.3</b> (87) WO 2005/077595	(11) 1 713 616 *	(21) <b>05707298.5</b> (87) WO 2005/077272	(11) 1 713 387 *	(21) <b>05707932.9</b> (87) WO 2005/074684	(11) 1 713 331 *
(21) <b>05707087.2</b> (87) WO 2005/073654	(11) 1 714 098 *	(21) <b>05707310.8</b> (87) WO 2005/077683	(11) 1 713 651 *	(21) <b>05707939.4</b> (87) WO 2005/075225	(11) 1 713 654 *
(21) <b>05707089.8</b> (87) WO 2005/074775	(11) 1 713 366 *	(21) <b>05707313.2</b> (87) WO 2005/077544	(11) 1 713 594 *	(21) <b>05707943.6</b> (87) WO 2005/074974	(11) 1 713 497 *
(21) <b>05707096.3</b> (87) WO 2005/074973	(11) 1 713 495 *	(21) <b>05707320.7</b> (87) WO 2005/078032	(11) 1 713 873 *	(21) <b>05707950.1</b> (87) WO 2005/075381	(11) 1 713 744 *
(21) <b>05707123.5</b> (87) WO 2005/073152	(11) 1 713 838 *	(21) <b>05707326.4</b> (87) WO 2005/078206	(11) 1 713 985 *	(21) <b>05707964.2</b> (87) WO 2005/080441	(11) 1 713 832 *
(21) <b>05707138.3</b> (87) WO 2005/075565	(11) 1 713 861 *	(21) <b>05707335.5</b> (87) WO 2005/077343	(11) 1 713 457 *	(21) <b>05707968.3</b> (87) WO 2005/076151	(11) 1 714 224 *
(21) <b>05707139.1</b> (87) WO 2005/075385	(11) 1 713 746 *	(21) <b>05707337.1</b> (87) WO 2005/077756	(11) 1 713 688 *	(21) <b>05707984.0</b> (87) WO 2005/081413	(11) 1 714 393 *
(21) <b>05707151.6</b> (87) WO 2005/075782	(11) 1 714 000 *	(21) <b>05707342.1</b> (87) WO 2005/088773	(11) 1 714 356 *	(21) <b>05707986.5</b> (87) WO 2005/075848	(11) 1 714 048 *
(21) <b>05707165.6</b> (87) WO 2005/075454	(11) 1 713 792 *	(21) <b>05707361.1</b> (87) WO 2005/077367	(11) 1 713 482 *	(21) <b>05707994.9</b> (87) WO 2005/078819	(11) 1 714 330 *
(21) <b>05707172.2</b> (87) WO 2005/077271	(11) 1 713 386 *	(21) <b>05707369.4</b> (87) WO 2005/080576	(11) 1 713 920 *	(21) <b>05708006.1</b> (87) WO 2005/088985	(11) 1 714 500 *
(21) <b>05707175.5</b> (87) WO 2005/075901	(11) 1 714 094 *	(21) <b>05707380.1</b> (87) WO 2005/078798	(11) 1 714 321 *	(21) <b>05708106.9</b> (87) WO 2005/073957	(11) 1 715 474
(21) <b>05707177.1</b> (87) WO 2005/075918	(11) 1 714 101 *	(21) <b>05707384.3</b> (87) WO 2005/080869	(11) 1 714 074 *	(21) <b>05708121.8</b> (87) WO 2005/078996	(11) 1 714 426 *
(21) <b>05707193.8</b> (87) WO 2005/075291	(11) 1 713 690 *	(21) <b>05707696.0</b> (87) WO 2005/077365	(11) 1 713 481 *	(21) <b>05708141.6</b> (87) WO 2005/073488	(11) 1 713 992 *
(21) <b>05707196.1</b> (87) WO 2005/078343	(11) 1 714 079 *	(21) <b>05707761.2</b> (87) WO 2005/075372	(11) 1 713 738 *	(21) <b>05708154.9</b> (87) WO 2005/075354	(11) 1 713 726 *
(21) <b>05707206.8</b> (87) WO 2005/075436	(11) 1 713 780 *	(21) <b>05707769.5</b> (87) WO 2005/075197	(11) 1 713 641 *	(21) <b>05708160.6</b> (87) WO 2005/076540	(11) 1 714 445 *
(21) <b>05707208.4</b> (87) WO 2005/078111	(11) 1 713 923 *	(21) <b>05707772.9</b> (87) WO 2005/080624	(11) 1 713 946 *	(21) <b>05708166.3</b> (87) WO 2005/077273	(11) 1 713 388 *
(21) <b>05707215.9</b> (87) WO 2005/076217	(11) 1 714 252 *	(21) <b>05707821.4</b> (87) WO 2005/071264	(11) 1 714 032 *	(21) <b>05708168.9</b> (87) WO 2005/078193	(11) 1 713 975 *
(21) <b>05707218.3</b> (87) WO 2005/076199	(11) 1 714 236 *	(21) <b>05707830.5</b> (87) WO 2005/074132	(11) 1 714 386 *	(21) <b>05708186.1</b> (87) WO 2005/075933	(11) 1 714 107 *
(21) <b>05707220.9</b> (87) WO 2005/077475	(11) 1 713 551 *	(21) <b>05707841.2</b> (87) WO 2005/078383	(11) 1 714 109 *	(21) <b>05708189.5</b> (87) WO 2005/075930	(11) 1 714 104 *
(21) <b>05707223.3</b> (87) WO 2005/074989	(11) 1 713 542 *	(21) <b>05707845.3</b> (87) WO 2005/072590	(11) 1 713 371 *	(21) <b>05708194.5</b> (87) WO 2005/078187	(11) 1 713 972 *
(21) <b>05707224.1</b> (87) WO 2005/077717	(11) 1 713 663 *	(21) <b>05707846.1</b> (87) WO 2005/072591	(11) 1 713 372 *	(21) <b>05708195.2</b> (87) WO 2005/078188	(11) 1 713 973 *
(21) <b>05707235.7</b> (87) WO 2005/078174	(11) 1 713 965 *	(21) <b>05707848.7</b> (87) WO 2005/072574	(11) 1 713 359 *	(21) <b>05708196.0</b> (87) WO 2005/078438	(11) 1 714 139 *
(21) <b>05707239.9</b> (87) WO 2005/077625	(11) 1 713 626 *	(21) <b>05707849.5</b> (87) WO 2005/072579	(11) 1 713 363 *	(21) <b>05708197.8</b> (87) WO 2005/078982	(11) 1 714 415 *
(21) <b>05707260.5</b> (87) WO 2005/077354	(11) 1 713 461 *	(21) <b>05707857.8</b> (87) WO 2005/074920	(11) 1 713 475 *	(21) <b>05708198.6</b> (87) WO 2005/077796	(11) 1 713 706 *
(21) <b>05707264.7</b> (87) WO 2005/078067	(11) 1 713 901 *	(21) <b>05707877.6</b> (87) WO 2005/072587	(11) 1 713 364 *	(21) <b>05708200.0</b> (87) WO 2005/079070	(11) 1 714 490 *
(21) <b>05707268.8</b> (87) WO 2005/075557	(11) 1 713 857 *	(21) <b>05707886.7</b> (87) WO 2005/075428	(11) 1 713 776 *	(21) <b>05708259.6</b> (87) WO 2005/078937	(11) 1 714 390 *
(21) <b>05707281.1</b> (87) WO 2005/075145	(11) 1 713 614 *	(21) <b>05707894.1</b> (87) WO 2005/088337	(11) 1 714 166 *	(21) <b>05708264.6</b> (87) WO 2005/077975	(11) 1 713 826 *
(21) <b>05707282.9</b> (87) WO 2005/087013	(11) 1 713 341 *	(21) <b>05707920.4</b> (87) WO 2005/076048	(11) 1 714 175 *	(21) <b>05708270.3</b> (87) WO 2005/078056	(11) 1 713 892 *
(21) <b>05707293.6</b> (87) WO 2005/080428	(11) 1 713 830 *	(21) <b>05707930.3</b> (87) WO 2005/075952	(11) 1 714 126 *	(21) <b>05708272.9</b> (87) WO 2005/080691	(11) 1 713 981 *

(21) <b>05708274.5</b> (87) WO 2005/078057	(11) 1 713 893 *	(21) <b>05709366.8</b> (87) WO 2005/073334	(11) 1 715 016	(21) <b>05709835.2</b> (87) WO 2005/076424	(11) 1 715 553
(21) <b>05708280.2</b> (87) WO 2005/078385	(11) 1 714 111 *	(21) <b>05709370.0</b> (87) WO 2005/073348	(11) 1 715 025	(21) <b>05709843.6</b> (87) WO 2005/078949	(11) 1 715 596
(21) <b>05708283.6</b> (87) WO 2005/079126	(11) 1 714 532 *	(21) <b>05709422.9</b> (87) WO 2005/073385	(11) 1 715 052	(21) <b>05709844.4</b> (87) WO 2005/078947	(11) 1 715 593
(21) <b>05708291.9</b> (87) WO 2005/077604	(11) 1 713 619 *	(21) <b>05709428.6</b> (87) WO 2005/072684	(11) 1 714 635	(21) <b>05709853.5</b> (87) WO 2005/074909	(11) 1 714 648
(21) <b>05708308.1</b> (87) WO 2005/077505	(11) 1 713 569 *	(21) <b>05709461.7</b> (87) WO 2005/075152	(11) 1 714 747	(21) <b>05709858.4</b> (87) WO 2005/077775	(11) 1 714 896
(21) <b>05708310.7</b> (87) WO 2005/079570	(11) 1 713 327 *	(21) <b>05709528.3</b> (87) WO 2005/074311	(11) 1 715 704	(21) <b>05709863.4</b> (87) WO 2005/076549	(11) 1 715 634
(21) <b>05708311.5</b> (87) WO 2005/078892	(11) 1 714 372 *	(21) <b>05709529.1</b> (87) WO 2005/074168	(11) 1 715 598	(21) <b>05709864.2</b> (87) WO 2005/077437	(11) 1 714 666
(21) <b>05708314.9</b> (87) WO 2005/081320	(11) 1 714 323 *	(21) <b>05709542.4</b> (87) WO 2005/076299	(11) 1 715 496	(21) <b>05709868.3</b> (87) WO 2005/077680	(11) 1 714 801
(21) <b>05708315.6</b> (87) WO 2005/079583	(11) 1 713 339 *	(21) <b>05709606.7</b> (87) WO 2005/075109	(11) 1 714 708	(21) <b>05709869.1</b> (87) WO 2005/076079	(11) 1 715 381
(21) <b>05708317.2</b> (87) WO 2005/077434	(11) 1 713 536 *	(21) <b>05709607.5</b> (87) WO 2005/076202	(11) 1 715 445	(21) <b>05709874.1</b> (87) WO 2005/075892	(11) 1 715 251
(21) <b>05708322.2</b> (87) WO 2005/078131	(11) 1 713 934 *	(21) <b>05709608.3</b> (87) WO 2005/076449	(11) 1 715 570	(21) <b>05709875.8</b> (87) WO 2005/075254	(11) 1 714 834
(21) <b>05708324.8</b> (87) WO 2005/079571	(11) 1 713 328 *	(21) <b>05709612.5</b> (87) WO 2005/075569	(11) 1 715 006	(21) <b>05709890.7</b> (87) WO 2005/076637	(11) 1 715 698
(21) <b>05708343.8</b> (87) WO 2005/089820	(11) 1 713 520 *	(21) <b>05709637.2</b> (87) WO 2005/074948	(11) 1 714 657	(21) <b>05709894.9</b> (87) WO 2005/075391	(11) 1 714 954
(21) <b>05708464.2</b> (87) WO 2005/081009	(11) 1 714 163 *	(21) <b>05709638.0</b> (87) WO 2005/074938	(11) 1 714 654	(21) <b>05709903.8</b> (87) WO 2005/078942	(11) 1 715 591
(21) <b>05708522.7</b> (87) WO 2005/075224	(11) 1 713 653 *	(21) <b>05709641.4</b> (87) WO 2005/076332	(11) 1 715 510	(21) <b>05709923.6</b> (87) WO 2005/075075	(11) 1 713 584 *
(21) <b>05708529.2</b> (87) WO 2005/081482	(11) 1 714 451 *	(21) <b>05709655.4</b> (87) WO 2005/073422	(11) 1 715 073	(21) <b>05709924.4</b> (87) WO 2005/073747	(11) 1 715 357
(21) <b>05708536.7</b> (87) WO 2005/080117	(11) 1 713 657 *	(21) <b>05709671.1</b> (87) WO 2005/074742	(11) 1 714 576	(21) <b>05709925.1</b> (87) WO 2005/075193	(11) 1 714 778
(21) <b>05708604.3</b> (87) WO 2005/078026	(11) 1 713 869 *	(21) <b>05709674.5</b> (87) WO 2005/075699	(11) 1 715 074	(21) <b>05709954.1</b> (87) WO 2005/077370	(11) 1 714 653
(21) <b>05709168.8</b> (87) WO 2005/072016	(11) 1 714 529 *	(21) <b>05709677.8</b> (87) WO 2005/076668	(11) 1 715 728	(21) <b>05709959.0</b> (87) WO 2005/078604	(11) 1 715 433
(21) <b>05709193.6</b> (87) WO 2005/073130	(11) 1 713 568 *	(21) <b>05709732.1</b> (87) WO 2005/075344	(11) 1 714 941	(21) <b>05709965.7</b> (87) WO 2005/079107	(11) 1 715 716
(21) <b>05709201.7</b> (87) WO 2005/075328	(11) 1 713 708 *	(21) <b>05709756.0</b> (87) WO 2005/076548	(11) 1 715 633	(21) <b>05709969.9</b> (87) WO 2005/075516	(11) 1 714 983
(21) <b>05709205.8</b> (87) WO 2005/077800	(11) 1 713 710 *	(21) <b>05709780.0</b> (87) WO 2005/075798	(11) 1 715 144	(21) <b>05709970.7</b> (87) WO 2005/076065	(11) 1 715 376
(21) <b>05709206.6</b> (87) WO 2005/077649	(11) 1 713 635 *	(21) <b>05709787.5</b> (87) WO 2005/076060	(11) 1 715 373	(21) <b>05709974.9</b> (87) WO 2005/074896	(11) 1 714 643
(21) <b>05709245.4</b> (87) WO 2005/071476	(11) 1 715 371	(21) <b>05709789.1</b> (87) WO 2005/076615	(11) 1 715 691	(21) <b>05709984.8</b> (87) WO 2005/075434	(11) 1 714 960
(21) <b>05709256.1</b> (87) WO 2005/071695	(11) 1 715 493	(21) <b>05709792.5</b> (87) WO 2005/075280	(11) 1 714 857	(21) <b>05709988.9</b> (87) WO 2005/076097	(11) 1 715 400
(21) <b>05709267.8</b> (87) WO 2005/073269	(11) 1 714 992	(21) <b>05709799.0</b> (87) WO 2005/075474	(11) 1 714 965	(21) <b>05709992.1</b> (87) WO 2005/078072	(11) 1 715 034
(21) <b>05709268.6</b> (87) WO 2005/073270	(11) 1 714 993	(21) <b>05709801.4</b> (87) WO 2005/074943	(11) 1 714 656	(21) <b>05710003.4</b> (87) WO 2005/076059	(11) 1 715 372
(21) <b>05709275.1</b> (87) WO 2005/074291	(11) 1 715 692	(21) <b>05709807.1</b> (87) WO 2005/078724	(11) 1 715 482	(21) <b>05710009.1</b> (87) WO 2005/074390	(11) 1 714 544
(21) <b>05709308.0</b> (87) WO 2005/072853	(11) 1 714 690	(21) <b>05709809.7</b> (87) WO 2005/075922	(11) 1 715 279	(21) <b>05710012.5</b> (87) WO 2005/075174	(11) 1 714 768
(21) <b>05709365.0</b> (87) WO 2005/073333	(11) 1 715 015	(21) <b>05709819.6</b> (87) WO 2005/076596	(11) 1 715 676	(21) <b>05710033.1</b> (87) WO 2005/078264	(11) 1 715 167

(21) <b>05710034.9</b> (87) WO 2005/076623	(11) 1 714 491 *	(21) <b>05710881.3</b> (87) WO 2005/078884	(11) 1 714 364 *	(21) <b>05711736.8</b> (87) WO 2005/072706	(11) 1 713 443 *
(21) <b>05710048.9</b> (87) WO 2005/077912	(11) 1 714 961	(21) <b>05710882.1</b> (87) WO 2005/078450	(11) 1 714 150 *	(21) <b>05711738.4</b> (87) WO 2005/072242	(11) 1 714 274 *
(21) <b>05710075.2</b> (87) WO 2005/078959	(11) 1 715 599	(21) <b>05710934.0</b> (87) WO 2005/073613	(11) 1 714 068 *	(21) <b>05711788.9</b> (87) WO 2005/078733	(11) 1 714 291 *
(21) <b>05710079.4</b> (87) WO 2005/078070	(11) 1 715 033	(21) <b>05711012.4</b> (87) WO 2005/071189	(11) 1 713 988 *	(21) <b>05711795.4</b> (87) WO 2005/074060	(11) 1 714 341 *
(21) <b>05710088.5</b> (87) WO 2005/078297	(11) 1 715 204	(21) <b>05711021.5</b> (87) WO 2005/073630	(11) 1 714 077 *	(21) <b>05711815.0</b> (87) WO 2005/072862	(11) 1 713 576 *
(21) <b>05710096.8</b> (87) WO 2005/076661	(11) 1 715 717	(21) <b>05711046.2</b> (87) WO 2005/077262	(11) 1 713 383 *	(21) <b>05711830.9</b> (87) WO 2005/083568	(11) 1 714 214 *
(21) <b>05710119.8</b> (87) WO 2005/079024	(11) 1 715 635	(21) <b>05711047.0</b> (87) WO 2005/077228	(11) 1 713 358 *	(21) <b>05711884.6</b> (87) WO 2005/071116	(11) 1 713 935 *
(21) <b>05710122.2</b> (87) WO 2005/077684	(11) 1 714 808	(21) <b>05711052.0</b> (87) WO 2005/078954	(11) 1 714 400 *	(21) <b>05711892.9</b> (87) WO 2005/073980	(11) 1 714 293 *
(21) <b>05710123.0</b> (87) WO 2005/077685	(11) 1 714 809	(21) <b>05711241.9</b> (87) WO 2005/074696	(11) 1 714 558	(21) <b>05711910.9</b> (87) WO 2005/073274	(11) 1 713 849 *
(21) <b>05710127.1</b> (87) WO 2005/076039	(11) 1 715 362	(21) <b>05711305.2</b> (87) WO 2005/067646	(11) 1 713 925 *	(21) <b>05711917.4</b> (87) WO 2005/078903	(11) 1 714 373 *
(21) <b>05710136.2</b> (87) WO 2005/076379	(11) 1 715 530	(21) <b>05711352.4</b> (87) WO 2005/073137	(11) 1 713 733 *	(21) <b>05711922.4</b> (87) WO 2005/072604	(11) 1 713 384 *
(21) <b>05710141.2</b> (87) WO 2005/075392	(11) 1 713 754 *	(21) <b>05711413.4</b> (87) WO 2005/069819	(11) 1 713 554 *	(21) <b>05711954.7</b> (87) WO 2005/070943	(11) 1 713 817 *
(21) <b>05710153.7</b> (87) WO 2005/076281	(11) 1 714 294 *	(21) <b>05711444.9</b> (87) WO 2005/077531	(11) 1 713 581 *	(21) <b>05711962.0</b> (87) WO 2005/073509	(11) 1 714 004 *
(21) <b>05710155.2</b> (87) WO 2005/076106	(11) 1 714 204 *	(21) <b>05711447.2</b> (87) WO 2005/069852	(11) 1 713 821 *	(21) <b>05711992.7</b> (87) WO 2005/083446	(11) 1 714 160 *
(21) <b>05710174.3</b> (87) WO 2005/079112	(11) 1 715 721	(21) <b>05711448.0</b> (87) WO 2005/072134	(11) 1 714 408 *	(21) <b>05711993.5</b> (87) WO 2005/074509	(11) 1 713 449 *
(21) <b>05710200.6</b> (87) WO 2005/076591	(11) 1 715 673	(21) <b>05711449.8</b> (87) WO 2005/070827	(11) 1 713 723 *	(21) <b>05712014.9</b> (87) WO 2005/072341	(11) 1 714 151 *
(21) <b>05710270.9</b> (87) WO 2005/078006	(11) 1 714 994	(21) <b>05711469.6</b> (87) WO 2005/070638	(11) 1 713 627 *	(21) <b>05712016.4</b> (87) WO 2005/078133	(11) 1 713 324 *
(21) <b>05710273.3</b> (87) WO 2005/078087	(11) 1 715 038	(21) <b>05711492.8</b> (87) WO 2005/069880	(11) 1 713 337 *	(21) <b>05712048.7</b> (87) WO 2005/078054	(11) 1 713 891 *
(21) <b>05710278.2</b> (87) WO 2005/076339	(11) 1 714 312 *	(21) <b>05711507.3</b> (87) WO 2005/072934	(11) 1 713 633 *	(21) <b>05712071.9</b> (87) WO 2005/076613	(11) 1 714 484 *
(21) <b>05710281.6</b> (87) WO 2005/075445	(11) 1 713 787 *	(21) <b>05711523.0</b> (87) WO 2005/072161	(11) 1 714 135 *	(21) <b>05712090.9</b> (87) WO 2005/072610	(11) 1 713 390 *
(21) <b>05710286.5</b> (87) WO 2005/078945	(11) 1 714 395 *	(21) <b>05711538.8</b> (87) WO 2005/078496	(11) 1 714 176 *	(21) <b>05712101.4</b> (87) WO 2005/073467	(11) 1 713 978 *
(21) <b>05710300.4</b> (87) WO 2005/077478	(11) 1 714 683	(21) <b>05711550.3</b> (87) WO 2005/067552	(11) 1 714 378 *	(21) <b>05712127.9</b> (87) WO 2005/074972	(11) 1 713 494 *
(21) <b>05710362.4</b> (87) WO 2005/076518	(11) 1 714 423 *	(21) <b>05711573.5</b> (87) WO 2005/069573	(11) 1 714 453 *	(21) <b>05712139.4</b> (87) WO 2005/074316	(11) 1 714 521 *
(21) <b>05710366.5</b> (87) WO 2005/076415	(11) 1 715 550	(21) <b>05711588.3</b> (87) WO 2005/074485	(11) 1 714 095 *	(21) <b>05712166.7</b> (87) WO 2005/072385	(11) 1 713 493 *
(21) <b>05710378.0</b> (87) WO 2005/077569	(11) 1 713 601 *	(21) <b>05711593.3</b> (87) WO 2005/072184	(11) 1 714 028 *	(21) <b>05712231.9</b> (87) WO 2005/081770	(11) 1 714 200 *
(21) <b>05710496.0</b> (87) WO 2005/083907	(11) 1 715 600	(21) <b>05711603.0</b> (87) WO 2005/074217	(11) 1 714 450 *	(21) <b>05712233.5</b> (87) WO 2005/075175	(11) 1 713 630 *
(21) <b>05710825.0</b> (87) WO 2005/070416	(11) 1 713 474 *	(21) <b>05711630.3</b> (87) WO 2005/077884	(11) 1 713 757 *	(21) <b>05712238.4</b> (87) WO 2005/081771	(11) 1 714 369 *
(21) <b>05710830.0</b> (87) WO 2005/071119	(11) 1 713 940 *	(21) <b>05711660.0</b> (87) WO 2005/078064	(11) 1 713 898 *	(21) <b>05712242.6</b> (87) WO 2005/079566	(11) 1 713 325 *
(21) <b>05710835.9</b> (87) WO 2005/073369	(11) 1 713 905 *	(21) <b>05711698.0</b> (87) WO 2005/072223	(11) 1 713 440 *	(21) <b>05712260.8</b> (87) WO 2005/077605	(11) 1 713 620 *
(21) <b>05710864.9</b> (87) WO 2005/078967	(11) 1 714 403 *	(21) <b>05711729.3</b> (87) WO 2005/083617	(11) 1 714 228 *	(21) <b>05712261.6</b> (87) WO 2005/077606	(11) 1 713 621 *

(21) <b>05712272.3</b> (87) WO 2005/072409	(11) 1 713 537 *	(21) <b>05712810.0</b> (87) WO 2005/077892	(11) 1 713 767 *	(21) <b>05713170.8</b> (87) WO 2005/077665	(11) 1 713 644 *
(21) <b>05712295.4</b> (87) WO 2005/080201	(11) 1 713 691 *	(21) <b>05712811.8</b> (87) WO 2005/077886	(11) 1 713 758 *	(21) <b>05713208.6</b> (87) WO 2005/080514	(11) 1 713 872 *
(21) <b>05712307.7</b> (87) WO 2005/077607	(11) 1 713 622 *	(21) <b>05712844.9</b> (87) WO 2005/076918	(11) 1 713 950 *	(21) <b>05713229.2</b> (87) WO 2005/077288	(11) 1 713 408 *
(21) <b>05712321.8</b> (87) WO 2005/078052	(11) 1 713 889 *	(21) <b>05712847.2</b> (87) WO 2005/076922	(11) 1 714 022 *	(21) <b>05713245.8</b> (87) WO 2005/078763	(11) 1 714 303 *
(21) <b>05712328.3</b> (87) WO 2005/074565	(11) 1 714 258 *	(21) <b>05712858.9</b> (87) WO 2005/076926	(11) 1 713 685 *	(21) <b>05713247.4</b> (87) WO 2005/079103	(11) 1 714 522 *
(21) <b>05712340.8</b> (87) WO 2005/075698	(11) 1 713 947 *	(21) <b>05712866.2</b> (87) WO 2005/077372	(11) 1 713 483 *	(21) <b>05713250.8</b> (87) WO 2005/077219	(11) 1 713 355 *
(21) <b>05712341.6</b> (87) WO 2005/077792	(11) 1 713 705 *	(21) <b>05712875.3</b> (87) WO 2005/077608	(11) 1 713 623 *	(21) <b>05713265.6</b> (87) WO 2005/079899	(11) 1 713 534 *
(21) <b>05712355.6</b> (87) WO 2005/074747	(11) 1 713 356 *	(21) <b>05712885.2</b> (87) WO 2005/080662	(11) 1 713 967 *	(21) <b>05713268.0</b> (87) WO 2005/080604	(11) 1 713 936 *
(21) <b>05712366.3</b> (87) WO 2005/075028	(11) 1 713 549 *	(21) <b>05712898.5</b> (87) WO 2005/078118	(11) 1 713 926 *	(21) <b>05713270.6</b> (87) WO 2005/077310	(11) 1 713 424 *
(21) <b>05712383.8</b> (87) WO 2005/072413	(11) 1 713 794 *	(21) <b>05712899.3</b> (87) WO 2005/077275	(11) 1 713 391 *	(21) <b>05713272.2</b> (87) WO 2005/078437	(11) 1 714 148 *
(21) <b>05712413.3</b> (87) WO 2005/076428	(11) 1 714 366 *	(21) <b>05712900.9</b> (87) WO 2005/078436	(11) 1 714 147 *	(21) <b>05713277.1</b> (87) WO 2005/077941	(11) 1 713 795 *
(21) <b>05712418.2</b> (87) WO 2005/076853	(11) 1 713 429 *	(21) <b>05712911.6</b> (87) WO 2005/078258	(11) 1 714 015 *	(21) <b>05713285.4</b> (87) WO 2005/080225	(11) 1 713 703 *
(21) <b>05712420.8</b> (87) WO 2005/076854	(11) 1 713 793 *	(21) <b>05712953.8</b> (87) WO 2005/076960	(11) 1 714 308 *	(21) <b>05713294.6</b> (87) WO 2005/079279	(11) 1 714 144 *
(21) <b>05712442.2</b> (87) WO 2005/074179	(11) 1 714 413 *	(21) <b>05712976.9</b> (87) WO 2005/078229	(11) 1 714 001 *	(21) <b>05713300.1</b> (87) WO 2005/078097	(11) 1 713 915 *
(21) <b>05712473.7</b> (87) WO 2005/072778	(11) 1 713 508 *	(21) <b>05713026.2</b> (87) WO 2005/077231	(11) 1 713 360 *	(21) <b>05713304.3</b> (87) WO 2005/078916	(11) 1 714 379 *
(21) <b>05712513.0</b> (87) WO 2005/076686	(11) 1 714 536 *	(21) <b>05713038.7</b> (87) WO 2005/076995	(11) 1 714 146 *	(21) <b>05713312.6</b> (87) WO 2005/077714	(11) 1 713 660 *
(21) <b>05712518.9</b> (87) WO 2005/074592	(11) 1 714 230 *	(21) <b>05713043.7</b> (87) WO 2005/076999	(11) 1 713 819 *	(21) <b>05713323.3</b> (87) WO 2005/080511	(11) 1 713 868 *
(21) <b>05712523.9</b> (87) WO 2005/074834	(11) 1 713 422 *	(21) <b>05713048.6</b> (87) WO 2005/077001	(11) 1 714 138 *	(21) <b>05713328.2</b> (87) WO 2005/078851	(11) 1 714 348 *
(21) <b>05712535.3</b> (87) WO 2005/074814	(11) 1 713 401 *	(21) <b>05713050.2</b> (87) WO 2005/077002	(11) 1 714 235 *	(21) <b>05713334.0</b> (87) WO 2005/080273	(11) 1 713 727 *
(21) <b>05712617.9</b> (87) WO 2005/075048	(11) 1 713 558 *	(21) <b>05713054.4</b> (87) WO 2005/077257	(11) 1 713 377 *	(21) <b>05713355.5</b> (87) WO 2005/077356	(11) 1 713 464 *
(21) <b>05712622.9</b> (87) WO 2005/077959	(11) 1 713 815 *	(21) <b>05713057.7</b> (87) WO 2005/078855	(11) 1 714 350 *	(21) <b>05713359.7</b> (87) WO 2005/079290	(11) 1 714 182 *
(21) <b>05712623.7</b> (87) WO 2005/077918	(11) 1 713 782 *	(21) <b>05713072.6</b> (87) WO 2005/077012	(11) 1 713 399 *	(21) <b>05713378.7</b> (87) WO 2005/079297	(11) 1 714 065 *
(21) <b>05712672.4</b> (87) WO 2005/077493	(11) 1 713 563 *	(21) <b>05713075.9</b> (87) WO 2005/077014	(11) 1 714 505 *	(21) <b>05713382.9</b> (87) WO 2005/079865	(11) 1 713 515 *
(21) <b>05712723.5</b> (87) WO 2005/078267	(11) 1 714 020 *	(21) <b>05713076.7</b> (87) WO 2005/077015	(11) 1 714 091 *	(21) <b>05713395.1</b> (87) WO 2005/079313	(11) 1 714 384 *
(21) <b>05712740.9</b> (87) WO 2005/072726	(11) 1 713 467 *	(21) <b>05713091.6</b> (87) WO 2005/077025	(11) 1 714 288 *	(21) <b>05713407.4</b> (87) WO 2005/079319	(11) 1 713 798 *
(21) <b>05712747.4</b> (87) WO 2005/074912	(11) 1 713 466 *	(21) <b>05713098.1</b> (87) WO 2005/080043	(11) 1 713 609 *	(21) <b>05713419.9</b> (87) WO 2005/081595	(11) 1 714 531 *
(21) <b>05712751.6</b> (87) WO 2005/075568	(11) 1 713 863 *	(21) <b>05713120.3</b> (87) WO 2005/079876	(11) 1 713 519 *	(21) <b>05713426.4</b> (87) WO 2005/077106	(11) 1 714 152 *
(21) <b>05712783.9</b> (87) WO 2005/072689	(11) 1 713 434 *	(21) <b>05713122.9</b> (87) WO 2005/078634	(11) 1 714 232 *	(21) <b>05713453.8</b> (87) WO 2005/079758	(11) 1 713 444 *
(21) <b>05712788.8</b> (87) WO 2005/077866	(11) 1 713 748 *	(21) <b>05713125.2</b> (87) WO 2005/077432	(11) 1 713 525 *	(21) <b>05713459.5</b> (87) WO 2005/077116	(11) 1 713 908 *
(21) <b>05712794.6</b> (87) WO 2005/074643	(11) 1 713 775 *	(21) <b>05713134.4</b> (87) WO 2005/079026	(11) 1 714 446 *	(21) <b>05713466.0</b> (87) WO 2005/079346	(11) 1 714 431 *

(21) <b>05713468.6</b> (87) WO 2005/079348	(11) 1 714 289 *	(21) <b>05715224.1</b> (87) WO 2005/075416	(11) 1 713 769 *	(21) <b>05717367.6</b> (87) WO 2005/081228	(11) 1 714 273 *
(21) <b>05713489.2</b> (87) WO 2005/080940	(11) 1 714 132 *	(21) <b>05715240.7</b> (87) WO 2005/075563	(11) 1 713 859 *	(21) <b>05717416.1</b> (87) WO 2005/082530	(11) 1 713 580 *
(21) <b>05713510.5</b> (87) WO 2005/080393	(11) 1 713 806 *	(21) <b>05715242.3</b> (87) WO 2005/077679	(11) 1 713 647 *	(21) <b>05717427.8</b> (87) WO 2005/080883	(11) 1 714 088 *
(21) <b>05713521.2</b> (87) WO 2005/077124	(11) 1 713 799 *	(21) <b>05715243.1</b> (87) WO 2005/074915	(11) 1 713 469 *	(21) <b>05717477.3</b> (87) WO 2005/083986	(11) 1 714 467 *
(21) <b>05713524.6</b> (87) WO 2005/079381	(11) 1 714 213 *	(21) <b>05715273.8</b> (87) WO 2005/074993	(11) 1 713 509 *	(21) <b>05717484.9</b> (87) WO 2005/079587	(11) 1 713 343 *
(21) <b>05713530.3</b> (87) WO 2005/079387	(11) 1 713 453 *	(21) <b>05715291.0</b> (87) WO 2005/078110	(11) 1 713 922 *	(21) <b>05717489.8</b> (87) WO 2005/088141	(11) 1 714 043 *
(21) <b>05713538.6</b> (87) WO 2005/081254	(11) 1 714 287 *	(21) <b>05715292.8</b> (87) WO 2005/078322	(11) 1 714 059 *	(21) <b>05717493.0</b> (87) WO 2005/085652	(11) 1 714 040 *
(21) <b>05713539.4</b> (87) WO 2005/081537	(11) 1 714 492 *	(21) <b>05715297.7</b> (87) WO 2005/077978	(11) 1 713 829 *	(21) <b>05717504.4</b> (87) WO 2005/082507	(11) 1 713 570 *
(21) <b>05713559.2</b> (87) WO 2005/078284	(11) 1 714 034 *	(21) <b>05715302.5</b> (87) WO 2005/076001	(11) 1 714 153 *	(21) <b>05717514.3</b> (87) WO 2005/088979	(11) 1 714 498 *
(21) <b>05713566.7</b> (87) WO 2005/077311	(11) 1 713 425 *	(21) <b>05715306.6</b> (87) WO 2005/078214	(11) 1 713 990 *	(21) <b>05717520.0</b> (87) WO 2005/075341	(11) 1 713 959 *
(21) <b>05713578.2</b> (87) WO 2005/080735	(11) 1 713 998 *	(21) <b>05715332.2</b> (87) WO 2005/078715	(11) 1 714 279 *	(21) <b>05717524.2</b> (87) WO 2005/088182	(11) 1 714 070 *
(21) <b>05713579.0</b> (87) WO 2005/079755	(11) 1 713 441 *	(21) <b>05715714.1</b> (87) WO 2005/087827	(11) 1 713 844 *	(21) <b>05717531.7</b> (87) WO 2005/085038	(11) 1 713 677 *
(21) <b>05713619.4</b> (87) WO 2005/079413	(11) 1 714 271 *	(21) <b>05715940.2</b> (87) WO 2005/077181	(11) 1 713 334 *	(21) <b>05717537.4</b> (87) WO 2005/084782	(11) 1 713 560 *
(21) <b>05713641.8</b> (87) WO 2005/078371	(11) 1 713 557 *	(21) <b>05715941.0</b> (87) WO 2005/077182	(11) 1 713 335 *	(21) <b>05717543.2</b> (87) WO 2005/082462	(11) 1 713 546 *
(21) <b>05713786.1</b> (87) WO 2005/079653	(11) 1 713 373 *	(21) <b>05716588.8</b> (87) WO 2005/072584	(11) 1 713 365 *	(21) <b>05717544.0</b> (87) WO 2005/082461	(11) 1 713 545 *
(21) <b>05714418.0</b> (87) WO 2005/076530	(11) 1 714 428 *	(21) <b>05716605.0</b> (87) WO 2005/075479	(11) 1 713 809 *	(21) <b>05717548.1</b> (87) WO 2005/083718	(11) 1 714 295 *
(21) <b>05714426.3</b> (87) WO 2005/076588	(11) 1 714 472 *	(21) <b>05716606.8</b> (87) WO 2005/075482	(11) 1 713 810 *	(21) <b>05717550.7</b> (87) WO 2005/082820	(11) 1 713 750 *
(21) <b>05714429.7</b> (87) WO 2005/078259	(11) 1 714 016 *	(21) <b>05716622.5</b> (87) WO 2005/075673	(11) 1 713 937 *	(21) <b>05717555.6</b> (87) WO 2005/083819	(11) 1 714 340 *
(21) <b>05714436.2</b> (87) WO 2005/078986	(11) 1 714 420 *	(21) <b>05716633.2</b> (87) WO 2005/077732	(11) 1 713 679 *	(21) <b>05717556.4</b> (87) WO 2005/082457	(11) 1 713 543 *
(21) <b>05714763.9</b> (87) WO 2005/083932	(11) 1 715 618	(21) <b>05716635.7</b> (87) WO 2005/080439	(11) 1 713 833 *	(21) <b>05717560.6</b> (87) WO 2005/083366	(11) 1 714 114 *
(21) <b>05714830.6</b> (87) WO 2005/088841	(11) 1 714 392 *	(21) <b>05716638.1</b> (87) WO 2005/080446	(11) 1 713 837 *	(21) <b>05717576.2</b> (87) WO 2005/077662	(11) 1 713 642 *
(21) <b>05714909.8</b> (87) WO 2005/072781	(11) 1 713 516 *	(21) <b>05716640.7</b> (87) WO 2005/078341	(11) 1 714 073 *	(21) <b>05717581.2</b> (87) WO 2005/079596	(11) 1 713 349 *
(21) <b>05714932.0</b> (87) WO 2005/075768	(11) 1 713 993 *	(21) <b>05716643.1</b> (87) WO 2005/079049	(11) 1 714 473 *	(21) <b>05717583.8</b> (87) WO 2005/077862	(11) 1 713 745 *
(21) <b>05714933.8</b> (87) WO 2005/078242	(11) 1 714 006 *	(21) <b>05716646.4</b> (87) WO 2005/077731	(11) 1 713 678 *	(21) <b>05717584.6</b> (87) WO 2005/078378	(11) 1 714 105 *
(21) <b>05714941.1</b> (87) WO 2005/075236	(11) 1 713 656 *	(21) <b>05716653.0</b> (87) WO 2005/088279	(11) 1 714 140 *	(21) <b>05717585.3</b> (87) WO 2005/077177	(11) 1 713 333 *
(21) <b>05714942.9</b> (87) WO 2005/075187	(11) 1 713 637 *	(21) <b>05716660.5</b> (87) WO 2005/078243	(11) 1 714 009 *	(21) <b>05717588.7</b> (87) WO 2005/078510	(11) 1 714 179 *
(21) <b>05714946.0</b> (87) WO 2005/075985	(11) 1 714 149 *	(21) <b>05716663.9</b> (87) WO 2005/088995	(11) 1 714 509 *	(21) <b>05717589.5</b> (87) WO 2005/079584	(11) 1 713 340 *
(21) <b>05714955.1</b> (87) WO 2005/077576	(11) 1 713 606 *	(21) <b>05716666.2</b> (87) WO 2005/081286	(11) 1 714 309 *	(21) <b>05717590.3</b> (87) WO 2005/078827	(11) 1 714 335 *
(21) <b>05714956.9</b> (87) WO 2005/076029	(11) 1 714 162 *	(21) <b>05716668.8</b> (87) WO 2005/077681	(11) 1 713 648 *	(21) <b>05717592.9</b> (87) WO 2005/079705	(11) 1 713 414 *
(21) <b>05715193.8</b> (87) WO 2005/071388	(11) 1 714 133 *	(21) <b>05716676.1</b> (87) WO 2005/077994	(11) 1 713 842 *	(21) <b>05717593.7</b> (87) WO 2005/079610	(11) 1 713 352 *

(21) <b>05717603.4</b> (87) WO 2005/077585	(11) 1 713 610 *	(21) <b>05722424.8</b> (87) WO 2005/069572	(11) 1 714 454 *	(21) <b>05722804.1</b> (87) WO 2005/081337	(11) 1 714 337 *
(21) <b>05717607.5</b> (87) WO 2005/077740	(11) 1 713 683 *	(21) <b>05722446.1</b> (87) WO 2005/070299	(11) 1 713 400 *	(21) <b>05722819.9</b> (87) WO 2005/077020	(11) 1 714 527 *
(21) <b>05717608.3</b> (87) WO 2005/078785	(11) 1 714 313 *	(21) <b>05722447.9</b> (87) WO 2005/068516	(11) 1 713 840 *	(21) <b>05722831.4</b> (87) WO 2005/077032	(11) 1 714 189 *
(21) <b>05717618.2</b> (87) WO 2005/079090	(11) 1 714 510 *	(21) <b>05722459.4</b> (87) WO 2005/069919	(11) 1 713 715 *	(21) <b>05722838.9</b> (87) WO 2005/081431	(11) 1 714 409 *
(21) <b>05717623.2</b> (87) WO 2005/077857	(11) 1 713 740 *	(21) <b>05722480.0</b> (87) WO 2005/072225	(11) 1 714 486 *	(21) <b>05722866.0</b> (87) WO 2005/077542	(11) 1 713 591 *
(21) <b>05717625.7</b> (87) WO 2005/077193	(11) 1 713 342 *	(21) <b>05722499.0</b> (87) WO 2005/070929	(11) 1 713 807 *	(21) <b>05722869.4</b> (87) WO 2005/077326	(11) 1 713 436 *
(21) <b>05717627.3</b> (87) WO 2005/077282	(11) 1 713 405 *	(21) <b>05722501.3</b> (87) WO 2005/078046	(11) 1 713 877 *	(21) <b>05722889.2</b> (87) WO 2005/080638	(11) 1 713 956 *
(21) <b>05717629.9</b> (87) WO 2005/077283	(11) 1 713 406 *	(21) <b>05722504.7</b> (87) WO 2005/069981	(11) 1 713 790 *	(21) <b>05722901.5</b> (87) WO 2005/080355	(11) 1 713 784 *
(21) <b>05717673.7</b> (87) WO 2005/075702	(11) 1 713 954 *	(21) <b>05722518.7</b> (87) WO 2005/076808	(11) 1 714 358 *	(21) <b>05722908.0</b> (87) WO 2005/077778	(11) 1 713 697 *
(21) <b>05717676.0</b> (87) WO 2005/075899	(11) 1 714 093 *	(21) <b>05722533.6</b> (87) WO 2005/070891	(11) 1 713 484 *	(21) <b>05722910.6</b> (87) WO 2005/081058	(11) 1 714 190 *
(21) <b>05717694.3</b> (87) WO 2005/078166	(11) 1 713 958 *	(21) <b>05722561.7</b> (87) WO 2005/075603	(11) 1 713 880 *	(21) <b>05722911.4</b> (87) WO 2005/079737	(11) 1 713 435 *
(21) <b>05717696.8</b> (87) WO 2005/076443	(11) 1 714 376 *	(21) <b>05722571.6</b> (87) WO 2005/074184	(11) 1 714 416 *	(21) <b>05722912.2</b> (87) WO 2005/077323	(11) 1 713 437 *
(21) <b>05717702.4</b> (87) WO 2005/076061	(11) 1 714 185 *	(21) <b>05722577.3</b> (87) WO 2005/072710	(11) 1 713 514 *	(21) <b>05722918.9</b> (87) WO 2005/078109	(11) 1 713 921 *
(21) <b>05717703.2</b> (87) WO 2005/075228	(11) 1 713 655 *	(21) <b>05722589.8</b> (87) WO 2005/077534	(11) 1 713 587 *	(21) <b>05722924.7</b> (87) WO 2005/080256	(11) 1 713 717 *
(21) <b>05717706.5</b> (87) WO 2005/075742	(11) 1 713 977 *	(21) <b>05722622.7</b> (87) WO 2005/074894	(11) 1 713 450 *	(21) <b>05722925.4</b> (87) WO 2005/078073	(11) 1 713 903 *
(21) <b>05717741.2</b> (87) WO 2005/079981	(11) 1 713 582 *	(21) <b>05722626.8</b> (87) WO 2005/076846	(11) 1 714 421 *	(21) <b>05722948.6</b> (87) WO 2005/077417	(11) 1 713 503 *
(21) <b>05718491.3</b> (87) WO 2005/076696	(11) 1 713 917 *	(21) <b>05722632.6</b> (87) WO 2005/078060	(11) 1 713 895 *	(21) <b>05722949.4</b> (87) WO 2005/079886	(11) 1 713 528 *
(21) <b>05718953.2</b> (87) WO 2005/078142	(11) 1 713 941 *	(21) <b>05722640.9</b> (87) WO 2005/076858	(11) 1 713 739 *	(21) <b>05722951.0</b> (87) WO 2005/077172	(11) 1 713 329 *
(21) <b>05718973.0</b> (87) WO 2005/078883	(11) 1 714 361 *	(21) <b>05722650.8</b> (87) WO 2005/072779	(11) 1 713 510 *	(21) <b>05722952.8</b> (87) WO 2005/077173	(11) 1 713 330 *
(21) <b>05718979.7</b> (87) WO 2005/078178	(11) 1 713 966 *	(21) <b>05722680.5</b> (87) WO 2005/076874	(11) 1 713 547 *	(21) <b>05722955.1</b> (87) WO 2005/077098	(11) 1 714 234 *
(21) <b>05719101.7</b> (87) WO 2005/078247	(11) 1 715 150	(21) <b>05722695.3</b> (87) WO 2005/077300	(11) 1 713 419 *	(21) <b>05722959.3</b> (87) WO 2005/081533	(11) 1 714 493 *
(21) <b>05719102.5</b> (87) WO 2005/079032	(11) 1 715 644	(21) <b>05722700.1</b> (87) WO 2005/076889	(11) 1 714 399 *	(21) <b>05722961.9</b> (87) WO 2005/079291	(11) 1 713 354 *
(21) <b>05719646.1</b> (87) WO 2005/086520	(11) 1 715 709	(21) <b>05722727.4</b> (87) WO 2005/074647	(11) 1 713 825 *	(21) <b>05722992.4</b> (87) WO 2005/077725	(11) 1 713 673 *
(21) <b>05720265.7</b> (87) WO 2005/099168	(11) 1 715 616	(21) <b>05722730.8</b> (87) WO 2005/074652	(11) 1 714 318 *	(21) <b>05722998.1</b> (87) WO 2005/077110	(11) 1 714 174 *
(21) <b>05721759.8</b> (87) WO 2005/065720	(11) 1 713 511 *	(21) <b>05722776.1</b> (87) WO 2005/076971	(11) 1 714 096 *	(21) <b>05723005.4</b> (87) WO 2005/081348	(11) 1 714 345 *
(21) <b>05721803.4</b> (87) WO 2005/078102	(11) 1 713 918 *	(21) <b>05722781.1</b> (87) WO 2005/076976	(11) 1 714 359 *	(21) <b>05723009.6</b> (87) WO 2005/079339	(11) 1 713 417 *
(21) <b>05721850.5</b> (87) WO 2005/078409	(11) 1 714 136 *	(21) <b>05722790.2</b> (87) WO 2005/078594	(11) 1 714 218 *	(21) <b>05723010.4</b> (87) WO 2005/081534	(11) 1 714 494 *
(21) <b>05721851.3</b> (87) WO 2005/078964	(11) 1 714 404 *	(21) <b>05722793.6</b> (87) WO 2005/078481	(11) 1 714 170 *	(21) <b>05723017.9</b> (87) WO 2005/081535	(11) 1 714 495 *
(21) <b>05721852.1</b> (87) WO 2005/078965	(11) 1 714 405 *	(21) <b>05722796.9</b> (87) WO 2005/081342	(11) 1 714 344 *	(21) <b>05723025.2</b> (87) WO 2005/081536	(11) 1 714 496 *
(21) <b>05721997.4</b> (87) WO 2005/074667	(11) 1 713 317 *	(21) <b>05722803.3</b> (87) WO 2005/077155	(11) 1 713 321 *	(21) <b>05723045.0</b> (87) WO 2005/079900	(11) 1 713 535 *

(21) <b>05723051.8</b> (87) WO 2005/077122	(11) 1 713 465 *	(21) <b>05726417.8</b> (87) WO 2005/078407	(11) 1 714 130 *	(21) <b>05760846.5</b> (87) WO 2005/093109	(11) 1 713 943 *
(21) <b>05723065.8</b> (87) WO 2005/081035	(11) 1 714 178 *	(21) <b>05726418.6</b> (87) WO 2005/078129	(11) 1 713 939 *	(21) <b>05761335.8</b> (87) WO 2005/093233	(11) 1 714 012 *
(21) <b>05723066.6</b> (87) WO 2005/079391	(11) 1 713 512 *	(21) <b>05726421.0</b> (87) WO 2005/078270	(11) 1 714 023 *	(21) <b>05765399.0</b> (87) WO 2006/022075	(11) 1 715 659
(21) <b>05723068.2</b> (87) WO 2005/079673	(11) 1 713 402 *	(21) <b>05726429.3</b> (87) WO 2005/078351	(11) 1 714 082 *	(21) <b>05766431.0</b> (87) WO 2006/009200	(11) 1 715 468
(21) <b>05723076.5</b> (87) WO 2005/081538	(11) 1 714 497 *	(21) <b>05726433.5</b> (87) WO 2005/078709	(11) 1 714 275 *	(21) <b>05771919.7</b> (87) WO 2006/018213	(11) 1 713 867 *
(21) <b>05723128.4</b> (87) WO 2005/079105	(11) 1 714 523 *	(21) <b>05726435.0</b> (87) WO 2005/078825	(11) 1 715 534	(21) <b>05777982.9</b> (87) WO 2006/017987	(11) 1 714 346 *
(21) <b>05723130.0</b> (87) WO 2005/078139	(11) 1 713 938 *	(21) <b>05726439.2</b> (87) WO 2005/077942	(11) 1 713 796 *	(21) <b>05781482.4</b> (87) WO 2006/027969	(11) 1 715 612
(21) <b>05723151.6</b> (87) WO 2005/079708	(11) 1 713 418 *	(21) <b>05726441.8</b> (87) WO 2005/078725	(11) 1 714 283 *	(21) <b>05782350.2</b> (87) WO 2006/028216	(11) 1 715 686
(21) <b>05726181.0</b> (87) WO 2005/073414	(11) 1 713 942 *	(21) <b>05726443.4</b> (87) WO 2005/078962	(11) 1 714 406 *	(21) <b>05782466.6</b> (87) WO 2006/012882	(11) 1 714 229 *
(21) <b>05726215.6</b> (87) WO 2005/067927	(11) 1 713 480 *	(21) <b>05726447.5</b> (87) WO 2005/078754	(11) 1 714 297 *	(21) <b>05790721.4</b> (87) WO 2006/018494	(11) 1 713 662 *
(21) <b>05726249.5</b> (87) WO 2005/069724	(11) 1 713 827 *	(21) <b>05726448.3</b> (87) WO 2005/078963	(11) 1 714 407 *	(21) <b>05791142.2</b> (87) WO 2006/024024	(11) 1 713 489 *
(21) <b>05726281.8</b> (87) WO 2005/072573	(11) 1 713 361 *	(21) <b>05727186.8</b> (87) WO 2005/098877	(11) 1 715 494	(21) <b>05791633.0</b> (87) WO 2005/123599	(11) 1 713 728 *
(21) <b>05726285.9</b> (87) WO 2005/074055	(11) 1 714 334 *	(21) <b>05730122.8</b> (87) WO 2005/091562	(11) 1 715 628	(21) <b>05792170.2</b> (87) WO 2006/056116	(11) 1 715 699
(21) <b>05726312.1</b> (87) WO 2005/073979	(11) 1 714 292 *	(21) <b>05731267.0</b> (87) WO 2005/097608	(11) 1 713 696 *	(21) <b>05796055.1</b> (87) WO 2006/029622	(11) 1 713 676 *
(21) <b>05726316.2</b> (87) WO 2005/072181	(11) 1 713 407 *	(21) <b>05733264.5</b> (87) WO 2005/093470	(11) 1 714 172 *	(21) <b>05796124.5</b> (87) WO 2006/006956	(11) 1 713 909 *
(21) <b>05726326.1</b> (87) WO 2005/072387	(11) 1 714 044 *	(21) <b>05734200.8</b> (87) WO 2005/080927	(11) 1 714 120 *	(21) <b>05796937.0</b> (87) WO 2006/048368	(11) 1 714 246 *
(21) <b>05726331.1</b> (87) WO 2005/076317	(11) 1 714 306 *	(21) <b>05741920.2</b> (87) WO 2005/096645	(11) 1 715 700	(21) <b>05797756.3</b> (87) WO 2006/053605	(11) 1 714 216 *
(21) <b>05726333.7</b> (87) WO 2005/074789	(11) 1 713 378 *	(21) <b>05743396.3</b> (87) WO 2005/101712	(11) 1 715 609	(21) <b>05799099.6</b> (87) WO 2006/087845	(11) 1 715 584
(21) <b>05726335.2</b> (87) WO 2005/074779	(11) 1 713 370 *	(21) <b>05745229.4</b> (87) WO 2005/109698	(11) 1 714 410 *	(21) <b>05802237.7</b> (87) WO 2006/040787	(11) 1 713 322 *
(21) <b>05726339.4</b> (87) WO 2005/075368	(11) 1 713 734 *	(21) <b>05745725.1</b> (87) WO 2005/108321	(11) 1 713 735 *	(21) <b>05807722.3</b> (87) WO 2006/022821	(11) 1 714 414 *
(21) <b>05726340.2</b> (87) WO 2005/075912	(11) 1 714 097 *	(21) <b>05748499.0</b> (87) WO 2005/121261	(11) 1 713 871 *	(21) <b>05810385.4</b> (87) WO 2006/025853	(11) 1 713 565 *
(21) <b>05726344.4</b> (87) WO 2005/075277	(11) 1 713 680 *	(21) <b>05748645.8</b> (87) WO 2005/080449	(11) 1 713 841 *	(21) <b>05810849.9</b> (87) WO 2006/028485	(11) 1 714 106 *
(21) <b>05726348.5</b> (87) WO 2005/075077	(11) 1 713 586 *	(21) <b>05749332.2</b> (87) WO 2005/082944	(11) 1 713 834 *	(21) <b>05815352.9</b> (87) WO 2006/081858	(11) 1 713 698 *
(21) <b>05726352.7</b> (87) WO 2005/076636	(11) 1 714 502 *	(21) <b>05749988.1</b> (87) WO 2005/082980	(11) 1 713 852 *	(21) <b>05816738.8</b> (87) WO 2006/064943	(11) 1 714 267 *
(21) <b>05726366.7</b> (87) WO 2005/074397	(11) 1 714 220 *	(21) <b>05749989.9</b> (87) WO 2005/082815	(11) 1 713 747 *	(21) <b>05824175.3</b> (87) WO 2006/050080	(11) 1 713 529 *
(21) <b>05726383.2</b> (87) WO 2005/074513	(11) 1 713 773 *	(21) <b>05751023.2</b> (87) WO 2005/080477	(11) 1 713 851 *	(21) <b>05850136.2</b> (87) WO 2006/056145	(11) 1 714 641
(21) <b>05726411.1</b> (87) WO 2005/077180	(11) 1 713 336 *	(21) <b>05752369.8</b> (87) WO 2005/117360	(11) 1 715 636	(21) <b>05851147.8</b> (87) WO 2006/052267	(11) 1 714 374 *
(21) <b>05726412.9</b> (87) WO 2005/078075	(11) 1 713 907 *	(21) <b>05753240.0</b> (87) WO 2006/013682	(11) 1 714 010 *	(21) <b>05856467.5</b> (87) WO 2006/080705	(11) 1 713 969 *
(21) <b>05726413.7</b> (87) WO 2005/078348	(11) 1 714 081 *	(21) <b>05760696.4</b> (87) WO 2005/098553	(11) 1 714 195 *	(21) <b>06000152.6</b>	(11) 1 714 713
(21) <b>05726414.5</b> (87) WO 2005/077609	(11) 1 713 624 *	(21) <b>05760814.3</b> (87) WO 2005/089903	(11) 1 713 559 *	(21) <b>06000422.3</b>	(11) 1 715 014
				(21) <b>06000711.9</b>	(11) 1 715 399

(21) <b>06001172.3</b>	(11) 1 714 813	(21) <b>06005095.2</b>	(11) 1 715 189	(21) <b>06006336.9</b>	(11) 1 714 910
(21) <b>06001248.1</b>	(11) 1 715 643	(21) <b>06005143.0</b>	(11) 1 714 901	(21) <b>06006351.8</b>	(11) 1 715 095
(21) <b>06001249.9</b>	(11) 1 715 588	(21) <b>06005236.2</b>	(11) 1 715 630	(21) <b>06006355.9</b>	(11) 1 715 352
(21) <b>06001496.6</b>	(11) 1 715 117	(21) <b>06005237.0</b>	(11) 1 715 622	(21) <b>06006356.7</b>	(11) 1 715 165
(21) <b>06001599.7</b>	(11) 1 714 563	(21) <b>06005261.0</b>	(11) 1 715 701	(21) <b>06006391.4</b>	(11) 1 714 869
(21) <b>06001775.3</b>	(11) 1 715 050	(21) <b>06005280.0</b>	(11) 1 714 842	(21) <b>06006433.4</b>	(11) 1 714 987
(21) <b>06002018.7</b>	(11) 1 715 200	(21) <b>06005320.4</b>	(11) 1 714 736	(21) <b>06006461.5</b>	(11) 1 715 313
(21) <b>06002095.5</b>	(11) 1 715 370	(21) <b>06005347.7</b>	(11) 1 715 263	(21) <b>06006464.9</b>	(11) 1 715 242
(21) <b>06002142.5</b>	(11) 1 714 681	(21) <b>06005353.5</b>	(11) 1 714 799	(21) <b>06006465.6</b>	(11) 1 715 107
(21) <b>06002152.4</b>	(11) 1 714 612	(21) <b>06005361.8</b>	(11) 1 715 383	(21) <b>06006466.4</b>	(11) 1 714 541
(21) <b>06002317.3</b>	(11) 1 715 366	(21) <b>06005362.6</b>	(11) 1 715 457	(21) <b>06006506.7</b>	(11) 1 715 300
(21) <b>06002341.3</b>	(11) 1 714 756	(21) <b>06005389.9</b>	(11) 1 714 623	(21) <b>06006512.5</b>	(11) 1 715 291
(21) <b>06002432.0</b>	(11) 1 715 043	(21) <b>06005395.6</b>	(11) 1 715 190	(21) <b>06006525.7</b>	(11) 1 715 301
(21) <b>06002520.2</b>	(11) 1 715 229	(21) <b>06005409.5</b>	(11) 1 715 159	(21) <b>06006562.0</b>	(11) 1 715 566
(21) <b>06002624.2</b>	(11) 1 714 634	(21) <b>06005410.3</b>	(11) 1 715 160	(21) <b>06006598.4</b>	(11) 1 715 257
(21) <b>06002631.7</b>	(11) 1 715 262	(21) <b>06005490.5</b>	(11) 1 715 090	(21) <b>06006628.9</b>	(11) 1 714 862
(21) <b>06002974.1</b>	(11) 1 715 349	(21) <b>06005492.1</b>	(11) 1 714 874	(21) <b>06006632.1</b>	(11) 1 715 333
(21) <b>06003175.4</b>	(11) 1 715 358	(21) <b>06005584.5</b>	(11) 1 715 623	(21) <b>06006645.3</b>	(11) 1 714 926
(21) <b>06003221.6</b>	(11) 1 715 142	(21) <b>06005608.2</b>	(11) 1 715 217	(21) <b>06006655.2</b>	(11) 1 715 080
(21) <b>06003222.4</b>	(11) 1 715 143	(21) <b>06005634.8</b>	(11) 1 715 585	(21) <b>06006665.1</b>	(11) 1 715 003
(21) <b>06003289.3</b>	(11) 1 715 329	(21) <b>06005646.2</b>	(11) 1 714 840	(21) <b>06006666.9</b>	(11) 1 714 678
(21) <b>06003308.1</b>	(11) 1 715 162	(21) <b>06005670.2</b>	(11) 1 714 836	(21) <b>06006674.3</b>	(11) 1 715 338
(21) <b>06003410.5</b>	(11) 1 714 845	(21) <b>06005699.1</b>	(11) 1 715 156	(21) <b>06006682.6</b>	(11) 1 714 556
(21) <b>06003482.4</b>	(11) 1 714 669	(21) <b>06005700.7</b>	(11) 1 714 774	(21) <b>06006724.6</b>	(11) 1 714 930
(21) <b>06003538.3</b>	(11) 1 714 743	(21) <b>06005713.0</b>	(11) 1 714 727	(21) <b>06006725.3</b>	(11) 1 714 841
(21) <b>06003539.1</b>	(11) 1 714 829	(21) <b>06005760.1</b>	(11) 1 715 664	(21) <b>06006743.6</b>	(11) 1 714 953
(21) <b>06003551.6</b>	(11) 1 715 657	(21) <b>06005762.7</b>	(11) 1 715 665	(21) <b>06006752.7</b>	(11) 1 715 575
(21) <b>06003993.0</b>	(11) 1 714 821	(21) <b>06005764.3</b>	(11) 1 715 666	(21) <b>06006800.4</b>	(11) 1 714 995
(21) <b>06004016.9</b>	(11) 1 714 735	(21) <b>06005795.7</b>	(11) 1 715 683	(21) <b>06006829.3</b>	(11) 1 714 866
(21) <b>06004067.2</b>	(11) 1 714 594	(21) <b>06005801.3</b>	(11) 1 715 218	(21) <b>06006845.9</b>	(11) 1 715 311
(21) <b>06004210.8</b>	(11) 1 714 616	(21) <b>06005815.3</b>	(11) 1 714 855	(21) <b>06006892.1</b>	(11) 1 715 360
(21) <b>06004307.2</b>	(11) 1 715 178	(21) <b>06005914.4</b>	(11) 1 715 138	(21) <b>06006893.9</b>	(11) 1 715 235
(21) <b>06004402.1</b>	(11) 1 715 660	(21) <b>06005915.1</b>	(11) 1 714 807	(21) <b>06006929.1</b>	(11) 1 715 607
(21) <b>06004406.2</b>	(11) 1 714 547	(21) <b>06005920.1</b>	(11) 1 715 017	(21) <b>06006937.4</b>	(11) 1 714 837
(21) <b>06004427.8</b>	(11) 1 715 209	(21) <b>06005923.5</b>	(11) 1 714 894	(21) <b>06006953.1</b>	(11) 1 715 380
(21) <b>06004428.6</b>	(11) 1 715 210	(21) <b>06006011.8</b>	(11) 1 715 096	(21) <b>06006967.1</b>	(11) 1 715 184
(21) <b>06004431.0</b>	(11) 1 715 221	(21) <b>06006026.6</b>	(11) 1 714 606	(21) <b>06006984.6</b>	(11) 1 714 923
(21) <b>06004432.8</b>	(11) 1 715 213	(21) <b>06006028.2</b>	(11) 1 714 863	(21) <b>06006991.1</b>	(11) 1 715 465
(21) <b>06004433.6</b>	(11) 1 715 214	(21) <b>06006044.9</b>	(11) 1 715 513	(21) <b>06006996.0</b>	(11) 1 715 186
(21) <b>06004434.4</b>	(11) 1 715 215	(21) <b>06006091.0</b>	(11) 1 714 672	(21) <b>06007000.0</b>	(11) 1 714 927
(21) <b>06004441.9</b>	(11) 1 715 667	(21) <b>06006092.8</b>	(11) 1 714 670	(21) <b>06007012.5</b>	(11) 1 714 897
(21) <b>06004630.7</b>	(11) 1 715 273	(21) <b>06006120.7</b>	(11) 1 715 345	(21) <b>06007030.7</b>	(11) 1 715 058
(21) <b>06004691.9</b>	(11) 1 715 179	(21) <b>06006163.7</b>	(11) 1 715 175	(21) <b>06007032.3</b>	(11) 1 715 243
(21) <b>06004722.2</b>	(11) 1 715 529	(21) <b>06006167.8</b>	(11) 1 715 685	(21) <b>06007057.0</b>	(11) 1 714 701
(21) <b>06004776.8</b>	(11) 1 715 446	(21) <b>06006197.5</b>	(11) 1 715 128	(21) <b>06007062.0</b>	(11) 1 714 585
(21) <b>06004839.4</b>	(11) 1 715 308	(21) <b>06006204.9</b>	(11) 1 714 882	(21) <b>06007083.6</b>	(11) 1 715 047
(21) <b>06005023.4</b>	(11) 1 715 195	(21) <b>06006218.9</b>	(11) 1 715 032	(21) <b>06007092.7</b>	(11) 1 715 135
(21) <b>06005028.3</b>	(11) 1 715 228	(21) <b>06006224.7</b>	(11) 1 714 796	(21) <b>06007093.5</b>	(11) 1 715 136
(21) <b>06005044.0</b>	(11) 1 715 130	(21) <b>06006233.8</b>	(11) 1 714 832	(21) <b>06007124.8</b>	(11) 1 715 039



(21) 06007135.4	(11) 1 715 443	(21) 06007694.0	(11) 1 715 212	(21) 06007982.9	(11) 1 715 703
(21) 06007140.4	(11) 1 715 007	(21) 06007697.3	(11) 1 714 698	(21) 06007985.2	(11) 1 714 748
(21) 06007142.0	(11) 1 714 728	(21) 06007701.3	(11) 1 714 785	(21) 06007991.0	(11) 1 715 435
(21) 06007163.6	(11) 1 715 268	(21) 06007702.1	(11) 1 715 272	(21) 06008003.3	(11) 1 715 464
(21) 06007170.1	(11) 1 715 351	(21) 06007714.6	(11) 1 714 577	(21) 06008004.1	(11) 1 714 620
(21) 06007197.4	(11) 1 714 627	(21) 06007722.9	(11) 1 715 040	(21) 06008011.6	(11) 1 715 225
(21) 06007198.2	(11) 1 715 392	(21) 06007762.5	(11) 1 714 686	(21) 06008012.4	(11) 1 714 989
(21) 06007219.6	(11) 1 715 702	(21) 06007764.1	(11) 1 715 379	(21) 06008021.5	(11) 1 715 504
(21) 06007249.3	(11) 1 714 608	(21) 06007771.6	(11) 1 714 986	(21) 06008023.1	(11) 1 715 732
(21) 06007264.2	(11) 1 715 302	(21) 06007774.0	(11) 1 714 610	(21) 06008028.0	(11) 1 715 085
(21) 06007288.1	(11) 1 715 176	(21) 06007782.3	(11) 1 715 182	(21) 06008034.8	(11) 1 714 972
(21) 06007296.4	(11) 1 714 740	(21) 06007783.1	(11) 1 715 285	(21) 06008037.1	(11) 1 714 955
(21) 06007299.8	(11) 1 714 919	(21) 06007795.5	(11) 1 714 628	(21) 06008038.9	(11) 1 714 696
(21) 06007302.0	(11) 1 714 618	(21) 06007796.3	(11) 1 715 233	(21) 06008039.7	(11) 1 714 867
(21) 06007306.1	(11) 1 715 590	(21) 06007798.9	(11) 1 715 170	(21) 06008040.5	(11) 1 714 870
(21) 06007328.5	(11) 1 715 508	(21) 06007799.7	(11) 1 715 174	(21) 06008043.9	(11) 1 715 309
(21) 06007329.3	(11) 1 715 478	(21) 06007804.5	(11) 1 714 710	(21) 06008044.7	(11) 1 714 588
(21) 06007341.8	(11) 1 714 553	(21) 06007809.4	(11) 1 714 759	(21) 06008045.4	(11) 1 715 237
(21) 06007343.4	(11) 1 714 706	(21) 06007813.6	(11) 1 714 886	(21) 06008047.0	(11) 1 714 908
(21) 06007347.5	(11) 1 714 632	(21) 06007814.4	(11) 1 714 885	(21) 06008048.8	(11) 1 715 317
(21) 06007348.3	(11) 1 714 633	(21) 06007835.9	(11) 1 715 586	(21) 06008066.0	(11) 1 715 363
(21) 06007358.2	(11) 1 714 911	(21) 06007836.7	(11) 1 715 265	(21) 06008075.1	(11) 1 715 115
(21) 06007413.5	(11) 1 715 299	(21) 06007854.0	(11) 1 715 396	(21) 06008078.5	(11) 1 714 917
(21) 06007435.8	(11) 1 715 729	(21) 06007856.5	(11) 1 715 661	(21) 06008079.3	(11) 1 714 590
(21) 06007458.0	(11) 1 714 990	(21) 06007859.9	(11) 1 714 715	(21) 06008080.1	(11) 1 715 401
(21) 06007462.2	(11) 1 715 120	(21) 06007861.5	(11) 1 715 710	(21) 06008085.0	(11) 1 715 617
(21) 06007476.2	(11) 1 714 946	(21) 06007866.4	(11) 1 715 004	(21) 06008089.2	(11) 1 714 915
(21) 06007479.6	(11) 1 715 545	(21) 06007868.0	(11) 1 715 275	(21) 06008098.3	(11) 1 715 503
(21) 06007530.6	(11) 1 715 577	(21) 06007869.8	(11) 1 714 852	(21) 06008099.1	(11) 1 715 711
(21) 06007541.3	(11) 1 715 583	(21) 06007872.2	(11) 1 715 276	(21) 06008102.3	(11) 1 715 684
(21) 06007545.4	(11) 1 714 580	(21) 06007877.1	(11) 1 714 853	(21) 06008108.0	(11) 1 714 914
(21) 06007548.8	(11) 1 714 746	(21) 06007888.8	(11) 1 715 098	(21) 06008110.6	(11) 1 714 717
(21) 06007556.1	(11) 1 714 932	(21) 06007899.5	(11) 1 715 507	(21) 06008112.2	(11) 1 715 519
(21) 06007557.9	(11) 1 714 846	(21) 06007907.6	(11) 1 714 750	(21) 06008114.8	(11) 1 715 551
(21) 06007573.6	(11) 1 715 044	(21) 06007908.4	(11) 1 715 603	(21) 06008118.9	(11) 1 715 718
(21) 06007584.3	(11) 1 714 783	(21) 06007912.6	(11) 1 715 511	(21) 06008121.3	(11) 1 715 298
(21) 06007608.0	(11) 1 714 569	(21) 06007915.9	(11) 1 714 691	(21) 06008124.7	(11) 1 715 719
(21) 06007613.0	(11) 1 714 991	(21) 06007924.1	(11) 1 715 328	(21) 06008125.4	(11) 1 714 804
(21) 06007618.9	(11) 1 715 259	(21) 06007933.2	(11) 1 714 619	(21) 06008135.3	(11) 1 714 684
(21) 06007619.7	(11) 1 715 561	(21) 06007947.2	(11) 1 714 848	(21) 06008137.9	(11) 1 715 461
(21) 06007637.9	(11) 1 715 244	(21) 06007955.5	(11) 1 715 359	(21) 06008145.2	(11) 1 715 506
(21) 06007640.3	(11) 1 715 303	(21) 06007956.3	(11) 1 715 173	(21) 06008151.0	(11) 1 714 711
(21) 06007642.9	(11) 1 714 891	(21) 06007961.3	(11) 1 714 587	(21) 06008174.2	(11) 1 715 442
(21) 06007649.4	(11) 1 715 193	(21) 06007963.9	(11) 1 715 266	(21) 06008177.5	(11) 1 715 447
(21) 06007655.1	(11) 1 715 216	(21) 06007966.2	(11) 1 715 113	(21) 06008183.3	(11) 1 715 065
(21) 06007662.7	(11) 1 715 226	(21) 06007970.4	(11) 1 714 762	(21) 06008186.6	(11) 1 714 771
(21) 06007666.8	(11) 1 714 843	(21) 06007971.2	(11) 1 715 319	(21) 06008190.8	(11) 1 714 603
(21) 06007671.8	(11) 1 714 998	(21) 06007975.3	(11) 1 714 916	(21) 06008207.0	(11) 1 715 335
(21) 06007676.7	(11) 1 714 769	(21) 06007981.1	(11) 1 714 790	(21) 06008218.7	(11) 1 715 110

(21) 06008224.5	(11) 1 715 648	(21) 06013267.7	(11) 1 715 662	(21) 06016960.4	(11) 1 714 802
(21) 06008226.0	(11) 1 715 705	(21) 06013406.1	(11) 1 715 163	(21) 06075031.2	(11) 1 714 543
(21) 06008228.6	(11) 1 715 013	(21) 06013605.8	(11) 1 714 979	(21) 06075151.8	(11) 1 714 699
(21) 06008229.4	(11) 1 714 831	(21) 06013705.6	(11) 1 715 086	(21) 06075462.9	(11) 1 714 744
(21) 06008230.2	(11) 1 715 481	(21) 06013976.3	(11) 1 714 977	(21) 06075498.3	(11) 1 715 062
(21) 06008249.2	(11) 1 715 100	(21) 06014230.4	(11) 1 714 980	(21) 06075614.5	(11) 1 715 020
(21) 06008264.1	(11) 1 715 517	(21) 06014249.4	(11) 1 714 609	(21) 06075615.2	(11) 1 715 021
(21) 06008275.7	(11) 1 715 031	(21) 06014416.9	(11) 1 714 950	(21) 06075711.9	(11) 1 715 722
(21) 06008278.1	(11) 1 715 255	(21) 06014472.2	(11) 1 715 354	(21) 06075728.3	(11) 1 715 030
(21) 06008280.7	(11) 1 714 820	(21) 06014556.2	(11) 1 714 971	(21) 06075743.2	(11) 1 715 278
(21) 06008281.5	(11) 1 715 133	(21) 06014572.9	(11) 1 714 812	(21) 06075744.0	(11) 1 715 320
(21) 06008282.3	(11) 1 715 134	(21) 06014691.7	(11) 1 714 922	(21) 06075760.6	(11) 1 714 661
(21) 06008289.8	(11) 1 715 387	(21) 06014725.3	(11) 1 715 049	(21) 06075801.8	(11) 1 715 119
(21) 06008290.6	(11) 1 715 297	(21) 06014759.2	(11) 1 715 444	(21) 06075806.7	(11) 1 714 640
(21) 06008294.8	(11) 1 714 786	(21) 06014795.6	(11) 1 714 805	(21) 06075810.9	(11) 1 715 495
(21) 06008301.1	(11) 1 715 386	(21) 06014812.9	(11) 1 715 088	(21) 06075811.7	(11) 1 715 280
(21) 06008303.7	(11) 1 715 674	(21) 06014813.7	(11) 1 715 089	(21) 06075812.5	(11) 1 715 527
(21) 06008304.5	(11) 1 715 670	(21) 06014846.7	(11) 1 715 524	(21) 06075813.3	(11) 1 714 849
(21) 06008307.8	(11) 1 715 103	(21) 06014847.5	(11) 1 715 525	(21) 06075821.6	(11) 1 715 567
(21) 06008328.4	(11) 1 715 199	(21) 06014848.3	(11) 1 715 526	(21) 06075833.1	(11) 1 714 826
(21) 06008338.3	(11) 1 715 419	(21) 06015062.0	(11) 1 715 687	(21) 06075870.3	(11) 1 714 936
(21) 06008344.1	(11) 1 714 825	(21) 06015280.8	(11) 1 715 327	(21) 06075875.2	(11) 1 714 865
(21) 06008402.7	(11) 1 714 948	(21) 06015437.4	(11) 1 715 183	(21) 06075892.7	(11) 1 714 997
(21) 06008447.2	(11) 1 714 668	(21) 06015486.1	(11) 1 714 591	(21) 06075910.7	(11) 1 714 552
(21) 06008736.8	(11) 1 714 561	(21) 06015518.1	(11) 1 714 854	(21) 06075916.4	(11) 1 714 549
(21) 06008768.1	(11) 1 714 947	(21) 06015609.8	(11) 1 715 149	(21) 06075927.1	(11) 1 715 384
(21) 06008935.6	(11) 1 715 198	(21) 06015737.7	(11) 1 714 981	(21) 06076103.8	(11) 1 714 975
(21) 06009244.2	(11) 1 715 578	(21) 06015799.7	(11) 1 714 940	(21) 06076231.7	(11) 1 715 476
(21) 06009518.9	(11) 1 714 592	(21) 06015801.1	(11) 1 714 824	(21) 06076232.5	(11) 1 715 477
(21) 06009525.4	(11) 1 714 651	(21) 06016007.4	(11) 1 715 712	(21) 06076290.3	(11) 1 714 630
(21) 06010055.9	(11) 1 714 693	(21) 06016014.0	(11) 1 715 649	(21) 06076295.2	(11) 1 715 608
(21) 06010184.7	(11) 1 714 982	(21) 06016017.3	(11) 1 715 340	(21) 06076494.1	(11) 1 715 509
(21) 06010464.3	(11) 1 714 718	(21) 06016033.0	(11) 1 715 171	(21) 06076527.8	(11) 1 714 741
(21) 06010708.3	(11) 1 715 045	(21) 06016050.4	(11) 1 715 650	(21) 06076530.2	(11) 1 715 696
(21) 06011296.8	(11) 1 715 488	(21) 06016173.4	(11) 1 714 909	(21) 06090118.8	(11) 1 715 713
(21) 06012028.4	(11) 1 714 705	(21) 06016194.0	(11) 1 714 702	(21) 06100674.8	(11) 1 714 893
(21) 06012087.0	(11) 1 715 439	(21) 06016199.9	(11) 1 715 367	(21) 06100773.8	(11) 1 714 664
(21) 06012362.7	(11) 1 715 672	(21) 06016202.1	(11) 1 714 996	(21) 06101416.3	(11) 1 715 733
(21) 06012377.5	(11) 1 715 046	(21) 06016341.7	(11) 1 715 310	(21) 06101417.1	(11) 1 715 227
(21) 06012511.9	(11) 1 714 956	(21) 06016369.8	(11) 1 714 574	(21) 06101578.0	(11) 1 715 185
(21) 06012515.0	(11) 1 714 860	(21) 06016508.1	(11) 1 715 458	(21) 06101636.6	(11) 1 714 755
(21) 06012616.6	(11) 1 715 491	(21) 06016535.4	(11) 1 714 806	(21) 06110096.2	(11) 1 714 753
(21) 06012897.2	(11) 1 715 543	(21) 06016602.2	(11) 1 715 223	(21) 06110097.0	(11) 1 714 754
(21) 06013029.1	(11) 1 715 064	(21) 06016774.9	(11) 1 714 554	(21) 06110201.8	(11) 1 715 290
(21) 06013039.0	(11) 1 715 639	(21) 06016807.7	(11) 1 714 811	(21) 06110592.0	(11) 1 715 123
(21) 06013040.8	(11) 1 715 640	(21) 06016819.2	(11) 1 714 649	(21) 06110771.0	(11) 1 715 677
(21) 06013041.6	(11) 1 715 641	(21) 06016869.7	(11) 1 715 610	(21) 06110781.9	(11) 1 715 597
(21) 06013214.9	(11) 1 714 545	(21) 06016924.0	(11) 1 715 010	(21) 06110830.4	(11) 1 714 638
(21) 06013234.7	(11) 1 714 676	(21) 06016930.7	(11) 1 714 868	(21) 06110843.7	(11) 1 714 964

(21) <b>06110891.6</b>	(11) 1 715 547	(21) <b>06112540.7</b>	(11) 1 715 462	(21) <b>06112843.5</b>	(11) 1 715 436
(21) <b>06110912.0</b>	(11) 1 715 125	(21) <b>06112552.2</b>	(11) 1 715 697	(21) <b>06112844.3</b>	(11) 1 715 428
(21) <b>06111073.0</b>	(11) 1 714 929	(21) <b>06112587.8</b>	(11) 1 714 822	(21) <b>06112845.0</b>	(11) 1 714 775
(21) <b>06111080.5</b>	(11) 1 714 570	(21) <b>06112593.6</b>	(11) 1 714 823	(21) <b>06112846.8</b>	(11) 1 715 410
(21) <b>06111169.6</b>	(11) 1 715 154	(21) <b>06112600.9</b>	(11) 1 715 220	(21) <b>06112847.6</b>	(11) 1 715 429
(21) <b>06111292.6</b>	(11) 1 715 256	(21) <b>06112606.6</b>	(11) 1 714 847	(21) <b>06112848.4</b>	(11) 1 714 905
(21) <b>06111315.5</b>	(11) 1 715 421	(21) <b>06112610.8</b>	(11) 1 715 385	(21) <b>06112854.2</b>	(11) 1 715 024
(21) <b>06111328.8</b>	(11) 1 715 288	(21) <b>06112611.6</b>	(11) 1 715 148	(21) <b>06112855.9</b>	(11) 1 715 520
(21) <b>06111409.6</b>	(11) 1 714 617	(21) <b>06112617.3</b>	(11) 1 714 539	(21) <b>06112857.5</b>	(11) 1 715 518
(21) <b>06111518.4</b>	(11) 1 714 792	(21) <b>06112621.5</b>	(11) 1 714 540	(21) <b>06112862.5</b>	(11) 1 714 777
(21) <b>06111560.6</b>	(11) 1 715 258	(21) <b>06112626.4</b>	(11) 1 715 389	(21) <b>06112864.1</b>	(11) 1 714 607
(21) <b>06111577.0</b>	(11) 1 714 555	(21) <b>06112644.7</b>	(11) 1 715 706	(21) <b>06112866.6</b>	(11) 1 714 760
(21) <b>06111596.0</b>	(11) 1 714 595	(21) <b>06112647.0</b>	(11) 1 714 933	(21) <b>06112888.0</b>	(11) 1 715 009
(21) <b>06111600.0</b>	(11) 1 714 928	(21) <b>06112648.8</b>	(11) 1 714 935	(21) <b>06112889.8</b>	(11) 1 714 665
(21) <b>06111746.1</b>	(11) 1 715 606	(21) <b>06112670.2</b>	(11) 1 714 939	(21) <b>06112894.8</b>	(11) 1 715 531
(21) <b>06111791.7</b>	(11) 1 714 764	(21) <b>06112682.7</b>	(11) 1 714 900	(21) <b>06112895.5</b>	(11) 1 715 202
(21) <b>06111798.2</b>	(11) 1 715 274	(21) <b>06112689.2</b>	(11) 1 714 695	(21) <b>06112896.3</b>	(11) 1 715 542
(21) <b>06111806.3</b>	(11) 1 715 455	(21) <b>06112690.0</b>	(11) 1 715 305	(21) <b>06112915.1</b>	(11) 1 715 201
(21) <b>06111826.1</b>	(11) 1 715 253	(21) <b>06112694.2</b>	(11) 1 715 473	(21) <b>06112921.9</b>	(11) 1 714 658
(21) <b>06111879.0</b>	(11) 1 714 639	(21) <b>06112710.6</b>	(11) 1 714 722	(21) <b>06112931.8</b>	(11) 1 714 861
(21) <b>06111905.3</b>	(11) 1 714 889	(21) <b>06112711.4</b>	(11) 1 714 723	(21) <b>06113434.2</b>	(11) 1 715 342
(21) <b>06111911.1</b>	(11) 1 715 155	(21) <b>06112717.1</b>	(11) 1 714 687	(21) <b>06113446.6</b>	(11) 1 715 001
(21) <b>06111912.9</b>	(11) 1 715 122	(21) <b>06112718.9</b>	(11) 1 715 642	(21) <b>06114027.3</b>	(11) 1 715 723
(21) <b>06111945.9</b>	(11) 1 715 571	(21) <b>06112721.3</b>	(11) 1 715 572	(21) <b>06114462.2</b>	(11) 1 715 168
(21) <b>06111973.1</b>	(11) 1 715 497	(21) <b>06112722.1</b>	(11) 1 715 720	(21) <b>06115012.4</b>	(11) 1 715 484
(21) <b>06111974.9</b>	(11) 1 715 322	(21) <b>06112726.2</b>	(11) 1 714 984	(21) <b>06115016.5</b>	(11) 1 715 485
(21) <b>06112035.8</b>	(11) 1 714 876	(21) <b>06112734.6</b>	(11) 1 714 963	(21) <b>06115021.5</b>	(11) 1 715 486
(21) <b>06112041.6</b>	(11) 1 715 101	(21) <b>06112743.7</b>	(11) 1 715 087	(21) <b>06115028.0</b>	(11) 1 715 487
(21) <b>06112065.5</b>	(11) 1 715 294	(21) <b>06112747.8</b>	(11) 1 715 008	(21) <b>06115362.3</b>	(11) 1 715 658
(21) <b>06112165.3</b>	(11) 1 715 295	(21) <b>06112748.6</b>	(11) 1 715 260	(21) <b>06115792.1</b>	(11) 1 714 969
(21) <b>06112175.2</b>	(11) 1 714 988	(21) <b>06112759.3</b>	(11) 1 714 878	(21) <b>06115896.0</b>	(11) 1 714 737
(21) <b>06112179.4</b>	(11) 1 715 515	(21) <b>06112761.9</b>	(11) 1 715 141	(21) <b>06116325.9</b>	(11) 1 715 164
(21) <b>06112181.0</b>	(11) 1 715 296	(21) <b>06112768.4</b>	(11) 1 715 651	(21) <b>06116573.4</b>	(11) 1 714 566
(21) <b>06112184.4</b>	(11) 1 715 592	(21) <b>06112769.2</b>	(11) 1 714 850	(21) <b>06116580.9</b>	(11) 1 714 567
(21) <b>06112209.9</b>	(11) 1 714 944	(21) <b>06112771.8</b>	(11) 1 715 652	(21) <b>06116681.5</b>	(11) 1 715 631
(21) <b>06112222.2</b>	(11) 1 714 637	(21) <b>06112774.2</b>	(11) 1 715 177	(21) <b>06116868.8</b>	(11) 1 715 512
(21) <b>06112225.5</b>	(11) 1 715 055	(21) <b>06112783.3</b>	(11) 1 714 898	(21) <b>06117428.0</b>	(11) 1 715 467
(21) <b>06112245.3</b>	(11) 1 715 056	(21) <b>06112785.8</b>	(11) 1 715 240	(21) <b>06117641.8</b>	(11) 1 715 063
(21) <b>06112258.6</b>	(11) 1 714 667	(21) <b>06112787.4</b>	(11) 1 715 211	(21) <b>06117952.9</b>	(11) 1 715 695
(21) <b>06112274.3</b>	(11) 1 715 011	(21) <b>06112788.2</b>	(11) 1 714 875	(21) <b>06118376.0</b>	(11) 1 715 601
(21) <b>06112284.2</b>	(11) 1 714 931	(21) <b>06112792.4</b>	(11) 1 714 830	(21) <b>06118606.0</b>	(11) 1 715 490
(21) <b>06112311.3</b>	(11) 1 715 502	(21) <b>06112805.4</b>	(11) 1 714 815	(21) <b>06118723.3</b>	(11) 1 715 611
(21) <b>06112338.6</b>	(11) 1 714 828	(21) <b>06112809.6</b>	(11) 1 714 864	(21) <b>06118792.8</b>	(11) 1 715 029
(21) <b>06112423.6</b>	(11) 1 715 343	(21) <b>06112819.5</b>	(11) 1 714 614	(21) <b>06118811.6</b>	(11) 1 715 714
(21) <b>06112453.3</b>	(11) 1 715 124	(21) <b>06112829.4</b>	(11) 1 714 791	(21) <b>06118822.3</b>	(11) 1 715 331
(21) <b>06112494.7</b>	(11) 1 714 621	(21) <b>06112833.6</b>	(11) 1 715 671	(21) <b>06118823.1</b>	(11) 1 715 332
(21) <b>06112499.6</b>	(11) 1 714 787	(21) <b>06112837.7</b>	(11) 1 715 624	(21) <b>06250035.0</b>	(11) 1 715 097
(21) <b>06112527.4</b>	(11) 1 714 542	(21) <b>06112839.3</b>	(11) 1 715 388	(21) <b>06250189.5</b>	(11) 1 714 550
(21) <b>06112534.0</b>	(11) 1 714 724	(21) <b>06112840.1</b>	(11) 1 715 219	(21) <b>06250191.1</b>	(11) 1 714 611

(21) 06250242.2	(11) 1 715 126	(21) 06252118.2	(11) 1 715 715	(21) 06290636.7	(11) 1 714 647
(21) 06250296.8	(11) 1 715 390	(21) 06252119.0	(11) 1 714 800	(21) 06290640.9	(11) 1 715 449
(21) 06250332.1	(11) 1 714 568	(21) 06252120.8	(11) 1 714 773	(21) 06290649.0	(11) 1 715 246
(21) 06250426.1	(11) 1 714 551	(21) 06252121.6	(11) 1 715 139	(21) 06290650.8	(11) 1 715 245
(21) 06250830.4	(11) 1 714 871	(21) 06252123.2	(11) 1 715 169	(21) 06290662.3	(11) 1 715 314
(21) 06250976.5	(11) 1 715 437	(21) 06252126.5	(11) 1 715 161	(21) 06300042.6	(11) 1 714 680
(21) 06251046.6	(11) 1 715 604	(21) 06252130.7	(11) 1 715 489	(21) 06300218.2	(11) 1 714 957
(21) 06251237.1	(11) 1 715 207	(21) 06252131.5	(11) 1 715 475	(21) 06300227.3	(11) 1 714 833
(21) 06251371.8	(11) 1 714 789	(21) 06252132.3	(11) 1 715 725	(21) 06300257.0	(11) 1 715 448
(21) 06251388.2	(11) 1 715 336	(21) 06252138.0	(11) 1 715 286	(21) 06300295.0	(11) 1 715 315
(21) 06251446.8	(11) 1 715 460	(21) 06252140.6	(11) 1 715 394	(21) 06300324.8	(11) 1 714 579
(21) 06251515.0	(11) 1 715 238	(21) 06252143.0	(11) 1 715 565	(21) 06300334.7	(11) 1 715 438
(21) 06251546.5	(11) 1 714 663	(21) 06252145.5	(11) 1 715 397	(21) 06300354.5	(11) 1 714 578
(21) 06251607.5	(11) 1 714 763	(21) 06252146.3	(11) 1 715 453	(21) 06300366.9	(11) 1 715 131
(21) 06251645.5	(11) 1 715 440	(21) 06252147.1	(11) 1 714 575	(21) 06300370.1	(11) 1 715 629
(21) 06251651.3	(11) 1 715 637	(21) 06252150.5	(11) 1 715 463	(21) 06300373.5	(11) 1 715 145
(21) 06251669.5	(11) 1 715 638	(21) 06252155.4	(11) 1 714 968	(21) 06300374.3	(11) 1 715 166
(21) 06251679.4	(11) 1 714 598	(21) 06252158.8	(11) 1 715 157	(21) 06300375.0	(11) 1 714 537
(21) 06251699.2	(11) 1 715 146	(21) 06252159.6	(11) 1 715 152	(21) 06300400.6	(11) 1 715 321
(21) 06251700.8	(11) 1 715 147	(21) 06252161.2	(11) 1 715 137	(21) 06352011.8	(11) 1 715 554
(21) 06251755.2	(11) 1 715 408	(21) 06252164.6	(11) 1 715 621	(21) 06360011.8	(11) 1 714 629
(21) 06251831.1	(11) 1 715 234	(21) 06252171.1	(11) 1 715 005	(21) 06368008.6	(11) 1 714 872
(21) 06251848.5	(11) 1 714 650	(21) 06252172.9	(11) 1 714 780	(21) 06380063.5	(11) 1 714 586
(21) 06251887.3	(11) 1 715 499	(21) 06252180.2	(11) 1 714 751	(21) 06380076.7	(11) 1 715 118
(21) 06251902.0	(11) 1 714 731	(21) 06252182.8	(11) 1 714 571	(21) 06380077.5	(11) 1 714 738
(21) 06251923.6	(11) 1 715 172	(21) 06252192.7	(11) 1 714 827	(21) 06380082.5	(11) 1 715 270
(21) 06251936.8	(11) 1 715 158	(21) 06290222.6	(11) 1 714 703	(21) 06380088.2	(11) 1 715 466
(21) 06251943.4	(11) 1 715 678	(21) 06290238.2	(11) 1 715 564	(21) 06386006.8	(11) 1 714 716
(21) 06251971.5	(11) 1 714 757	(21) 06290373.7	(11) 1 715 026	(21) 06386007.6	(11) 1 715 284
(21) 06251972.3	(11) 1 715 012	(21) 06290426.3	(11) 1 714 582	(21) 06388029.8	(11) 1 715 116
(21) 06251989.7	(11) 1 715 364	(21) 06290440.4	(11) 1 715 236	(21) 06388030.6	(11) 1 714 890
(21) 06252017.6	(11) 1 715 675	(21) 06290460.2	(11) 1 714 707	(21) 06394009.2	(11) 1 715 492
(21) 06252029.1	(11) 1 714 749	(21) 06290471.9	(11) 1 715 283	(21) 06398006.4	(11) 1 714 938
(21) 06252030.9	(11) 1 715 605	(21) 06290472.7	(11) 1 715 281	(21) 06400013.6	(11) 1 715 498
(21) 06252033.3	(11) 1 715 724	(21) 06290473.5	(11) 1 715 282	(21) 06405014.9	(11) 1 715 232
(21) 06252045.7	(11) 1 715 121	(21) 06290475.0	(11) 1 714 700	(21) 06405123.8	(11) 1 714 767
(21) 06252048.1	(11) 1 715 726	(21) 06290577.3	(11) 1 714 913	(21) 06405124.6	(11) 1 715 368
(21) 06252056.4	(11) 1 714 803	(21) 06290578.1	(11) 1 715 516	(21) 06405171.7	(11) 1 715 114
(21) 06252062.2	(11) 1 715 102	(21) 06290579.9	(11) 1 714 951	(21) 06425216.6	(11) 1 714 879
(21) 06252072.1	(11) 1 715 568	(21) 06290580.7	(11) 1 715 456	(21) 06425263.8	(11) 1 714 765
(21) 06252086.1	(11) 1 715 693	(21) 06290584.9	(11) 1 714 688	(21) 06445015.8	(11) 1 715 082
(21) 06252087.9	(11) 1 715 091	(21) 06290597.1	(11) 1 714 689	(21) 06450039.0	(11) 1 715 316
(21) 06252089.5	(11) 1 714 583	(21) 06290602.9	(11) 1 714 636	(21) 06450041.6	(11) 1 715 132
(21) 06252094.5	(11) 1 715 689	(21) 06290604.5	(11) 1 714 814	(21) 06450048.1	(11) 1 715 339
(21) 06252095.2	(11) 1 715 471	(21) 06290620.1	(11) 1 715 680	(21) 06705817.2	(11) 1 713 665 *
(21) 06252105.9	(11) 1 715 480	(21) 06290622.7	(11) 1 714 835	(87) WO 2006/076897	
(21) 06252106.7	(11) 1 715 549	(21) 06290623.5	(11) 1 715 378	(21) 06713925.3	(11) 1 714 357 *
(21) 06252108.3	(11) 1 715 452	(21) 06290624.3	(11) 1 715 679	(87) WO 2006/088116	
(21) 06252110.9	(11) 1 715 353	(21) 06290633.4	(11) 1 715 109		

(21) <b>06721179.7</b> (87) WO 2006/075806	(11) 1 714 282 *	(11) <b>1 245 963</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 388 801</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 19/00</b>
<b>I.5</b>		(11) <b>1 247 979</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>F02N 11/04</b>	(11) <b>1 389 769</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 19/00</b>
<b>• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)</b>		(11) <b>1 256 906</b> (84) DE FI FR GB SE	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>1 398 464</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F01D 17/16</b>
<b>• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)</b>		(11) <b>1 262 909</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>G06K 11/08</b>	(11) <b>1 403 868</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G11B 20/10</b>
<b>• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)</b>		(11) <b>1 263 118</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H02K 3/50</b>	(11) <b>1 413 536</b> (84) DE FR GB IT LU	(51) <b>B65H 18/26</b>
		(11) <b>1 273 781</b> (84) DE GB	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>1 416 161</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F04C 18/16</b>
		(11) <b>1 282 063</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 416 444</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G07C 9/00</b>
		(11) <b>1 286 304</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 420 368</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G06T 17/30</b>
(11) <b>0 938 051</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>1 295 971</b> (84) AT DE FR GB IT	(51) <b>C30B 29/16</b>	(11) <b>1 426 229</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>B60K 31/00</b>
(11) <b>1 013 985</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>F16P 3/08</b>	(11) <b>1 304 648</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 426 825</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 111 834</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>1 320 064</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	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 426 872</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G06F 17/14</b>
(11) <b>1 113 606</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 324 372</b> (84) DE GB NL	(51) <b>H01J 61/82</b>	(11) <b>1 428 709</b> (84) DE ES FR GB	(51) <b>B60J 5/10</b>
(11) <b>1 117 041</b> (84) GB	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 333 327</b> (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	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 434 141</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>1 152 464</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01L 23/31</b>	(11) <b>1 339 088</b> (84) DE GB	(51) <b>H01J 49/04</b>	(11) <b>1 437 229</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>1 155 839</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>1 345 092</b> (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	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 437 671</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 178 595</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H02M 7/00</b>	(11) <b>1 345 109</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 441 209</b> (84) AT BE BG CH LI	(51) <b>G01M 3/20</b>
<b>• B1 veröffentlicht am 13.09.2006</b> <b>• B1 published on 13.09.2006</b> <b>• B1 publié le 13.09.2006</b>		(11) <b>1 353 254</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G05D 7/01</b>	(11) <b>1 441 378</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01J 25/587</b>
(11) <b>1 179 850</b> (84) DE GB NL	(51) <b>H01L 27/115</b>	(11) <b>1 363 371</b> (84) DE GB	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>1 443 449</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 207 470</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 363 389</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H02M 7/5387</b>	(11) <b>1 447 752</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G06F 17/14</b>
(11) <b>1 209 585</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 363 471</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 454 714</b> (84) DE FR GB IT SE	(51) <b>B25B 21/02</b>
(11) <b>1 223 504</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>G06F 3/033</b>			(11) <b>1 455 233</b> (84) NL	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 223 756</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 5/783</b>	(11) <b>1 372 231</b> (84) DE GB	(51) <b>H01S 5/22</b>	(11) <b>1 457 859</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 237 248</b> (84) DE FR	(51) <b>H02H 3/00</b>	(11) <b>1 383 023</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G06F 1/04</b>	(11) <b>1 462 884</b> (84) CH DE FR LI	(51) <b>G04F 7/08</b>
(11) <b>1 239 475</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 384 431</b> (84) DE ES IT	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 462 980</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 239 560</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>H01S 5/022</b>	(11) <b>1 387 309</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>1 463 061</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G11C 16/02</b>
(11) <b>1 243 342</b> (84) DE ES GB IT	(51) <b>B05B 7/08</b>				

- (11) **1 466 765** (51) *B60H 1/00*  
(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) **1 466 766** (51) *B60H 1/00*  
(84) DE ES FR
- (11) **1 469 345** (51) *G03F 1/16*  
(84) DE FR
- (11) **1 471 693** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 952** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 477 307** (51) *B32B 31/20*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 479 512** (51) *B31B 45/00*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 480 051** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 480 303** (51) *H01S 5/183*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 481 733** (51) *B05B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 486 175** (51) *A61B 17/80*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 522** (51) *C08G 18/32*  
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 491 232** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 498 282** (51) *B42C 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 505 559** (51) *G09F 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 512 356** (51) *A47K 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 512 358** (51) *A47K 5/12*  
(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) **1 513 012** (51) *G03F 1/14*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 516 912** (51) *C10M 161/00*  
(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) **1 521 184** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 527 874** (51) *B41F 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 528 699** (51) *H04J 14/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 793** (51) *C08G 18/80*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 529 914** (51) *E05F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 530 164** (51) *G06T 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 958** (51) *A61G 13/00*  
(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) **1 531 069** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 272** (51) *F04D 27/00*  
(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) **1 531 379** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 533 138** (51) *B44F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 410** (51) *D06C 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 533** (51) *G06F 17/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 544 340** (51) *D06C 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 800** (51) *G06T 17/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 545 043** (51) *H04L 7/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 545 044** (51) *H04L 7/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 534** (51) *A61B 17/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 549 054** (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 MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 174** (51) *C12N 9/54*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL  
SE
- (11) **1 559 451** (51) *A63C 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 560 087** (51) *G05B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 321** (51) *H02M 3/155*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 563 913** (51) *B05B 7/12*  
(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) **1 566 260** (51) *B29C 70/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 815** (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 MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 361** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 569 361** (51) *H04B 7/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 219** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LV MK
- (11) **1 574 143** (51) *A43B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 579** (51) *C12N 15/53*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 575 070** (51) *H01H 13/70*  
(84) AT BE CH DE LI NL
- (11) **1 577 518** (51) *F02B 33/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 519** (51) *F02B 61/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 763** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 006** (51) *B41J 2/175*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 055** (51) *B60J 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 584 314** (51) **A61G 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 527** (51) **B60S 1/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 664** (51) **C09D 5/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 453** (51) **B41J 2/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 645** (51) **C12N 15/29**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 594 322** (51) **H04N 5/222**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 595 538** (51) **A61K 31/18**  
(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  
  
SI
- (11) **1 595 548** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 596 329** (51) **G06T 7/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 598 786** (51) **G07D 3/06**  
(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) **1 598 977** (51) **H04L 7/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 510** (51) **C12N 15/67**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 602 588** (51) **B65D 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 603 068** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR LV MK
- (11) **1 604 832** (51) **B41J 2/175**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 833** (51) **B41J 2/21**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 605 059** (51) **C12Q 1/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 605 080** (51) **D02G 3/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 290** (51) **G02B 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 474** (51) **H01B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 554** (51) **H01R 13/52**  
(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) **1 607 051** (51) **A61B 17/128**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 607 052** (51) **A61B 17/128**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 607 054** (51) **A61B 17/128**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 607 122** (51) **A63G 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 375** (51) **C03C 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 478** (51) **C12N 9/88**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 609 377** (51) **A41B 1/16**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 610 223** (51) **G06F 12/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 611 964** (51) **B07C 3/08**  
(84) DE FR
- (11) **1 612 097** (51) **B60N 2/48**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 467** (51) **F16L 33/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 648** (51) **G06F 1/32**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 616 828** (51) **B65H 54/80**  
(84) DE IT TR
- (11) **1 617 132** (51) **F21K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 135** (51) **F21K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 362** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 441** (51) **H01B 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 540** (51) **H02K 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 642** (51) **H04M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 176** (51) **C07C 29/50**  
(84) BE DE ES NL
- (11) **1 619 505** (51) **G01N 33/74**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 619 531** (51) **G02B 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 825** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 067** (51) **A01D 78/12**  
(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) **1 621 216** (51) **A61L 27/18**  
(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) **1 623 680** (51) **A61F 2/01**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 623 691** (51) **A61G 5/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 706** (51) **A61K 31/337**  
(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) **1 623 720** (51) **A61K 39/015**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
  
RO SI
- (11) **1 624 062** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 624 154** (51) **F01B 19/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 624 329** (51) **G02B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 624 355** (51) **G05D 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 380** (51) **G06F 15/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 594** (51) **H04B 10/155**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 296** (51) **G02B 6/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 360** (51) **G06F 19/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 410** (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) **1 626 543** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR
- (11) **1 627 560** (51) *A01D 34/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 562** (51) *A01G 3/053*  
(84) GB
- (11) **1 627 564** (51) *A01L 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 568** (51) *A23F 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
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 627 569** (51) *A23G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 571** (51) *A23L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 572** (51) *A23L 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
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 627 575** (51) *A42B 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 579** (51) *A47B 77/08*  
(84) CH DE ES FR LI
- (11) **1 627 580** (51) *A47B 96/20*  
(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) **1 627 582** (51) *A47C 1/026*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 583** (51) *A47F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 584** (51) *A47F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 627 586** (51) *A47G 19/22*  
(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) **1 627 587** (51) *A47G 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 596** (51) *A61B 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 597** (51) *A61B 5/0408*  
(84) DE GB
- (11) **1 627 601** (51) *A61B 6/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 603** (51) *A61B 8/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 604** (51) *A61B 8/12*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 627 607** (51) *A61B 17/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 608** (51) *A61B 17/64*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 627 609** (51) *A61B 17/64*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 627 611** (51) *A61C 1/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 613** (51) *A61F 2/16*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL  
PT SE
- (11) **1 627 618** (51) *A61F 13/15*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 627 620** (51) *A61K 6/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 621** (51) *A61K 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 622** (51) *A61K 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 623** (51) *A61K 8/06*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 627 624** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 626** (51) *A61K 8/34*  
(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) **1 627 627** (51) *A61K 8/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 628** (51) *A61K 8/87*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 633** (51) *A61K 31/135*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 627 636** (51) *A61K 31/495*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 646** (51) *A61L 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 647** (51) *A61L 9/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 657** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 658** (51) *A61M 39/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 661** (51) *A61N 1/365*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 662** (51) *A61N 5/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 664** (51) *A61Q 5/06*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 627 666** (51) *A61Q 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 667** (51) *A61Q 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 668** (51) *A61Q 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) **1 627 672** (51) *A63J 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 673** (51) *B01D 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 674** (51) *B01D 24/16*  
(84) AT BE DE FR
- (11) **1 627 676** (51) *B01F 7/16*  
(84) DE FR
- (11) **1 627 678** (51) *B01J 8/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 627 681** (51) **B01J 19/12**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 627 685** (51) **B01L 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 686** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 627 690** (51) **B05C 17/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 691** (51) **B07B 1/46**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 627 692** (51) **B07C 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 695** (51) **B21B 37/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 696** (51) **B21C 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 697** (51) **B21D 5/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 699** (51) **B22F 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 701** (51) **B23B 31/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 703** (51) **B23B 51/04**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 627 704** (51) **B23D 47/04**  
(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) **1 627 706** (51) **B24D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 708** (51) **B25D 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 710** (51) **B25H 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) **1 627 715** (51) **B26D 7/26**  
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT PT SE  
RO SI
- (11) **1 627 717** (51) **B29C 33/04**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 627 719** (51) **B29C 43/00**  
(84) GB NL
- (11) **1 627 720** (51) **B29C 43/18**  
(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) **1 627 722** (51) **B29C 47/02**  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 627 728** (51) **B31B 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  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 729** (51) **B31B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 730** (51) **B31F 1/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 732** (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 NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 736** (51) **B41C 1/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 737** (51) **B41F 7/26**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 627 738** (51) **B41F 31/15**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 627 741** (51) **B41J 2/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 742** (51) **B41J 2/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 743** (51) **B41J 2/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 744** (51) **B41J 2/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 745** (51) **B41J 2/32**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 627 748** (51) **B44C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 749** (51) **B44C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 754** (51) **B60D 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 755** (51) **B60G 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 757** (51) **B60G 21/055**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 759** (51) **B60K 1/00**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 627 760** (51) **B60K 1/04**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 627 764** (51) **B60K 28/14**  
(84) DE GB
- (11) **1 627 767** (51) **B60L 11/18**  
(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) **1 627 771** (51) **B60P 1/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 772** (51) **B60Q 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 773** (51) **B60R 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 774** (51) **B60R 11/02**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 627 776** (51) **B60R 13/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 777** (51) **B60R 13/10**  
(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) **1 627 778** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 781** (51) **B60R 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 783** (51) **B60R 21/26**  
(84) DE FR
- (11) **1 627 785** (51) **B60S 1/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 786** (51) **B60S 1/38**  
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 627 787** (51) **B60S 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 790** (51) **B60T 8/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 627 801** (51) **B62D 33/06**  
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 627 803** (51) **B62D 53/00**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 627 805** (51) **B62D 61/02**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 627 807** (51) **B62J 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 808** (51) **B62K 19/32**  
(84) DE
- (11) **1 627 811** (51) **B64C 23/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 813** (51) **B65B 9/04**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 627 814** (51) **B65B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 816** (51) **B65C 9/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 627 817** (51) **B65D 3/20**  
(84) • B1 veröffentlicht am 04.10.2006  
• B1 published on 04.10.2006  
• B1 publié le 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 818** (51) **B65D 5/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 819** (51) **B65D 5/74**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 627 821** (51) **B65D 41/04**  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 627 823** (51) **B65D 77/06**  
(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) **1 627 828** (51) **B65F 9/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 627 829** (51) **B65G 1/04**  
(84) DE GB
- (11) **1 627 830** (51) **B65G 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 831** (51) **B65G 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 832** (51) **B65G 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 NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 833** (51) **B65G 39/16**  
(84) • B1 veröffentlicht am 18.10.2006  
• B1 published on 18.10.2006  
• B1 publié le 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
- (11) **1 627 834** (51) **B65G 47/51**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 835** (51) **B65H 19/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 836** (51) **B65H 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 837** (51) **B65H 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 841** (51) **B66B 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 845** (51) **B66F 9/075**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 627 847** (51) **B66F 9/18**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 627 849** (51) **B67D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 850** (51) **B67D 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 852** (51) **C01G 49/00**  
(84) BE DE DK GB NL
- (11) **1 627 853** (51) **C01G 49/00**  
(84) BE DE DK GB NL
- (11) **1 627 854** (51) **C02F 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 856** (51) **C03B 9/347**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 857** (51) **C03B 9/453**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 858** (51) **C03B 9/453**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 859** (51) **C03B 9/453**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 862** (51) **C04B 35/486**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 864** (51) **C04B 40/00**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 627 865** (51) **C05G 3/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 627 872** (51) **C07D 271/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 627 874** (51) **C07D 319/08**  
(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) **1 627 878** (51) **C07D 493/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 627 879** (51) **C07F 3/00**  
(84) • B1 veröffentlicht am 18.10.2006  
• B1 published on 18.10.2006  
• B1 publié le 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH 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) **1 627 880** (51) **C07F 5/02**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 627 881** (51) **C07H 1/06**  
(84) • B1 veröffentlicht am 04.10.2006  
• B1 published on 04.10.2006  
• B1 publié le 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH 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) **1 627 882** (51) **C07H 15/04**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 627 883** (51) **C07H 17/00**  
(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
- AL LT LV MK
- (11) **1 627 884** (51) **C07K 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 886** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE
- (11) **1 627 889** (51) **C08F 8/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 627 892** (51) **C08G 77/08**  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 627 895** (51) **C08K 5/00**  
(84) BE DE FR GB NL PL
- (11) **1 627 896** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 897** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 899** (51) **C08L 83/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 902** (51) **C09D 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 903** (51) **C09D 133/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 904** (51) **C09K 11/77**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 905** (51) **C09K 19/20**  
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 627 906** (51) **C10G 65/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 627 907** (51) **C10L 1/14**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 627 908** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 627 909** (51) **C11D 3/40**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 627 911** (51) *C12N 5/00*  
(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) **1 627 918** (51) *C12N 15/24*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI NL SE
- (11) **1 627 919** (51) *C12N 15/40*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 627 920** (51) *C12N 15/57*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 627 921** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 627 922** (51) *C12Q 1/68*  
(84) DE
- (11) **1 627 924** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 925** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 926** (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  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 929** (51) *C21D 10/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 627 930** (51) *C22C 19/05*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 932** (51) *C22F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 933** (51) *C22F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 938** (51) *C25D 9/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 943** (51) *D04B 35/02*  
(84) DE IT TR
- (11) **1 627 944** (51) *D06B 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) **1 627 948** (51) *D06F 57/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 950** (51) *D21B 1/32*  
(84) DE FI
- (11) **1 627 951** (51) *D21F 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 953** (51) *D21H 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 956** (51) *E01F 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 957** (51) *E02B 7/26*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 627 958** (51) *E02D 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 961** (51) *E02F 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) **1 627 962** (51) *E02F 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 963** (51) *E03C 1/284*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 964** (51) *E03C 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 965** (51) *E03D 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 967** (51) *E03F 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 971** (51) *E04B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 972** (51) *E04B 9/00*  
(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) **1 627 977** (51) *E04F 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) **1 627 985** (51) *E21B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 986** (51) *E21B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 994** (51) *F01K 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 996** (51) *F01N 1/06*  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 627 997** (51) *F01N 1/08*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 628 004** (51) *F02C 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 005** (51) *F02D 9/10*  
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 628 014** (51) *F02M 35/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 015** (51) *F02M 51/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 016** (51) *F02M 51/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 018** (51) *F15B 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 032** (51) *F16D 48/06*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 628 034** (51) *F16D 65/10*  
(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) **1 628 035** (51) *F16F 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 036** (51) *F16F 7/12*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 628 037** (51) *F16F 9/02*  
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 628 038** (51) *F16F 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 040** (51) *F16F 13/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 042** (51) *F16F 15/26*  
(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) **1 628 043** (51) *F16H 25/20*  
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 628 044** (51) *F16H 25/24*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 628 047** (51) *F16H 59/02*  
(84) DE FR

(11) **1 628 050** (51) *F16J 15/08*  
(84) DE FR PL

(11) **1 628 051** (51) *F16J 15/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 053** (51) *F16J 15/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 055** (51) *F16K 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 056** (51) *F16K 17/04*  
(84) DE FR IT

(11) **1 628 057** (51) *F16L 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 058** (51) *F16L 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 059** (51) *F16L 9/18*  
(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

HR MK YU

(11) **1 628 060** (51) *F16L 11/08*  
(84) GB IT

(11) **1 628 061** (51) *F16L 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) **1 628 062** (51) *F16L 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 628 063** (51) *F16L 23/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 628 067** (51) *F16L 47/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 068** (51) *F16L 59/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 069** (51) *F16L 59/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 074** (51) *F23Q 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 075** (51) *F23Q 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 076** (51) *F23R 3/00*  
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 628 078** (51) *F24C 15/34*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 079** (51) *F24C 15/34*  
(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) **1 628 087** (51) *F24F 11/02*  
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 628 110** (51) *F28D 20/02*  
(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) **1 628 111** (51) *F41G 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 112** (51) *F42B 10/16*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 628 113** (51) *G01B 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 115** (51) *G01D 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 628 117** (51) *G01F 1/684*  
(84) DE

(11) **1 628 121** (51) *G01M 11/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 130** (51) *G01N 27/447*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 131** (51) *G01N 30/06*  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 628 132** (51) *G01N 33/00*  
(84) AT CH DE GB LI

(11) **1 628 133** (51) *G01N 33/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 135** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 628 139** (51) *G01S 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 628 140** (51) *G01S 13/44*  
(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) **1 628 141** (51) *G01S 17/46*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 628 146** (51) *G02B 5/28*  
(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) **1 628 148** (51) *G02B 6/02*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 149** (51) *G02B 6/036*  
(84) DE GB

(11) **1 628 150** (51) *G02B 6/34*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 155** (51) *G02B 26/08*  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 628 156** (51) *G03C 3/00*  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 628 157** (51) *G03F 1/14*  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 628 168** (51) *G03G 15/01*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 169** (51) *G03G 15/01*  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 628 171** (51) *G03G 15/09*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 628 179** (51) *G05B 23/02*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 628 183** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 628 187** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 188** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 628 189** (51) *G06F 1/16*  
(84) DE GB SE

(11) **1 628 195** (51) *G06F 3/023*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 200** (51) *G06F 3/06*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 201** (51) *G06F 3/12*  
(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) **1 628 202** (51) *G06F 3/12*  
(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) **1 628 203** (51) *G06F 3/12*  
(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) **1 628 209** (51) *G06F 9/38*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 218** (51) *G06F 11/00*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 628 220** (51) *G06F 11/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 230** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 233** (51) *G06F 17/50*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 234** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 235** (51) *G06F 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 236** (51) *G06F 21/00*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 628 238** (51) *G06K 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 241** (51) *G06K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 242** (51) *G06K 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 248** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 249** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 250** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 251** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 254** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 256** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 257** (51) *G06T 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 258** (51) *G06T 5/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 628 259** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 260** (51) *G06T 7/20*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV RO SI
- (11) **1 628 261** (51) *G06T 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 264** (51) *G06T 15/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 270** (51) *G07F 17/32*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 628 271** (51) *G07F 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 272** (51) *G08B 13/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 273** (51) *G08B 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 274** (51) *G08G 1/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 278** (51) *G08G 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 281** (51) *G09F 19/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 282** (51) *G09G 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 285** (51) *G09G 3/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 287** (51) *G10H 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) **1 628 294** (51) *G11B 7/007*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 628 308** (51) *G11C 5/14*  
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 628 309** (51) *G11C 11/56*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 628 311** (51) *H01B 11/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 316** (51) *H01H 35/18*  
(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) **1 628 320** (51) *H01J 17/16*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 628 322** (51) *H01J 37/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 331** (51) *H01L 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 338** (51) *H01L 21/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 339** (51) *H01L 21/762*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 340** (51) *H01L 21/8222*  
(84) DE FR
- (11) **1 628 342** (51) *H01L 23/367*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 347** (51) *H01L 25/065*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 358** (51) *H01Q 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 359** (51) *H01Q 13/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 360** (51) *H01Q 13/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 361** (51) *H01Q 19/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 362** (51) *H01R 4/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 364** (51) *H01R 12/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 365** (51) *H01R 12/22*  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 628 366** (51) *H01R 12/24*  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 628 367** (51) *H01R 13/506*  
(84) DE
- (11) **1 628 368** (51) *H01R 13/527*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 369** (51) *H01R 13/658*  
(84) DE FI SE
- (11) **1 628 370** (51) *H01R 13/66*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 371** (51) *H01R 13/66*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 372** (51) *H01R 25/00*  
(84) BE DE GB NL SE
- (11) **1 628 373** (51) *H01R 25/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 374** (51) *H01S 5/0687*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 377** (51) *H02H 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 378** (51) *H02H 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 382** (51) *H02K 3/51*  
(84) DE GB IT

(11) **1 628 383** (51) *H02K 5/22*  
(84) DE ES FR IT

(11) **1 628 395** (51) *H03H 3/08*  
(84) DE FR

(11) **1 628 398** (51) *H03J 5/24*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 400** (51) *H03M 7/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 401** (51) *H03M 13/11*  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 628 402** (51) *H03M 13/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 408** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 409** (51) *H04B 1/707*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 415** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
SE SI SK TR

(11) **1 628 416** (51) *H04B 10/10*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 432** (51) *H04L 1/18*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 433** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 628 435** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 628 436** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 628 441** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 442** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 628 443** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 628 445** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 446** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 447** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 448** (51) *H04L 12/58*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 453** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE CH DE FR GB LI

(11) **1 628 455** (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) **1 628 456** (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) **1 628 459** (51) *H04M 1/22*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 628 460** (51) *H04M 1/247*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 628 461** (51) *H04M 3/533*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 463** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 464** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 628 465** (51) *H04N 1/21*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 467** (51) *H04N 1/60*  
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE

(11) **1 628 472** (51) *H04N 5/225*  
(84) DE GB NL

(11) **1 628 481** (51) *H04N 7/16*  
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 628 483** (51) *H04N 7/173*  
(84) GB NL

(11) **1 628 484** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 628 486** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB

(11) **1 628 489** (51) *H04N 9/79*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 496** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 628 497** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 628 501** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 512** (51) *H05K 5/02*  
(84) DE FR IT

(11) **1 628 513** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 628 515** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 785 692** 15.09.2006  
 (11) **0 890 911** 13.09.2006  
 (11) **0 967 552** 14.09.2006  
 (11) **0 967 831** 14.09.2006  
 (11) **0 984 361** 15.09.2006  
 (11) **0 996 052** 11.09.2006  
 (11) **1 017 252** 14.09.2006  
 (11) **1 039 354** 14.09.2006  
 (11) **1 058 248** 14.09.2006  
 (11) **1 067 763** 08.09.2006  
 (11) **1 069 496** 15.09.2006  
 (11) **1 092 957** 08.09.2006  
 (11) **1 110 813** 14.09.2006  
 (11) **1 122 015** 13.09.2006  
 (11) **1 126 601** 14.09.2006  
 (11) **1 139 203** 11.09.2006  
 (11) **1 150 215** 15.09.2006  
 (11) **1 162 379** 14.09.2006  
 (11) **1 167 121** 13.09.2006  
 (11) **1 168 422** 07.09.2006  
 (11) **1 170 896** 14.09.2006  
 (11) **1 187 117** 14.09.2006  
 (11) **1 201 604** 07.09.2006  
 (11) **1 204 293** 15.09.2006

(11) 1 205 819	08.09.2006	(11) 1 298 689	15.09.2006	(11) 1 398 964	15.09.2006
(11) 1 205 968	13.09.2006	(11) 1 298 718	11.09.2006	(11) 1 401 023	15.09.2006
(11) 1 206 058	08.09.2006	(11) 1 298 966	08.09.2006	(11) 1 403 230	14.09.2006
(11) 1 209 123	13.09.2006	(11) 1 302 921	15.09.2006	(11) 1 403 914	08.09.2006
(11) 1 213 427	11.09.2006	(11) 1 304 804	13.09.2006	(11) 1 406 284	08.09.2006
(11) 1 213 637	08.09.2006	(11) 1 309 003	08.09.2006	(11) 1 415 813	08.09.2006
(11) 1 215 356	15.09.2006	(11) 1 312 858	12.09.2006	(11) 1 416 420	11.09.2006
(11) 1 215 576	08.09.2006	(11) 1 315 203	08.09.2006	(11) 1 417 934	08.09.2006
(11) 1 215 585	08.09.2006	(11) 1 321 983	11.09.2006	(11) 1 418 256	08.09.2006
(11) 1 215 934	11.09.2006	(11) 1 323 915	14.09.2006	(11) 1 418 695	11.09.2006
(11) 1 220 083	15.09.2006	(11) 1 334 823	08.09.2006	(11) 1 420 369	12.09.2006
(11) 1 220 268	14.09.2006	(11) 1 336 574	13.09.2006	(11) 1 420 606	08.09.2006
(11) 1 223 571	14.09.2006	(11) 1 336 909	14.09.2006	(11) 1 421 856	15.09.2006
(11) 1 231 786	15.09.2006	(11) 1 337 023	12.09.2006	(11) 1 422 617	13.09.2006
(11) 1 233 397	13.09.2006	(11) 1 343 162	12.09.2006	(11) 1 422 737	15.09.2006
(11) 1 235 054	08.09.2006	(11) 1 343 314	15.09.2006	(11) 1 426 358	08.09.2006
(11) 1 235 142	11.09.2006	(11) 1 345 253	11.09.2006	(11) 1 431 903	13.09.2006
(11) 1 237 065	12.09.2006	(11) 1 345 269	15.09.2006	(11) 1 431 926	12.09.2006
(11) 1 237 216	15.09.2006	(11) 1 351 136	08.09.2006	(11) 1 435 450	13.09.2006
(11) 1 239 365	15.09.2006	(11) 1 351 424	14.09.2006	(11) 1 435 593	12.09.2006
(11) 1 239 643	15.09.2006	(11) 1 353 533	14.09.2006	(11) 1 441 083	11.09.2006
(11) 1 241 820	08.09.2006	(11) 1 354 656	15.09.2006	(11) 1 443 708	11.09.2006
(11) 1 241 914	08.09.2006	(11) 1 356 952	13.09.2006	(11) 1 445 928	08.09.2006
(11) 1 256 874	15.09.2006	(11) 1 357 460	08.09.2006	(11) 1 447 191	14.09.2006
(11) 1 256 942	15.09.2006	(11) 1 359 345	14.09.2006	(11) 1 447 556	15.09.2006
(11) 1 259 065	08.09.2006	(11) 1 361 391	12.09.2006	(11) 1 447 758	11.09.2006
(11) 1 260 323	14.09.2006	(11) 1 362 707	30.08.2006	(11) 1 455 022	11.09.2006
(11) 1 260 737	15.09.2006	(11) 1 362 708	30.08.2006	(11) 1 455 155	14.09.2006
(11) 1 262 686	14.09.2006	(11) 1 363 331	08.09.2006	(11) 1 455 156	13.09.2006
(11) 1 270 954	08.09.2006	(11) 1 363 344	12.09.2006	(11) 1 455 540	13.09.2006
(11) 1 271 262	14.09.2006	(11) 1 364 862	13.09.2006	(11) 1 457 747	15.09.2006
(11) 1 271 412	15.09.2006	(11) 1 367 649	08.09.2006	(11) 1 458 029	13.09.2006
(11) 1 272 013	13.09.2006	(11) 1 367 753	15.09.2006	(11) 1 460 284	11.09.2006
(11) 1 273 849	13.09.2006	(11) 1 376 405	04.08.2006	(11) 1 460 664	14.09.2006
(11) 1 277 939	15.09.2006	(11) 1 378 350	12.09.2006	(11) 1 460 865	13.09.2006
(11) 1 278 135	08.09.2006	(11) 1 380 380	15.09.2006	(11) 1 464 415	15.09.2006
(11) 1 278 283	15.09.2006	(11) 1 384 875	14.09.2006	(11) 1 467 100	15.09.2006
(11) 1 278 320	15.09.2006	(11) 1 387 346	08.09.2006	(11) 1 467 555	13.09.2006
(11) 1 279 822	08.09.2006	(11) 1 388 387	15.09.2006	(11) 1 468 839	08.09.2006
(11) 1 280 154	15.09.2006	(11) 1 389 003	08.09.2006	(11) 1 473 145	13.09.2006
(11) 1 283 484	08.09.2006	(11) 1 391 928	13.09.2006	(11) 1 475 942	08.09.2006
(11) 1 283 497	08.09.2006	(11) 1 391 934	06.09.2006	(11) 1 477 882	15.09.2006
(11) 1 286 058	15.09.2006	(11) 1 391 983	11.09.2006	(11) 1 479 450	01.04.2006
(11) 1 288 408	15.09.2006	(11) 1 392 040	09.06.2006	(11) 1 479 535	15.09.2006
(11) 1 288 965	13.09.2006	(11) 1 393 823	12.09.2006	(11) 1 479 745	08.09.2006
(11) 1 291 622	14.09.2006	(11) 1 394 128	08.09.2006	(11) 1 479 747	08.09.2006
(11) 1 291 787	15.09.2006	(11) 1 394 790	15.09.2006	(11) 1 480 006	08.09.2006
(11) 1 292 076	15.09.2006	(11) 1 396 350	15.09.2006	(11) 1 480 131	15.09.2006

(11) <b>1 480 237</b>	08.09.2006	(11) <b>1 516 778</b>	11.09.2006	(11) <b>1 568 536</b>	14.09.2006
(11) <b>1 480 285</b>	11.09.2006	(11) <b>1 517 562</b>	12.09.2006	(11) <b>1 569 153</b>	15.09.2006
(11) <b>1 481 752</b>	08.09.2006	(11) <b>1 518 645</b>	08.09.2006	(11) <b>1 569 320</b>	12.09.2006
(11) <b>1 481 998</b>	08.09.2006	(11) <b>1 519 249</b>	12.09.2006	(11) <b>1 574 287</b>	11.09.2006
(11) <b>1 482 184</b>	14.09.2006	(11) <b>1 519 259</b>	14.09.2006	(11) <b>1 574 938</b>	15.09.2006
(11) <b>1 482 622</b>	14.09.2006	(11) <b>1 520 464</b>	15.09.2006	(11) <b>1 577 008</b>	08.09.2006
(11) <b>1 482 698</b>	12.09.2006	(11) <b>1 520 936</b>	11.09.2006	(11) <b>1 577 117</b>	15.09.2006
(11) <b>1 484 164</b>	09.09.2006	(11) <b>1 521 045</b>	07.07.2006	(11) <b>1 577 202</b>	08.09.2006
(11) <b>1 484 741</b>	15.09.2006	(11) <b>1 522 214</b>	15.09.2006	(11) <b>1 579 474</b>	11.09.2006
(11) <b>1 484 758</b>	13.09.2006	(11) <b>1 522 534</b>	08.09.2006	(11) <b>1 579 845</b>	08.09.2006
(11) <b>1 484 874</b>	08.09.2006	(11) <b>1 522 894</b>	13.09.2006	(11) <b>1 582 482</b>	12.09.2006
(11) <b>1 486 353</b>	08.09.2006	(11) <b>1 524 698</b>	15.09.2006	(11) <b>1 582 511</b>	15.09.2006
(11) <b>1 489 426</b>	13.09.2006	(11) <b>1 526 682</b>	08.09.2006	(11) <b>1 583 137</b>	15.09.2006
(11) <b>1 489 502</b>	08.09.2006	(11) <b>1 527 914</b>	15.09.2006	(11) <b>1 583 210</b>	15.09.2006
(11) <b>1 489 509</b>	14.09.2006	(11) <b>1 528 160</b>	06.09.2006	(11) <b>1 584 747</b>	15.09.2006
(11) <b>1 489 834</b>	12.09.2006	(11) <b>1 530 961</b>	08.09.2006	(11) <b>1 584 867</b>	15.09.2006
(11) <b>1 492 022</b>	13.09.2006	(11) <b>1 531 400</b>	15.09.2006	(11) <b>1 585 074</b>	13.09.2006
(11) <b>1 493 982</b>	11.09.2006	(11) <b>1 533 810</b>	12.09.2006	(11) <b>1 586 814</b>	13.09.2006
(11) <b>1 493 988</b>	08.09.2006	(11) <b>1 535 668</b>	08.09.2006	(11) <b>1 588 571</b>	16.04.2004
(11) <b>1 494 163</b>	08.09.2006	(11) <b>1 537 935</b>	09.09.2006	(11) <b>1 588 665</b>	08.09.2006
(11) <b>1 494 505</b>	14.09.2006	(11) <b>1 538 027</b>	12.09.2006	(11) <b>1 589 623</b>	08.09.2006
(11) <b>1 495 737</b>	15.09.2006	(11) <b>1 538 712</b>	15.09.2006	(11) <b>1 589 781</b>	15.09.2006
(11) <b>1 496 220</b>	08.09.2006	(11) <b>1 541 032</b>	13.09.2006	(11) <b>1 591 072</b>	07.08.2006
(11) <b>1 496 434</b>	14.09.2006	(11) <b>1 541 609</b>	08.09.2006	(11) <b>1 591 139</b>	12.09.2006
(11) <b>1 496 481</b>	14.09.2006	(11) <b>1 541 823</b>	15.09.2006	(11) <b>1 591 828</b>	21.06.2006
(11) <b>1 496 554</b>	12.09.2006	(11) <b>1 542 286</b>	08.09.2006	(11) <b>1 592 066</b>	11.09.2006
(11) <b>1 500 323</b>	15.09.2006	(11) <b>1 542 463</b>	16.06.2006	(11) <b>1 593 521</b>	15.09.2006
(11) <b>1 500 324</b>	15.09.2006	(11) <b>1 544 229</b>	08.09.2006	(11) <b>1 593 542</b>	08.09.2006
(11) <b>1 500 325</b>	15.09.2006	(11) <b>1 544 455</b>	15.09.2006	(11) <b>1 593 763</b>	08.09.2006
(11) <b>1 500 974</b>	14.09.2006	(11) <b>1 544 991</b>	12.09.2006	(11) <b>1 593 847</b>	15.09.2006
(11) <b>1 501 097</b>	12.09.2006	(11) <b>1 548 193</b>	08.09.2006	(11) <b>1 593 875</b>	12.09.2006
(11) <b>1 504 851</b>	13.09.2006	(11) <b>1 548 311</b>	11.09.2006	(11) <b>1 593 876</b>	12.09.2006
(11) <b>1 505 831</b>	15.09.2006	(11) <b>1 548 655</b>	12.09.2006	(11) <b>1 594 198</b>	12.09.2006
(11) <b>1 505 848</b>	13.09.2006	(11) <b>1 548 841</b>	08.09.2006	(11) <b>1 594 307</b>	15.09.2006
(11) <b>1 506 996</b>	11.09.2006	(11) <b>1 548 895</b>	13.09.2006	(11) <b>1 594 344</b>	12.09.2006
(11) <b>1 507 439</b>	13.09.2006	(11) <b>1 551 031</b>	12.09.2006	(11) <b>1 596 180</b>	13.09.2006
(11) <b>1 508 383</b>	15.09.2006	(11) <b>1 551 065</b>	08.09.2006	(11) <b>1 597 963</b>	15.09.2006
(11) <b>1 508 764</b>	11.09.2006	(11) <b>1 552 951</b>	12.09.2006	(11) <b>1 599 023</b>	12.09.2006
(11) <b>1 508 960</b>	15.09.2006	(11) <b>1 557 801</b>	12.09.2006	(11) <b>1 599 080</b>	14.09.2006
(11) <b>1 511 074</b>	07.09.2006	(11) <b>1 557 886</b>	13.09.2006	(11) <b>1 600 361</b>	14.09.2006
(11) <b>1 511 085</b>	08.09.2006	(11) <b>1 557 964</b>	09.09.2006	(11) <b>1 602 399</b>	09.09.2006
(11) <b>1 511 127</b>	11.09.2006	(11) <b>1 559 335</b>	14.09.2006	(11) <b>1 602 444</b>	14.09.2006
(11) <b>1 511 248</b>	11.09.2006	(11) <b>1 561 745</b>	08.09.2006	(11) <b>1 602 649</b>	14.09.2006
(11) <b>1 511 325</b>	11.09.2006	(11) <b>1 561 746</b>	08.09.2006	(11) <b>1 602 833</b>	11.09.2006
(11) <b>1 512 516</b>	15.09.2006	(11) <b>1 564 779</b>	12.09.2006	(11) <b>1 603 245</b>	12.09.2006
(11) <b>1 512 985</b>	11.09.2006	(11) <b>1 564 921</b>	15.09.2006	(11) <b>1 604 600</b>	15.09.2006
(11) <b>1 514 853</b>	15.09.2006	(11) <b>1 566 316</b>	08.09.2006	(11) <b>1 605 291</b>	14.09.2006
(11) <b>1 515 110</b>	13.09.2006	(11) <b>1 566 752</b>	08.09.2006	(11) <b>1 605 511</b>	14.09.2006



(11) <b>1 608 065</b>	12.09.2006	(11) <b>1 627 663</b>	14.09.2006	(11) <b>1 632 483</b>	08.09.2006
(11) <b>1 609 038</b>	11.09.2006	(11) <b>1 627 665</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 495</b>	15.09.2006
(11) <b>1 609 057</b>	11.09.2006	(11) <b>1 627 725</b>	12.09.2006	(11) <b>1 632 511</b>	08.09.2006
(11) <b>1 609 790</b>	12.09.2006	(11) <b>1 627 780</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 512</b>	08.09.2006
(11) <b>1 609 917</b>	12.09.2006	(11) <b>1 628 128</b>	14.09.2006	(11) <b>1 632 522</b>	08.09.2006
(11) <b>1 610 049</b>	15.09.2006	(11) <b>1 629 843</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 535</b>	08.09.2006
(11) <b>1 610 197</b>	12.09.2006	(11) <b>1 629 938</b>	11.09.2006	(11) <b>1 632 540</b>	08.09.2006
(11) <b>1 610 239</b>	14.09.2006	(11) <b>1 629 976</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 553</b>	08.09.2006
(11) <b>1 610 301</b>	14.09.2006	(11) <b>1 630 237</b>	13.09.2006	(11) <b>1 632 554</b>	08.09.2006
(11) <b>1 610 370</b>	11.09.2006	(11) <b>1 630 629</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 575</b>	08.09.2006
(11) <b>1 612 125</b>	08.09.2006	(11) <b>1 630 905</b>	12.09.2006	(11) <b>1 632 585</b>	12.09.2006
(11) <b>1 612 282</b>	08.09.2006	(11) <b>1 631 127</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 602</b>	08.09.2006
(11) <b>1 612 296</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 124</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 614</b>	08.09.2006
(11) <b>1 612 588</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 128</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 620</b>	08.09.2006
(11) <b>1 614 518</b>	13.09.2006	(11) <b>1 632 131</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 623</b>	08.09.2006
(11) <b>1 614 546</b>	13.09.2006	(11) <b>1 632 135</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 626</b>	08.09.2006
(11) <b>1 614 562</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 137</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 632</b>	08.09.2006
(11) <b>1 614 563</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 142</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 656</b>	08.09.2006
(11) <b>1 614 587</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 182</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 673</b>	08.09.2006
(11) <b>1 614 611</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 196</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 706</b>	08.09.2006
(11) <b>1 615 135</b>	14.09.2006	(11) <b>1 632 197</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 715</b>	08.09.2006
(11) <b>1 615 295</b>	01.04.2006	(11) <b>1 632 201</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 716</b>	08.09.2006
(11) <b>1 616 479</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 211</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 720</b>	08.09.2006
(11) <b>1 616 756</b>	14.09.2006	(11) <b>1 632 217</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 751</b>	08.09.2006
(11) <b>1 617 165</b>	24.07.2006	(11) <b>1 632 220</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 779</b>	08.09.2006
(11) <b>1 617 643</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 221</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 790</b>	15.09.2006
(11) <b>1 619 126</b>	11.09.2006	(11) <b>1 632 229</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 808</b>	08.09.2006
(11) <b>1 619 226</b>	24.07.2006	(11) <b>1 632 232</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 821</b>	08.09.2006
(11) <b>1 619 365</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 234</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 855</b>	08.09.2006
(11) <b>1 619 366</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 239</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 885</b>	28.07.2006
(11) <b>1 619 368</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 274</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 907</b>	08.09.2006
(11) <b>1 619 659</b>	13.09.2006	(11) <b>1 632 298</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 914</b>	15.09.2006
(11) <b>1 619 682</b>	13.09.2006	(11) <b>1 632 306</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 928</b>	08.09.2006
(11) <b>1 621 285</b>	12.09.2006	(11) <b>1 632 311</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 950</b>	08.09.2006
(11) <b>1 621 628</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 313</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 951</b>	08.09.2006
(11) <b>1 621 641</b>	12.09.2006	(11) <b>1 632 341</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 977</b>	08.09.2006
(11) <b>1 621 935</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 349</b>	13.09.2006	(11) <b>1 632 998</b>	08.09.2006
(11) <b>1 621 952</b>	13.09.2006	(11) <b>1 632 365</b>	08.09.2006	(11) <b>1 633 004</b>	08.09.2006
(11) <b>1 622 129</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 368</b>	08.09.2006	(11) <b>1 633 028</b>	08.09.2006
(11) <b>1 622 161</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 372</b>	08.09.2006	(11) <b>1 633 039</b>	08.09.2006
(11) <b>1 622 199</b>	15.09.2006	(11) <b>1 632 373</b>	08.09.2006	(11) <b>1 633 042</b>	08.09.2006
(11) <b>1 622 276</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 374</b>	08.09.2006	(11) <b>1 633 060</b>	08.09.2006
(11) <b>1 623 918</b>	10.08.2006	(11) <b>1 632 392</b>	08.09.2006	(11) <b>1 633 081</b>	08.09.2006
(11) <b>1 624 734</b>	13.09.2006	(11) <b>1 632 436</b>	13.09.2006	(11) <b>1 633 092</b>	08.09.2006
(11) <b>1 625 947</b>	13.09.2006	(11) <b>1 632 437</b>	08.09.2006	(11) <b>1 633 096</b>	08.09.2006
(11) <b>1 626 006</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 457</b>	13.09.2006	(11) <b>1 633 105</b>	08.09.2006
(11) <b>1 626 055</b>	08.09.2006	(11) <b>1 632 461</b>	08.09.2006	(11) <b>1 633 113</b>	08.09.2006
(11) <b>1 626 430</b>	31.08.2006	(11) <b>1 632 465</b>	08.09.2006	(11) <b>1 633 114</b>	08.09.2006

(11) <b>1 633 119</b>	08.09.2006	(11) <b>1 634 735</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 141</b>	14.09.2006
(11) <b>1 633 121</b>	08.09.2006	(11) <b>1 634 746</b>	11.09.2006	(11) <b>1 635 149</b>	15.09.2006
(11) <b>1 633 125</b>	08.09.2006	(11) <b>1 634 758</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 157</b>	13.09.2006
(11) <b>1 634 490</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 773</b>	08.09.2006	(11) <b>1 635 183</b>	08.09.2006
(11) <b>1 634 491</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 776</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 188</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 493</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 787</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 201</b>	09.09.2006
(11) <b>1 634 506</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 789</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 202</b>	11.09.2006
(11) <b>1 634 518</b>	11.09.2006	(11) <b>1 634 797</b>	14.09.2006	(11) <b>1 635 203</b>	11.09.2006
(11) <b>1 634 519</b>	11.09.2006	(11) <b>1 634 810</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 216</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 525</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 812</b>	08.09.2006	(11) <b>1 635 219</b>	13.09.2006
(11) <b>1 634 543</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 827</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 225</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 559</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 828</b>	12.09.2006	(11) <b>1 635 230</b>	14.09.2006
(11) <b>1 634 567</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 831</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 239</b>	14.09.2006
(11) <b>1 634 569</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 862</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 240</b>	14.09.2006
(11) <b>1 634 570</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 863</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 257</b>	13.09.2006
(11) <b>1 634 571</b>	12.09.2006	(11) <b>1 634 865</b>	08.09.2006	(11) <b>1 635 261</b>	14.09.2006
(11) <b>1 634 575</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 890</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 279</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 579</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 893</b>	11.09.2006	(11) <b>1 635 287</b>	14.09.2006
(11) <b>1 634 582</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 901</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 294</b>	14.09.2006
(11) <b>1 634 608</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 902</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 296</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 616</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 903</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 300</b>	13.09.2006
(11) <b>1 634 617</b>	13.09.2006	(11) <b>1 634 904</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 306</b>	08.09.2006
(11) <b>1 634 618</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 905</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 307</b>	12.09.2006
(11) <b>1 634 621</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 906</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 309</b>	13.09.2006
(11) <b>1 634 622</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 909</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 312</b>	12.09.2006
(11) <b>1 634 624</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 911</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 317</b>	14.09.2006
(11) <b>1 634 628</b>	13.09.2006	(11) <b>1 634 914</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 323</b>	14.09.2006
(11) <b>1 634 635</b>	08.09.2006	(11) <b>1 634 926</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 324</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 637</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 937</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 356</b>	12.09.2006
(11) <b>1 634 642</b>	14.09.2006	(11) <b>1 634 938</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 397</b>	12.09.2006
(11) <b>1 634 643</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 939</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 399</b>	14.09.2006
(11) <b>1 634 644</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 942</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 403</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 646</b>	14.09.2006	(11) <b>1 634 946</b>	14.09.2006	(11) <b>1 635 415</b>	11.09.2006
(11) <b>1 634 652</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 965</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 437</b>	11.09.2006
(11) <b>1 634 659</b>	11.09.2006	(11) <b>1 634 973</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 444</b>	14.09.2006
(11) <b>1 634 660</b>	13.09.2006	(11) <b>1 634 974</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 446</b>	14.09.2006
(11) <b>1 634 663</b>	14.09.2006	(11) <b>1 634 976</b>	14.09.2006	(11) <b>1 635 493</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 687</b>	08.09.2006	(11) <b>1 634 977</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 507</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 702</b>	15.09.2006	(11) <b>1 634 982</b>	08.09.2006	(11) <b>1 635 519</b>	12.09.2006
(11) <b>1 634 705</b>	13.09.2006	(11) <b>1 634 994</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 522</b>	11.09.2006
(11) <b>1 634 707</b>	12.09.2006	(11) <b>1 635 014</b>	11.09.2006	(11) <b>1 635 527</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 714</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 034</b>	13.09.2006	(11) <b>1 635 528</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 715</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 041</b>	14.09.2006	(11) <b>1 635 529</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 716</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 069</b>	14.09.2006	(11) <b>1 635 546</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 721</b>	12.09.2006	(11) <b>1 635 085</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 605</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 722</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 100</b>	15.09.2006	(11) <b>1 637 029</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 726</b>	15.09.2006	(11) <b>1 635 131</b>	14.09.2006	(11) <b>1 637 057</b>	15.09.2006
(11) <b>1 634 731</b>	12.09.2006	(11) <b>1 635 132</b>	15.09.2006	(11) <b>1 637 065</b>	08.09.2006

(11) <b>1 637 117</b>	15.09.2006	(11) <b>1 639 901</b>	08.09.2006	(11) <b>1 642 848</b>	11.09.2006
(11) <b>1 637 147</b>	08.09.2006	(11) <b>1 639 919</b>	13.09.2006	(11) <b>1 643 026</b>	12.09.2006
(11) <b>1 637 153</b>	12.09.2006	(11) <b>1 639 938</b>	08.09.2006	(11) <b>1 643 028</b>	12.09.2006
(11) <b>1 637 170</b>	15.09.2006	(11) <b>1 639 951</b>	08.09.2006	(11) <b>1 643 144</b>	13.09.2006
(11) <b>1 637 175</b>	12.09.2006	(11) <b>1 639 980</b>	15.09.2006	(11) <b>1 643 206</b>	11.09.2006
(11) <b>1 637 213</b>	08.09.2006	(11) <b>1 639 985</b>	15.09.2006	(11) <b>1 643 259</b>	11.09.2006
(11) <b>1 637 254</b>	08.09.2006	(11) <b>1 640 038</b>	08.09.2006	(11) <b>1 643 298</b>	13.09.2006
(11) <b>1 637 260</b>	11.09.2006	(11) <b>1 640 069</b>	11.09.2006	(11) <b>1 643 303</b>	11.09.2006
(11) <b>1 637 328</b>	13.09.2006	(11) <b>1 640 112</b>	09.09.2006	(11) <b>1 643 320</b>	08.09.2006
(11) <b>1 637 332</b>	15.09.2006	(11) <b>1 640 154</b>	11.09.2006	(11) <b>1 643 422</b>	08.09.2006
(11) <b>1 637 340</b>	14.09.2006	(11) <b>1 640 160</b>	12.09.2006	(11) <b>1 643 571</b>	15.09.2006
(11) <b>1 637 362</b>	12.09.2006	(11) <b>1 640 170</b>	13.09.2006	(11) <b>1 643 572</b>	15.09.2006
(11) <b>1 637 440</b>	13.09.2006	(11) <b>1 640 178</b>	14.09.2006	(11) <b>1 643 644</b>	12.09.2006
(11) <b>1 637 452</b>	08.09.2006	(11) <b>1 640 225</b>	08.09.2006	(11) <b>1 643 649</b>	14.09.2006
(11) <b>1 637 481</b>	14.09.2006	(11) <b>1 640 234</b>	13.09.2006	(11) <b>1 643 651</b>	14.09.2006
(11) <b>1 637 493</b>	14.09.2006	(11) <b>1 640 238</b>	14.09.2006	(11) <b>1 643 658</b>	15.09.2006
(11) <b>1 637 515</b>	08.09.2006	(11) <b>1 640 264</b>	11.09.2006	(11) <b>1 643 666</b>	09.09.2006
(11) <b>1 637 516</b>	08.09.2006	(11) <b>1 640 306</b>	12.09.2006	(11) <b>1 643 673</b>	15.06.2006
(11) <b>1 637 528</b>	13.09.2006	(11) <b>1 640 463</b>	15.09.2006	(11) <b>1 643 714</b>	13.09.2006
(11) <b>1 637 569</b>	15.09.2006	(11) <b>1 640 589</b>	14.09.2006	(11) <b>1 643 750</b>	14.09.2006
(11) <b>1 637 592</b>	14.09.2006	(11) <b>1 640 608</b>	08.09.2006	(11) <b>1 643 821</b>	11.09.2006
(11) <b>1 637 593</b>	12.09.2006	(11) <b>1 640 653</b>	13.09.2006	(11) <b>1 643 822</b>	08.09.2006
(11) <b>1 637 673</b>	13.09.2006	(11) <b>1 640 703</b>	11.09.2006	(11) <b>1 645 206</b>	13.09.2006
(11) <b>1 637 741</b>	11.09.2006	(11) <b>1 640 704</b>	11.09.2006	(11) <b>1 645 216</b>	13.09.2006
(11) <b>1 637 815</b>	13.09.2006	(11) <b>1 640 706</b>	11.09.2006	(11) <b>1 645 347</b>	11.09.2006
(11) <b>1 637 817</b>	13.09.2006	(11) <b>1 640 851</b>	12.09.2006	(11) <b>1 645 482</b>	13.09.2006
(11) <b>1 637 865</b>	13.09.2006	(11) <b>1 640 879</b>	09.09.2006	(11) <b>1 645 669</b>	12.09.2006
(11) <b>1 637 925</b>	13.09.2006	(11) <b>1 640 884</b>	09.09.2006	(11) <b>1 645 869</b>	09.09.2006
(11) <b>1 637 962</b>	14.09.2006	(11) <b>1 640 889</b>	14.09.2006	(11) <b>1 645 879</b>	13.09.2006
(11) <b>1 637 963</b>	14.09.2006	(11) <b>1 640 890</b>	13.09.2006	(11) <b>1 645 893</b>	06.09.2006
(11) <b>1 637 964</b>	14.09.2006	(11) <b>1 640 891</b>	09.09.2006	(11) <b>1 645 895</b>	13.09.2006
(11) <b>1 637 965</b>	14.09.2006	(11) <b>1 640 896</b>	09.09.2006	(11) <b>1 645 910</b>	06.09.2006
(11) <b>1 637 976</b>	15.09.2006	(11) <b>1 640 903</b>	14.09.2006	(11) <b>1 645 920</b>	14.09.2006
(11) <b>1 637 980</b>	13.09.2006	(11) <b>1 640 924</b>	14.09.2006	(11) <b>1 645 922</b>	14.09.2006
(11) <b>1 637 989</b>	12.09.2006	(11) <b>1 640 988</b>	13.09.2006	(11) <b>1 645 983</b>	15.09.2006
(11) <b>1 638 059</b>	12.09.2006	(11) <b>1 641 039</b>	11.09.2006	(11) <b>1 646 056</b>	08.09.2006
(11) <b>1 638 061</b>	08.09.2006	(11) <b>1 641 073</b>	14.09.2006	(11) <b>1 646 076</b>	14.09.2006
(11) <b>1 638 068</b>	11.09.2006	(11) <b>1 641 084</b>	11.09.2006	(11) <b>1 646 080</b>	07.09.2006
(11) <b>1 638 120</b>	12.09.2006	(11) <b>1 641 195</b>	13.09.2006	(11) <b>1 646 228</b>	10.05.2006
(11) <b>1 638 145</b>	12.09.2006	(11) <b>1 641 197</b>	08.09.2006	(11) <b>1 646 239</b>	13.09.2006
(11) <b>1 638 179</b>	13.09.2006	(11) <b>1 642 544</b>	13.09.2006	(11) <b>1 646 941</b>	11.09.2006
(11) <b>1 638 207</b>	14.09.2006	(11) <b>1 642 549</b>	11.09.2006	(11) <b>1 647 228</b>	12.09.2006
(11) <b>1 638 304</b>	12.09.2006	(11) <b>1 642 558</b>	26.08.2006	(11) <b>1 647 237</b>	09.09.2006
(11) <b>1 638 315</b>	11.09.2006	(11) <b>1 642 609</b>	07.09.2006	(11) <b>1 647 266</b>	08.09.2006
(11) <b>1 638 370</b>	13.09.2006	(11) <b>1 642 634</b>	15.09.2006	(11) <b>1 647 485</b>	13.09.2006
(11) <b>1 638 788</b>	11.09.2006	(11) <b>1 642 676</b>	12.09.2006	(11) <b>1 647 573</b>	08.09.2006
(11) <b>1 639 623</b>	11.09.2006	(11) <b>1 642 716</b>	09.09.2006	(11) <b>1 647 626</b>	15.09.2006
(11) <b>1 639 887</b>	11.09.2006	(11) <b>1 642 756</b>	15.09.2006	(11) <b>1 647 853</b>	12.09.2006

(11) <b>1 647 872</b>	09.09.2006	(11) <b>1 657 586</b>	11.09.2006	(11) <b>1 672 269</b>	12.09.2006
(11) <b>1 647 921</b>	13.09.2006	(11) <b>1 657 670</b>	12.09.2006	(11) <b>1 672 416</b>	13.09.2006
(11) <b>1 647 955</b>	14.09.2006	(11) <b>1 657 780</b>	29.06.2006	(11) <b>1 672 436</b>	14.09.2006
(11) <b>1 648 064</b>	14.09.2006	(11) <b>1 657 837</b>	12.09.2006	(11) <b>1 672 599</b>	12.09.2006
(11) <b>1 648 149</b>	15.09.2006	(11) <b>1 657 898</b>	12.09.2006	(11) <b>1 672 756</b>	13.09.2006
(11) <b>1 649 490</b>	11.09.2006	(11) <b>1 657 918</b>	14.09.2006	(11) <b>1 673 142</b>	11.09.2006
(11) <b>1 649 850</b>	13.09.2006	(11) <b>1 657 951</b>	06.09.2006	(11) <b>1 673 691</b>	11.09.2006
(11) <b>1 649 891</b>	12.09.2006	(11) <b>1 658 559</b>	11.09.2006	(11) <b>1 674 345</b>	13.09.2006
(11) <b>1 649 904</b>	13.09.2006	(11) <b>1 658 768</b>	08.09.2006	(11) <b>1 674 374</b>	08.09.2006
(11) <b>1 649 958</b>	08.09.2006	(11) <b>1 658 777</b>	07.09.2006	(11) <b>1 674 413</b>	15.09.2006
(11) <b>1 650 008</b>	09.09.2006	(11) <b>1 659 066</b>	14.09.2006	(11) <b>1 674 674</b>	13.09.2006
(11) <b>1 650 168</b>	11.09.2006	(11) <b>1 659 309</b>	13.09.2006	(11) <b>1 674 715</b>	14.09.2006
(11) <b>1 650 190</b>	14.09.2006	(11) <b>1 659 340</b>	13.09.2006	(11) <b>1 675 077</b>	09.09.2006
(11) <b>1 650 318</b>	08.09.2006	(11) <b>1 659 392</b>	14.09.2006	(11) <b>1 675 081</b>	15.09.2006
(11) <b>1 650 744</b>	13.09.2006	(11) <b>1 659 510</b>	13.09.2006	(11) <b>1 675 440</b>	13.09.2006
(11) <b>1 650 745</b>	15.09.2006	(11) <b>1 659 591</b>	11.09.2006	(11) <b>1 676 531</b>	15.09.2006
(11) <b>1 650 746</b>	15.09.2006	(11) <b>1 659 594</b>	11.09.2006	(11) <b>1 676 827</b>	13.09.2006
(11) <b>1 650 784</b>	08.09.2006	(11) <b>1 659 791</b>	14.07.2006	(11) <b>1 677 037</b>	15.09.2006
(11) <b>1 650 971</b>	15.09.2006	(11) <b>1 661 742</b>	14.09.2006	(11) <b>1 677 497</b>	11.09.2006
(11) <b>1 652 630</b>	15.09.2006	(11) <b>1 661 921</b>	12.09.2006	(11) <b>1 677 631</b>	08.09.2006
(11) <b>1 652 642</b>	15.09.2006	(11) <b>1 662 003</b>	15.09.2006	(11) <b>1 679 037</b>	15.09.2006
(11) <b>1 652 709</b>	15.09.2006	(11) <b>1 662 293</b>	14.09.2006	(11) <b>1 679 043</b>	15.09.2006
(11) <b>1 652 725</b>	12.09.2006	(11) <b>1 662 758</b>	12.09.2006	(11) <b>1 679 091</b>	12.09.2006
(11) <b>1 652 902</b>	11.09.2006	(11) <b>1 662 846</b>	14.09.2006	(11) <b>1 679 744</b>	14.09.2006
(11) <b>1 652 973</b>	08.09.2006	(11) <b>1 664 202</b>	15.09.2006	(11) <b>1 679 766</b>	15.09.2006
(11) <b>1 653 083</b>	15.09.2006	(11) <b>1 666 000</b>	15.09.2006	(11) <b>1 679 937</b>	15.09.2006
(11) <b>1 653 246</b>	12.09.2006	(11) <b>1 666 082</b>	15.09.2006	(11) <b>1 680 362</b>	11.09.2006
(11) <b>1 653 603</b>	11.09.2006	(11) <b>1 666 265</b>	15.09.2006	(11) <b>1 680 702</b>	11.09.2006
(11) <b>1 653 712</b>	13.09.2006	(11) <b>1 666 360</b>	11.09.2006	(11) <b>1 681 122</b>	15.09.2006
(11) <b>1 655 306</b>	13.09.2006	(11) <b>1 666 385</b>	11.09.2006	(11) <b>1 681 477</b>	15.09.2006
(11) <b>1 655 360</b>	11.09.2006	(11) <b>1 666 796</b>	14.09.2006	(11) <b>1 681 599</b>	12.09.2006
(11) <b>1 655 527</b>	12.09.2006	(11) <b>1 667 281</b>	15.09.2006	(11) <b>1 681 600</b>	15.09.2006
(11) <b>1 655 539</b>	14.09.2006	(11) <b>1 668 998</b>	14.09.2006	(11) <b>1 681 756</b>	15.09.2006
(11) <b>1 655 547</b>	14.09.2006	(11) <b>1 669 119</b>	13.09.2006	(11) <b>1 681 787</b>	15.09.2006
(11) <b>1 655 590</b>	15.09.2006	(11) <b>1 669 164</b>	11.09.2006	(11) <b>1 681 789</b>	15.09.2006
(11) <b>1 655 615</b>	13.09.2006	(11) <b>1 669 290</b>	12.09.2006	(11) <b>1 681 795</b>	14.09.2006
(11) <b>1 655 657</b>	12.09.2006	(11) <b>1 669 611</b>	11.09.2006	(11) <b>1 681 896</b>	15.09.2006
(11) <b>1 655 803</b>	14.09.2006	(11) <b>1 669 614</b>	08.09.2006	(11) <b>1 681 910</b>	08.09.2006
(11) <b>1 655 914</b>	13.09.2006	(11) <b>1 669 999</b>	12.09.2006	(11) <b>1 683 406</b>	13.09.2006
(11) <b>1 656 967</b>	15.09.2006	(11) <b>1 670 078</b>	11.09.2006	(11) <b>1 683 423</b>	08.09.2006
(11) <b>1 657 074</b>	14.09.2006	(11) <b>1 670 226</b>	12.09.2006	(11) <b>1 683 456</b>	13.09.2006
(11) <b>1 657 159</b>	18.08.2006	(11) <b>1 671 686</b>	12.09.2006	(11) <b>1 683 473</b>	12.09.2006
(11) <b>1 657 214</b>	15.09.2006	(11) <b>1 671 727</b>	12.09.2006	(11) <b>1 683 596</b>	02.09.2006
(11) <b>1 657 331</b>	11.09.2006	(11) <b>1 671 755</b>	13.09.2006	(11) <b>1 683 619</b>	08.09.2006
(11) <b>1 657 340</b>	13.09.2006	(11) <b>1 671 756</b>	13.09.2006	(11) <b>1 683 689</b>	15.09.2006
(11) <b>1 657 360</b>	13.09.2006	(11) <b>1 671 849</b>	14.09.2006	(11) <b>1 683 757</b>	08.09.2006
(11) <b>1 657 423</b>	14.09.2006	(11) <b>1 671 908</b>	15.09.2006	(11) <b>1 683 767</b>	15.09.2006
(11) <b>1 657 504</b>	14.09.2006	(11) <b>1 671 931</b>	15.09.2006	(11) <b>1 683 981</b>	12.09.2006

(11) <b>1 684 107</b>	14.09.2006	(11) <b>1 694 049</b>	15.09.2006	(11) <b>1 713 322</b>	06.07.2006
(11) <b>1 684 468</b>	13.09.2006	(11) <b>1 694 870</b>	11.09.2006	(11) <b>1 713 323</b>	05.09.2006
(11) <b>1 685 487</b>	11.09.2006	(11) <b>1 695 805</b>	14.09.2006	(11) <b>1 713 324</b>	09.08.2006
(11) <b>1 685 777</b>	09.09.2006	(11) <b>1 695 924</b>	12.09.2006	(11) <b>1 713 325</b>	23.08.2006
(11) <b>1 685 909</b>	14.09.2006	(11) <b>1 696 198</b>	12.09.2006	(11) <b>1 713 326</b>	10.07.2006
(11) <b>1 685 929</b>	11.09.2006	(11) <b>1 696 287</b>	08.09.2006	(11) <b>1 713 327</b>	08.08.2006
(11) <b>1 686 059</b>	14.09.2006	(11) <b>1 696 541</b>	13.09.2006	(11) <b>1 713 328</b>	08.08.2006
(11) <b>1 686 204</b>	11.09.2006	(11) <b>1 697 465</b>	11.09.2006	(11) <b>1 713 329</b>	09.08.2006
(11) <b>1 686 239</b>	11.09.2006	(11) <b>1 697 870</b>	11.09.2006	(11) <b>1 713 330</b>	08.08.2006
(11) <b>1 686 327</b>	11.09.2006	(11) <b>1 698 488</b>	13.09.2006	(11) <b>1 713 331</b>	04.09.2006
(11) <b>1 686 346</b>	08.09.2006	(11) <b>1 698 520</b>	14.09.2006	(11) <b>1 713 332</b>	23.08.2006
(11) <b>1 686 404</b>	14.09.2006	(11) <b>1 698 804</b>	09.09.2006	(11) <b>1 713 333</b>	13.07.2006
(11) <b>1 686 719</b>	11.09.2006	(11) <b>1 699 383</b>	29.05.2006	(11) <b>1 713 334</b>	30.06.2006
(11) <b>1 686 720</b>	11.09.2006	(11) <b>1 700 164</b>	11.09.2006	(11) <b>1 713 335</b>	30.06.2006
(11) <b>1 686 721</b>	11.09.2006	(11) <b>1 700 406</b>	08.09.2006	(11) <b>1 713 336</b>	30.06.2006
(11) <b>1 688 071</b>	13.09.2006	(11) <b>1 700 548</b>	14.09.2006	(11) <b>1 713 337</b>	16.08.2006
(11) <b>1 688 088</b>	14.09.2006	(11) <b>1 700 565</b>	13.09.2006	(11) <b>1 713 338</b>	10.08.2006
(11) <b>1 688 283</b>	12.09.2006	(11) <b>1 700 615</b>	14.09.2006	(11) <b>1 713 339</b>	08.08.2006
(11) <b>1 688 459</b>	12.09.2006	(11) <b>1 700 657</b>	14.09.2006	(11) <b>1 713 340</b>	08.08.2006
(11) <b>1 688 523</b>	11.09.2006	(11) <b>1 700 794</b>	08.09.2006	(11) <b>1 713 341</b>	09.08.2006
(11) <b>1 688 689</b>	14.09.2006	(11) <b>1 701 059</b>	09.09.2006	(11) <b>1 713 342</b>	11.08.2006
(11) <b>1 688 731</b>	13.09.2006	(11) <b>1 701 082</b>	08.09.2006	(11) <b>1 713 343</b>	24.08.2006
(11) <b>1 688 994</b>	14.09.2006	(11) <b>1 701 117</b>	14.09.2006	(11) <b>1 713 344</b>	17.08.2006
(11) <b>1 689 053</b>	14.09.2006	(11) <b>1 701 806</b>	14.07.2006	(11) <b>1 713 345</b>	29.08.2006
(11) <b>1 689 088</b>	13.09.2006	(11) <b>1 702 660</b>	15.09.2006	(11) <b>1 713 346</b>	24.07.2006
(11) <b>1 689 113</b>	13.09.2006	(11) <b>1 703 343</b>	12.09.2006	(11) <b>1 713 347</b>	30.08.2006
(11) <b>1 690 482</b>	12.09.2006	(11) <b>1 705 627</b>	14.09.2006	(11) <b>1 713 348</b>	30.08.2006
(11) <b>1 690 573</b>	15.09.2006	(11) <b>1 705 727</b>	14.09.2006	(11) <b>1 713 349</b>	01.08.2006
(11) <b>1 690 603</b>	13.09.2006	(11) <b>1 706 654</b>	08.09.2005	(11) <b>1 713 350</b>	30.08.2006
(11) <b>1 690 612</b>	12.09.2006	(11) <b>1 707 256</b>	13.09.2006	(11) <b>1 713 351</b>	06.09.2006
(11) <b>1 690 887</b>	15.09.2006	(11) <b>1 707 426</b>	13.09.2006	(11) <b>1 713 352</b>	02.08.2006
(11) <b>1 690 931</b>	12.09.2006	(11) <b>1 707 737</b>	11.09.2006	(11) <b>1 713 353</b>	03.07.2006
(11) <b>1 691 049</b>	09.09.2006	(11) <b>1 707 864</b>	15.09.2006	(11) <b>1 713 354</b>	11.08.2006
(11) <b>1 691 131</b>	28.08.2006	(11) <b>1 707 877</b>	14.09.2006	(11) <b>1 713 355</b>	23.08.2006
(11) <b>1 691 204</b>	14.09.2006	(11) <b>1 708 441</b>	12.09.2006	(11) <b>1 713 356</b>	23.08.2006
(11) <b>1 692 615</b>	11.09.2006	(11) <b>1 710 148</b>	12.09.2006	(11) <b>1 713 357</b>	02.08.2006
(11) <b>1 692 727</b>	11.09.2006	(11) <b>1 710 450</b>	14.09.2006	(11) <b>1 713 358</b>	14.08.2006
(11) <b>1 693 089</b>	08.09.2006	(11) <b>1 711 000</b>	15.09.2006	(11) <b>1 713 359</b>	30.08.2006
(11) <b>1 693 098</b>	12.09.2006	(11) <b>1 711 284</b>	03.08.2006	(11) <b>1 713 360</b>	24.08.2006
(11) <b>1 693 261</b>	12.09.2006	(11) <b>1 711 649</b>	01.09.2006	(11) <b>1 713 361</b>	30.08.2006
(11) <b>1 693 481</b>	14.09.2006	(11) <b>1 711 942</b>	11.09.2006	(11) <b>1 713 362</b>	21.06.2006
(11) <b>1 693 538</b>	13.09.2006	(11) <b>1 712 366</b>	13.09.2006	(11) <b>1 713 363</b>	30.08.2006
(11) <b>1 693 606</b>	15.09.2006	(11) <b>1 713 028</b>	08.09.2006	(11) <b>1 713 364</b>	30.08.2006
(11) <b>1 693 677</b>	14.09.2006	(11) <b>1 713 317</b>	07.08.2006	(11) <b>1 713 365</b>	30.08.2006
(11) <b>1 693 723</b>	15.09.2006	(11) <b>1 713 318</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 367</b>	04.08.2006
(11) <b>1 693 745</b>	30.03.2006	(11) <b>1 713 319</b>	24.08.2006	(11) <b>1 713 368</b>	27.06.2006
(11) <b>1 693 822</b>	14.09.2006	(11) <b>1 713 320</b>	09.08.2006	(11) <b>1 713 369</b>	06.09.2006
(11) <b>1 694 015</b>	08.09.2006	(11) <b>1 713 321</b>	01.08.2006	(11) <b>1 713 370</b>	08.08.2006

(11) <b>1 713 371</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 419</b>	18.08.2006	(11) <b>1 713 468</b>	28.07.2006
(11) <b>1 713 372</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 420</b>	07.08.2006	(11) <b>1 713 469</b>	04.08.2006
(11) <b>1 713 373</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 421</b>	22.07.2006	(11) <b>1 713 470</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 374</b>	08.07.2006	(11) <b>1 713 422</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 473</b>	06.09.2006
(11) <b>1 713 375</b>	05.07.2006	(11) <b>1 713 423</b>	14.07.2006	(11) <b>1 713 474</b>	25.08.2006
(11) <b>1 713 376</b>	05.09.2006	(11) <b>1 713 424</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 475</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 377</b>	27.07.2006	(11) <b>1 713 425</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 476</b>	05.06.2006
(11) <b>1 713 378</b>	29.07.2006	(11) <b>1 713 426</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 478</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 379</b>	15.06.2006	(11) <b>1 713 427</b>	28.06.2006	(11) <b>1 713 479</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 380</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 428</b>	28.08.2006	(11) <b>1 713 480</b>	25.07.2006
(11) <b>1 713 381</b>	25.07.2006	(11) <b>1 713 429</b>	01.09.2006	(11) <b>1 713 481</b>	01.08.2006
(11) <b>1 713 382</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 430</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 482</b>	09.08.2006
(11) <b>1 713 383</b>	06.07.2006	(11) <b>1 713 431</b>	17.08.2006	(11) <b>1 713 483</b>	31.08.2006
(11) <b>1 713 384</b>	18.08.2006	(11) <b>1 713 432</b>	10.08.2006	(11) <b>1 713 484</b>	18.08.2006
(11) <b>1 713 385</b>	31.07.2006	(11) <b>1 713 433</b>	27.03.2006	(11) <b>1 713 485</b>	05.07.2006
(11) <b>1 713 386</b>	18.07.2006	(11) <b>1 713 434</b>	21.08.2006	(11) <b>1 713 486</b>	29.06.2006
(11) <b>1 713 387</b>	25.08.2006	(11) <b>1 713 435</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 487</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 388</b>	08.08.2006	(11) <b>1 713 436</b>	15.08.2006	(11) <b>1 713 488</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 389</b>	30.06.2006	(11) <b>1 713 437</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 489</b>	19.04.2006
(11) <b>1 713 390</b>	23.08.2006	(11) <b>1 713 438</b>	18.08.2006	(11) <b>1 713 490</b>	16.06.2006
(11) <b>1 713 391</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 439</b>	01.08.2006	(11) <b>1 713 491</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 392</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 440</b>	18.08.2006	(11) <b>1 713 492</b>	07.07.2006
(11) <b>1 713 393</b>	15.05.2006	(11) <b>1 713 441</b>	14.08.2006	(11) <b>1 713 494</b>	23.08.2006
(11) <b>1 713 394</b>	22.05.2006	(11) <b>1 713 442</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 495</b>	25.08.2006
(11) <b>1 713 395</b>	13.07.2006	(11) <b>1 713 443</b>	25.08.2006	(11) <b>1 713 496</b>	05.09.2006
(11) <b>1 713 396</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 444</b>	31.07.2006	(11) <b>1 713 497</b>	05.09.2006
(11) <b>1 713 397</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 445</b>	22.08.2006	(11) <b>1 713 498</b>	01.08.2006
(11) <b>1 713 398</b>	04.08.2006	(11) <b>1 713 446</b>	22.08.2006	(11) <b>1 713 499</b>	11.07.2006
(11) <b>1 713 399</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 447</b>	14.08.2006	(11) <b>1 713 500</b>	18.08.2006
(11) <b>1 713 400</b>	16.08.2006	(11) <b>1 713 448</b>	14.09.2005	(11) <b>1 713 501</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 401</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 449</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 502</b>	03.07.2006
(11) <b>1 713 402</b>	14.08.2006	(11) <b>1 713 450</b>	28.08.2006	(11) <b>1 713 503</b>	17.08.2006
(11) <b>1 713 403</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 451</b>	31.07.2006	(11) <b>1 713 505</b>	06.09.2006
(11) <b>1 713 404</b>	08.08.2006	(11) <b>1 713 452</b>	28.08.2006	(11) <b>1 713 506</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 405</b>	09.08.2006	(11) <b>1 713 453</b>	10.08.2006	(11) <b>1 713 507</b>	03.08.2006
(11) <b>1 713 406</b>	10.08.2006	(11) <b>1 713 455</b>	25.08.2006	(11) <b>1 713 508</b>	25.08.2006
(11) <b>1 713 407</b>	23.08.2006	(11) <b>1 713 456</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 509</b>	21.07.2006
(11) <b>1 713 408</b>	01.09.2006	(11) <b>1 713 457</b>	25.08.2006	(11) <b>1 713 510</b>	21.08.2006
(11) <b>1 713 409</b>	24.08.2006	(11) <b>1 713 458</b>	03.07.2006	(11) <b>1 713 511</b>	18.07.2006
(11) <b>1 713 410</b>	24.08.2006	(11) <b>1 713 459</b>	19.07.2006	(11) <b>1 713 512</b>	04.08.2006
(11) <b>1 713 411</b>	31.08.2006	(11) <b>1 713 460</b>	06.07.2006	(11) <b>1 713 513</b>	16.08.2006
(11) <b>1 713 412</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 461</b>	04.08.2006	(11) <b>1 713 514</b>	23.08.2006
(11) <b>1 713 413</b>	30.03.2006	(11) <b>1 713 462</b>	14.08.2006	(11) <b>1 713 515</b>	16.08.2006
(11) <b>1 713 414</b>	28.07.2006	(11) <b>1 713 463</b>	18.08.2006	(11) <b>1 713 516</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 415</b>	17.08.2006	(11) <b>1 713 464</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 517</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 416</b>	31.07.2006	(11) <b>1 713 465</b>	09.08.2006	(11) <b>1 713 518</b>	17.07.2006
(11) <b>1 713 417</b>	15.08.2006	(11) <b>1 713 466</b>	29.06.2006	(11) <b>1 713 519</b>	09.08.2006
(11) <b>1 713 418</b>	22.08.2006	(11) <b>1 713 467</b>	25.08.2006	(11) <b>1 713 520</b>	09.09.2006

(11) <b>1 713 521</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 570</b>	26.07.2006	(11) <b>1 713 619</b>	15.08.2006
(11) <b>1 713 522</b>	22.06.2006	(11) <b>1 713 571</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 620</b>	15.07.2006
(11) <b>1 713 523</b>	03.04.2006	(11) <b>1 713 572</b>	17.07.2006	(11) <b>1 713 621</b>	15.07.2006
(11) <b>1 713 524</b>	16.08.2006	(11) <b>1 713 573</b>	31.07.2006	(11) <b>1 713 622</b>	15.07.2006
(11) <b>1 713 525</b>	07.08.2006	(11) <b>1 713 574</b>	29.05.2006	(11) <b>1 713 623</b>	15.07.2006
(11) <b>1 713 526</b>	12.06.2006	(11) <b>1 713 576</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 624</b>	18.08.2006
(11) <b>1 713 527</b>	21.08.2006	(11) <b>1 713 577</b>	25.05.2006	(11) <b>1 713 625</b>	11.08.2006
(11) <b>1 713 528</b>	14.08.2006	(11) <b>1 713 578</b>	17.07.2006	(11) <b>1 713 626</b>	28.11.2005
(11) <b>1 713 529</b>	20.06.2006	(11) <b>1 713 579</b>	14.08.2006	(11) <b>1 713 627</b>	04.08.2006
(11) <b>1 713 530</b>	17.08.2006	(11) <b>1 713 580</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 628</b>	19.07.2006
(11) <b>1 713 531</b>	31.07.2006	(11) <b>1 713 581</b>	02.08.2006	(11) <b>1 713 629</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 532</b>	08.08.2006	(11) <b>1 713 582</b>	05.09.2006	(11) <b>1 713 630</b>	02.08.2006
(11) <b>1 713 533</b>	17.06.2006	(11) <b>1 713 583</b>	28.07.2006	(11) <b>1 713 631</b>	04.08.2006
(11) <b>1 713 534</b>	19.07.2006	(11) <b>1 713 584</b>	31.03.2005	(11) <b>1 713 632</b>	18.07.2006
(11) <b>1 713 535</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 585</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 633</b>	28.08.2006
(11) <b>1 713 536</b>	19.08.2006	(11) <b>1 713 586</b>	02.08.2006	(11) <b>1 713 634</b>	24.07.2006
(11) <b>1 713 537</b>	22.07.2006	(11) <b>1 713 587</b>	08.08.2006	(11) <b>1 713 635</b>	27.07.2006
(11) <b>1 713 538</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 588</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 636</b>	18.11.2005
(11) <b>1 713 539</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 589</b>	31.08.2006	(11) <b>1 713 637</b>	06.09.2006
(11) <b>1 713 540</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 590</b>	24.07.2006	(11) <b>1 713 638</b>	18.07.2006
(11) <b>1 713 541</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 591</b>	28.07.2006	(11) <b>1 713 639</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 543</b>	05.09.2006	(11) <b>1 713 592</b>	16.08.2006	(11) <b>1 713 640</b>	22.07.2006
(11) <b>1 713 544</b>	03.07.2006	(11) <b>1 713 593</b>	16.08.2006	(11) <b>1 713 641</b>	07.07.2006
(11) <b>1 713 545</b>	28.08.2006	(11) <b>1 713 594</b>	10.05.2006	(11) <b>1 713 642</b>	17.07.2006
(11) <b>1 713 546</b>	28.08.2006	(11) <b>1 713 595</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 643</b>	21.08.2006
(11) <b>1 713 547</b>	31.08.2006	(11) <b>1 713 596</b>	16.08.2006	(11) <b>1 713 644</b>	28.08.2006
(11) <b>1 713 548</b>	05.09.2006	(11) <b>1 713 597</b>	02.06.2006	(11) <b>1 713 646</b>	24.05.2006
(11) <b>1 713 549</b>	23.08.2006	(11) <b>1 713 598</b>	09.08.2006	(11) <b>1 713 647</b>	12.07.2006
(11) <b>1 713 550</b>	28.06.2006	(11) <b>1 713 599</b>	08.08.2006	(11) <b>1 713 648</b>	10.08.2006
(11) <b>1 713 551</b>	17.08.2006	(11) <b>1 713 600</b>	08.07.2006	(11) <b>1 713 649</b>	13.09.2006
(11) <b>1 713 552</b>	31.08.2006	(11) <b>1 713 601</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 650</b>	07.06.2006
(11) <b>1 713 553</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 602</b>	05.07.2006	(11) <b>1 713 651</b>	27.07.2006
(11) <b>1 713 554</b>	14.08.2006	(11) <b>1 713 603</b>	17.07.2006	(11) <b>1 713 652</b>	27.07.2006
(11) <b>1 713 555</b>	22.08.2006	(11) <b>1 713 604</b>	07.08.2006	(11) <b>1 713 653</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 556</b>	25.07.2006	(11) <b>1 713 605</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 654</b>	05.09.2006
(11) <b>1 713 557</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 606</b>	19.08.2006	(11) <b>1 713 655</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 558</b>	22.08.2006	(11) <b>1 713 607</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 656</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 559</b>	10.08.2006	(11) <b>1 713 608</b>	28.08.2006	(11) <b>1 713 657</b>	31.08.2006
(11) <b>1 713 560</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 609</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 658</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 561</b>	24.07.2006	(11) <b>1 713 610</b>	19.07.2006	(11) <b>1 713 659</b>	06.05.2006
(11) <b>1 713 562</b>	28.08.2006	(11) <b>1 713 611</b>	18.08.2006	(11) <b>1 713 660</b>	17.08.2006
(11) <b>1 713 563</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 612</b>	17.07.2006	(11) <b>1 713 661</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 564</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 613</b>	02.05.2006	(11) <b>1 713 662</b>	10.02.2006
(11) <b>1 713 565</b>	25.08.2006	(11) <b>1 713 614</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 663</b>	14.07.2006
(11) <b>1 713 566</b>	27.07.2006	(11) <b>1 713 615</b>	08.08.2006	(11) <b>1 713 664</b>	25.07.2006
(11) <b>1 713 567</b>	06.07.2006	(11) <b>1 713 616</b>	07.08.2006	(11) <b>1 713 665</b>	05.09.2006
(11) <b>1 713 568</b>	10.08.2006	(11) <b>1 713 617</b>	13.07.2006	(11) <b>1 713 666</b>	21.07.2006
(11) <b>1 713 569</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 618</b>	08.08.2006	(11) <b>1 713 667</b>	29.08.2006

(11) <b>1 713 668</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 717</b>	10.08.2006	(11) <b>1 713 766</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 669</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 718</b>	12.07.2006	(11) <b>1 713 767</b>	24.08.2006
(11) <b>1 713 670</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 719</b>	04.08.2006	(11) <b>1 713 768</b>	31.07.2006
(11) <b>1 713 671</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 720</b>	23.08.2006	(11) <b>1 713 769</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 672</b>	24.08.2006	(11) <b>1 713 721</b>	04.08.2006	(11) <b>1 713 770</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 673</b>	08.08.2006	(11) <b>1 713 722</b>	19.07.2006	(11) <b>1 713 771</b>	14.08.2006
(11) <b>1 713 674</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 723</b>	14.08.2006	(11) <b>1 713 772</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 675</b>	08.08.2006	(11) <b>1 713 724</b>	27.07.2006	(11) <b>1 713 773</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 676</b>	10.08.2006	(11) <b>1 713 725</b>	31.08.2006	(11) <b>1 713 774</b>	06.09.2006
(11) <b>1 713 677</b>	24.07.2006	(11) <b>1 713 726</b>	01.06.2006	(11) <b>1 713 775</b>	17.08.2006
(11) <b>1 713 678</b>	20.07.2006	(11) <b>1 713 727</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 776</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 680</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 728</b>	04.08.2006	(11) <b>1 713 777</b>	23.08.2006
(11) <b>1 713 681</b>	09.06.2006	(11) <b>1 713 729</b>	20.07.2006	(11) <b>1 713 778</b>	14.06.2006
(11) <b>1 713 682</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 730</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 779</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 683</b>	04.08.2006	(11) <b>1 713 731</b>	24.04.2006	(11) <b>1 713 780</b>	05.09.2006
(11) <b>1 713 684</b>	07.04.2006	(11) <b>1 713 732</b>	05.09.2006	(11) <b>1 713 781</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 685</b>	01.09.2006	(11) <b>1 713 733</b>	26.07.2006	(11) <b>1 713 782</b>	21.08.2006
(11) <b>1 713 686</b>	04.08.2006	(11) <b>1 713 734</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 783</b>	21.08.2006
(11) <b>1 713 687</b>	18.08.2006	(11) <b>1 713 735</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 784</b>	25.07.2006
(11) <b>1 713 688</b>	20.07.2006	(11) <b>1 713 736</b>	17.07.2006	(11) <b>1 713 785</b>	17.07.2006
(11) <b>1 713 689</b>	16.08.2006	(11) <b>1 713 737</b>	24.08.2006	(11) <b>1 713 786</b>	24.07.2006
(11) <b>1 713 690</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 738</b>	18.07.2006	(11) <b>1 713 787</b>	01.09.2006
(11) <b>1 713 691</b>	14.08.2006	(11) <b>1 713 739</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 788</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 692</b>	27.06.2006	(11) <b>1 713 740</b>	04.08.2006	(11) <b>1 713 789</b>	06.09.2006
(11) <b>1 713 693</b>	06.05.2006	(11) <b>1 713 741</b>	28.08.2006	(11) <b>1 713 790</b>	22.08.2006
(11) <b>1 713 694</b>	17.07.2006	(11) <b>1 713 742</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 791</b>	08.06.2006
(11) <b>1 713 695</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 743</b>	17.06.2006	(11) <b>1 713 793</b>	02.08.2006
(11) <b>1 713 696</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 744</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 794</b>	21.08.2006
(11) <b>1 713 697</b>	14.08.2006	(11) <b>1 713 745</b>	13.07.2006	(11) <b>1 713 795</b>	09.11.2005
(11) <b>1 713 698</b>	01.03.2006	(11) <b>1 713 747</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 796</b>	25.08.2006
(11) <b>1 713 699</b>	04.08.2006	(11) <b>1 713 748</b>	27.07.2006	(11) <b>1 713 797</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 700</b>	26.08.2006	(11) <b>1 713 749</b>	10.07.2006	(11) <b>1 713 798</b>	26.07.2006
(11) <b>1 713 701</b>	28.08.2006	(11) <b>1 713 750</b>	28.07.2006	(11) <b>1 713 799</b>	09.08.2006
(11) <b>1 713 702</b>	05.09.2006	(11) <b>1 713 751</b>	05.09.2006	(11) <b>1 713 800</b>	31.08.2006
(11) <b>1 713 703</b>	31.07.2006	(11) <b>1 713 752</b>	05.09.2006	(11) <b>1 713 801</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 704</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 753</b>	05.09.2006	(11) <b>1 713 802</b>	28.08.2006
(11) <b>1 713 705</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 754</b>	01.09.2006	(11) <b>1 713 803</b>	31.08.2006
(11) <b>1 713 706</b>	17.08.2006	(11) <b>1 713 755</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 804</b>	31.08.2006
(11) <b>1 713 707</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 756</b>	05.09.2006	(11) <b>1 713 805</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 708</b>	27.07.2006	(11) <b>1 713 757</b>	27.07.2006	(11) <b>1 713 806</b>	09.08.2006
(11) <b>1 713 709</b>	10.08.2006	(11) <b>1 713 758</b>	24.08.2006	(11) <b>1 713 807</b>	23.08.2006
(11) <b>1 713 710</b>	27.07.2006	(11) <b>1 713 759</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 808</b>	11.08.2006
(11) <b>1 713 711</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 760</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 809</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 712</b>	01.09.2006	(11) <b>1 713 761</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 810</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 713</b>	02.08.2006	(11) <b>1 713 762</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 811</b>	23.08.2006
(11) <b>1 713 714</b>	03.08.2006	(11) <b>1 713 763</b>	28.08.2006	(11) <b>1 713 812</b>	21.06.2006
(11) <b>1 713 715</b>	25.07.2006	(11) <b>1 713 764</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 813</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 716</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 765</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 814</b>	14.07.2006



(11) <b>1 713 815</b>	21.08.2006	(11) <b>1 713 863</b>	11.09.2006	(11) <b>1 713 913</b>	05.09.2006
(11) <b>1 713 816</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 864</b>	28.07.2006	(11) <b>1 713 914</b>	24.08.2006
(11) <b>1 713 817</b>	16.08.2006	(11) <b>1 713 865</b>	29.06.2006	(11) <b>1 713 915</b>	21.08.2006
(11) <b>1 713 818</b>	25.07.2006	(11) <b>1 713 866</b>	23.08.2006	(11) <b>1 713 916</b>	14.07.2006
(11) <b>1 713 819</b>	09.08.2006	(11) <b>1 713 867</b>	16.08.2006	(11) <b>1 713 917</b>	18.08.2006
(11) <b>1 713 820</b>	22.08.2006	(11) <b>1 713 868</b>	14.08.2006	(11) <b>1 713 918</b>	14.08.2006
(11) <b>1 713 821</b>	14.08.2006	(11) <b>1 713 869</b>	08.08.2006	(11) <b>1 713 919</b>	24.07.2006
(11) <b>1 713 822</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 870</b>	03.07.2006	(11) <b>1 713 920</b>	02.08.2006
(11) <b>1 713 823</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 871</b>	13.06.2006	(11) <b>1 713 921</b>	25.08.2006
(11) <b>1 713 824</b>	10.07.2006	(11) <b>1 713 872</b>	28.08.2006	(11) <b>1 713 922</b>	01.06.2006
(11) <b>1 713 825</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 873</b>	28.07.2006	(11) <b>1 713 923</b>	26.07.2006
(11) <b>1 713 826</b>	18.08.2006	(11) <b>1 713 874</b>	17.08.2006	(11) <b>1 713 924</b>	18.07.2006
(11) <b>1 713 827</b>	25.08.2006	(11) <b>1 713 875</b>	24.07.2006	(11) <b>1 713 925</b>	14.07.2006
(11) <b>1 713 828</b>	18.08.2006	(11) <b>1 713 876</b>	23.06.2006	(11) <b>1 713 926</b>	06.09.2006
(11) <b>1 713 829</b>	25.08.2006	(11) <b>1 713 877</b>	17.08.2006	(11) <b>1 713 927</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 830</b>	26.07.2006	(11) <b>1 713 880</b>	26.07.2006	(11) <b>1 713 928</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 831</b>	04.08.2006	(11) <b>1 713 881</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 929</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 832</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 882</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 930</b>	16.08.2006
(11) <b>1 713 833</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 883</b>	28.08.2006	(11) <b>1 713 931</b>	01.09.2006
(11) <b>1 713 834</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 884</b>	18.07.2006	(11) <b>1 713 932</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 835</b>	24.08.2006	(11) <b>1 713 885</b>	17.08.2006	(11) <b>1 713 933</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 836</b>	24.08.2006	(11) <b>1 713 886</b>	16.06.2006	(11) <b>1 713 934</b>	14.08.2006
(11) <b>1 713 837</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 887</b>	04.07.2006	(11) <b>1 713 935</b>	22.08.2006
(11) <b>1 713 838</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 888</b>	19.07.2006	(11) <b>1 713 936</b>	14.08.2006
(11) <b>1 713 839</b>	20.07.2006	(11) <b>1 713 889</b>	15.08.2006	(11) <b>1 713 937</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 840</b>	14.08.2006	(11) <b>1 713 890</b>	19.07.2006	(11) <b>1 713 938</b>	09.08.2006
(11) <b>1 713 841</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 891</b>	01.08.2006	(11) <b>1 713 939</b>	05.07.2006
(11) <b>1 713 842</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 892</b>	13.07.2006	(11) <b>1 713 940</b>	14.07.2006
(11) <b>1 713 843</b>	29.06.2006	(11) <b>1 713 893</b>	14.07.2006	(11) <b>1 713 941</b>	06.07.2006
(11) <b>1 713 844</b>	01.09.2006	(11) <b>1 713 894</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 942</b>	25.08.2006
(11) <b>1 713 845</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 895</b>	21.07.2006	(11) <b>1 713 943</b>	03.08.2006
(11) <b>1 713 846</b>	25.07.2006	(11) <b>1 713 896</b>	24.06.2006	(11) <b>1 713 944</b>	18.07.2006
(11) <b>1 713 847</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 897</b>	08.08.2006	(11) <b>1 713 945</b>	06.07.2006
(11) <b>1 713 848</b>	18.07.2006	(11) <b>1 713 898</b>	24.08.2006	(11) <b>1 713 946</b>	13.07.2006
(11) <b>1 713 849</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 899</b>	18.07.2006	(11) <b>1 713 947</b>	09.08.2006
(11) <b>1 713 850</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 900</b>	25.08.2006	(11) <b>1 713 948</b>	22.08.2006
(11) <b>1 713 851</b>	01.09.2006	(11) <b>1 713 901</b>	02.08.2006	(11) <b>1 713 949</b>	14.07.2006
(11) <b>1 713 852</b>	11.08.2006	(11) <b>1 713 902</b>	25.08.2006	(11) <b>1 713 950</b>	04.08.2006
(11) <b>1 713 853</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 903</b>	20.07.2006	(11) <b>1 713 951</b>	19.05.2006
(11) <b>1 713 854</b>	30.06.2006	(11) <b>1 713 904</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 952</b>	17.07.2006
(11) <b>1 713 855</b>	20.07.2006	(11) <b>1 713 905</b>	30.08.2006	(11) <b>1 713 955</b>	08.07.2006
(11) <b>1 713 856</b>	26.06.2006	(11) <b>1 713 906</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 956</b>	09.08.2006
(11) <b>1 713 857</b>	09.08.2006	(11) <b>1 713 907</b>	16.08.2006	(11) <b>1 713 957</b>	23.05.2006
(11) <b>1 713 858</b>	06.09.2006	(11) <b>1 713 908</b>	16.08.2006	(11) <b>1 713 958</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 859</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 909</b>	31.08.2006	(11) <b>1 713 959</b>	21.08.2006
(11) <b>1 713 860</b>	09.08.2006	(11) <b>1 713 910</b>	29.08.2006	(11) <b>1 713 960</b>	16.05.2006
(11) <b>1 713 861</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 911</b>	25.07.2006	(11) <b>1 713 961</b>	06.09.2006
(11) <b>1 713 862</b>	04.09.2006	(11) <b>1 713 912</b>	21.08.2006	(11) <b>1 713 962</b>	04.09.2006

(11) <b>1 713 963</b>	05.08.2006	(11) <b>1 714 011</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 059</b>	23.08.2006
(11) <b>1 713 964</b>	28.07.2006	(11) <b>1 714 012</b>	28.07.2006	(11) <b>1 714 060</b>	06.09.2006
(11) <b>1 713 965</b>	28.07.2006	(11) <b>1 714 013</b>	05.07.2006	(11) <b>1 714 061</b>	01.08.2006
(11) <b>1 713 966</b>	30.06.2006	(11) <b>1 714 014</b>	19.07.2006	(11) <b>1 714 062</b>	05.09.2006
(11) <b>1 713 967</b>	28.07.2006	(11) <b>1 714 015</b>	01.09.2006	(11) <b>1 714 063</b>	06.07.2006
(11) <b>1 713 968</b>	29.04.2006	(11) <b>1 714 016</b>	11.08.2006	(11) <b>1 714 064</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 969</b>	30.06.2006	(11) <b>1 714 017</b>	14.06.2006	(11) <b>1 714 065</b>	26.07.2006
(11) <b>1 713 970</b>	29.08.2006	(11) <b>1 714 018</b>	21.07.2006	(11) <b>1 714 066</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 971</b>	12.07.2006	(11) <b>1 714 019</b>	13.06.2006	(11) <b>1 714 067</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 972</b>	06.07.2006	(11) <b>1 714 020</b>	18.08.2006	(11) <b>1 714 068</b>	30.08.2006
(11) <b>1 713 973</b>	06.07.2006	(11) <b>1 714 021</b>	03.04.2006	(11) <b>1 714 069</b>	28.06.2006
(11) <b>1 713 974</b>	12.07.2006	(11) <b>1 714 022</b>	01.09.2006	(11) <b>1 714 070</b>	04.07.2006
(11) <b>1 713 975</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 023</b>	25.07.2006	(11) <b>1 714 071</b>	29.08.2006
(11) <b>1 713 976</b>	26.06.2006	(11) <b>1 714 024</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 072</b>	28.06.2006
(11) <b>1 713 977</b>	31.07.2006	(11) <b>1 714 025</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 073</b>	02.08.2006
(11) <b>1 713 978</b>	25.08.2006	(11) <b>1 714 026</b>	10.07.2006	(11) <b>1 714 074</b>	16.08.2006
(11) <b>1 713 979</b>	16.08.2006	(11) <b>1 714 027</b>	08.06.2006	(11) <b>1 714 075</b>	29.06.2006
(11) <b>1 713 980</b>	09.06.2006	(11) <b>1 714 028</b>	10.08.2006	(11) <b>1 714 076</b>	02.08.2006
(11) <b>1 713 981</b>	14.07.2006	(11) <b>1 714 029</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 077</b>	04.09.2006
(11) <b>1 713 982</b>	20.07.2006	(11) <b>1 714 030</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 078</b>	17.07.2006
(11) <b>1 713 983</b>	09.08.2006	(11) <b>1 714 031</b>	23.08.2006	(11) <b>1 714 079</b>	07.07.2006
(11) <b>1 713 984</b>	29.06.2006	(11) <b>1 714 032</b>	23.08.2006	(11) <b>1 714 080</b>	18.08.2006
(11) <b>1 713 985</b>	31.08.2006	(11) <b>1 714 033</b>	24.07.2006	(11) <b>1 714 081</b>	03.08.2006
(11) <b>1 713 986</b>	16.06.2006	(11) <b>1 714 034</b>	01.08.2006	(11) <b>1 714 082</b>	22.02.2006
(11) <b>1 713 987</b>	22.08.2006	(11) <b>1 714 035</b>	06.07.2006	(11) <b>1 714 083</b>	03.08.2006
(11) <b>1 713 988</b>	22.08.2006	(11) <b>1 714 036</b>	06.07.2006	(11) <b>1 714 084</b>	26.07.2006
(11) <b>1 713 989</b>	16.08.2006	(11) <b>1 714 037</b>	06.07.2006	(11) <b>1 714 085</b>	14.08.2006
(11) <b>1 713 990</b>	02.08.2006	(11) <b>1 714 038</b>	06.07.2006	(11) <b>1 714 086</b>	06.09.2006
(11) <b>1 713 991</b>	12.06.2006	(11) <b>1 714 039</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 087</b>	21.07.2006
(11) <b>1 713 992</b>	22.08.2006	(11) <b>1 714 040</b>	03.07.2006	(11) <b>1 714 088</b>	17.08.2006
(11) <b>1 713 993</b>	31.08.2006	(11) <b>1 714 041</b>	13.07.2006	(11) <b>1 714 089</b>	08.08.2006
(11) <b>1 713 994</b>	02.08.2006	(11) <b>1 714 042</b>	31.08.2006	(11) <b>1 714 090</b>	13.07.2006
(11) <b>1 713 995</b>	21.07.2006	(11) <b>1 714 043</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 091</b>	14.08.2006
(11) <b>1 713 996</b>	01.08.2006	(11) <b>1 714 044</b>	23.08.2006	(11) <b>1 714 092</b>	27.03.2006
(11) <b>1 713 997</b>	12.07.2006	(11) <b>1 714 045</b>	18.08.2006	(11) <b>1 714 093</b>	17.08.2006
(11) <b>1 713 998</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 046</b>	13.07.2006	(11) <b>1 714 094</b>	31.08.2006
(11) <b>1 713 999</b>	01.08.2006	(11) <b>1 714 047</b>	29.07.2006	(11) <b>1 714 095</b>	22.08.2006
(11) <b>1 714 000</b>	01.09.2006	(11) <b>1 714 048</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 096</b>	14.08.2006
(11) <b>1 714 001</b>	13.07.2006	(11) <b>1 714 049</b>	10.07.2006	(11) <b>1 714 097</b>	04.09.2006
(11) <b>1 714 002</b>	01.09.2006	(11) <b>1 714 050</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 098</b>	29.08.2006
(11) <b>1 714 003</b>	16.08.2006	(11) <b>1 714 051</b>	06.09.2006	(11) <b>1 714 099</b>	16.08.2006
(11) <b>1 714 004</b>	03.08.2006	(11) <b>1 714 052</b>	04.08.2006	(11) <b>1 714 100</b>	21.08.2006
(11) <b>1 714 005</b>	09.08.2006	(11) <b>1 714 053</b>	08.07.2006	(11) <b>1 714 101</b>	31.08.2006
(11) <b>1 714 006</b>	19.07.2006	(11) <b>1 714 054</b>	15.07.2006	(11) <b>1 714 102</b>	30.08.2006
(11) <b>1 714 007</b>	09.06.2006	(11) <b>1 714 055</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 103</b>	10.07.2006
(11) <b>1 714 008</b>	28.06.2006	(11) <b>1 714 056</b>	13.07.2006	(11) <b>1 714 104</b>	11.08.2006
(11) <b>1 714 009</b>	12.07.2006	(11) <b>1 714 057</b>	13.07.2006	(11) <b>1 714 105</b>	20.07.2006
(11) <b>1 714 010</b>	20.07.2006	(11) <b>1 714 058</b>	21.08.2006	(11) <b>1 714 106</b>	13.07.2006

(11) <b>1 714 107</b>	18.08.2006	(11) <b>1 714 155</b>	27.07.2006	(11) <b>1 714 204</b>	06.06.2006
(11) <b>1 714 108</b>	26.06.2006	(11) <b>1 714 156</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 205</b>	10.08.2006
(11) <b>1 714 109</b>	20.06.2006	(11) <b>1 714 157</b>	24.08.2006	(11) <b>1 714 206</b>	18.07.2006
(11) <b>1 714 110</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 158</b>	13.07.2006	(11) <b>1 714 207</b>	30.08.2006
(11) <b>1 714 111</b>	07.08.2006	(11) <b>1 714 159</b>	29.08.2006	(11) <b>1 714 208</b>	07.08.2006
(11) <b>1 714 112</b>	29.05.2006	(11) <b>1 714 160</b>	11.07.2006	(11) <b>1 714 209</b>	14.08.2006
(11) <b>1 714 113</b>	19.07.2006	(11) <b>1 714 161</b>	19.05.2006	(11) <b>1 714 210</b>	06.06.2006
(11) <b>1 714 114</b>	10.08.2006	(11) <b>1 714 162</b>	04.08.2006	(11) <b>1 714 211</b>	01.08.2006
(11) <b>1 714 115</b>	24.05.2006	(11) <b>1 714 163</b>	17.08.2006	(11) <b>1 714 213</b>	11.08.2006
(11) <b>1 714 116</b>	25.08.2006	(11) <b>1 714 164</b>	06.09.2006	(11) <b>1 714 214</b>	28.07.2006
(11) <b>1 714 117</b>	21.08.2006	(11) <b>1 714 165</b>	06.09.2006	(11) <b>1 714 215</b>	28.08.2006
(11) <b>1 714 118</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 166</b>	26.04.2006	(11) <b>1 714 216</b>	25.08.2006
(11) <b>1 714 119</b>	16.08.2006	(11) <b>1 714 167</b>	18.08.2006	(11) <b>1 714 217</b>	07.12.2005
(11) <b>1 714 120</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 168</b>	28.08.2006	(11) <b>1 714 218</b>	28.08.2006
(11) <b>1 714 121</b>	03.08.2006	(11) <b>1 714 169</b>	31.08.2006	(11) <b>1 714 219</b>	19.06.2006
(11) <b>1 714 122</b>	18.08.2006	(11) <b>1 714 170</b>	25.08.2006	(11) <b>1 714 220</b>	05.09.2006
(11) <b>1 714 123</b>	06.09.2006	(11) <b>1 714 171</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 221</b>	06.09.2006
(11) <b>1 714 124</b>	31.07.2006	(11) <b>1 714 172</b>	11.09.2006	(11) <b>1 714 222</b>	28.04.2006
(11) <b>1 714 125</b>	21.06.2006	(11) <b>1 714 173</b>	21.07.2006	(11) <b>1 714 223</b>	25.08.2006
(11) <b>1 714 126</b>	17.05.2006	(11) <b>1 714 174</b>	02.08.2006	(11) <b>1 714 224</b>	20.07.2006
(11) <b>1 714 127</b>	02.08.2006	(11) <b>1 714 175</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 226</b>	17.05.2006
(11) <b>1 714 128</b>	14.07.2006	(11) <b>1 714 176</b>	21.08.2006	(11) <b>1 714 227</b>	31.03.2006
(11) <b>1 714 129</b>	26.07.2006	(11) <b>1 714 177</b>	15.08.2006	(11) <b>1 714 228</b>	13.07.2006
(11) <b>1 714 130</b>	02.08.2006	(11) <b>1 714 178</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 229</b>	08.09.2006
(11) <b>1 714 131</b>	07.08.2006	(11) <b>1 714 179</b>	28.07.2006	(11) <b>1 714 230</b>	23.08.2006
(11) <b>1 714 132</b>	11.08.2006	(11) <b>1 714 180</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 231</b>	11.08.2006
(11) <b>1 714 133</b>	18.07.2006	(11) <b>1 714 181</b>	29.08.2006	(11) <b>1 714 232</b>	21.08.2006
(11) <b>1 714 134</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 182</b>	31.07.2006	(11) <b>1 714 233</b>	04.09.2006
(11) <b>1 714 135</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 183</b>	26.07.2006	(11) <b>1 714 234</b>	10.08.2006
(11) <b>1 714 136</b>	09.08.2006	(11) <b>1 714 184</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 235</b>	04.08.2006
(11) <b>1 714 137</b>	03.08.2006	(11) <b>1 714 185</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 236</b>	06.09.2006
(11) <b>1 714 138</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 186</b>	06.09.2006	(11) <b>1 714 237</b>	14.07.2006
(11) <b>1 714 139</b>	28.07.2006	(11) <b>1 714 187</b>	24.03.2006	(11) <b>1 714 238</b>	30.08.2006
(11) <b>1 714 140</b>	17.08.2006	(11) <b>1 714 188</b>	22.08.2006	(11) <b>1 714 239</b>	25.08.2006
(11) <b>1 714 141</b>	25.08.2006	(11) <b>1 714 189</b>	07.08.2006	(11) <b>1 714 240</b>	04.09.2006
(11) <b>1 714 142</b>	01.09.2006	(11) <b>1 714 190</b>	13.07.2006	(11) <b>1 714 241</b>	15.08.2006
(11) <b>1 714 143</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 192</b>	09.08.2006	(11) <b>1 714 242</b>	30.08.2006
(11) <b>1 714 144</b>	06.09.2006	(11) <b>1 714 193</b>	10.05.2006	(11) <b>1 714 243</b>	08.06.2006
(11) <b>1 714 145</b>	15.06.2006	(11) <b>1 714 194</b>	21.08.2006	(11) <b>1 714 244</b>	08.06.2006
(11) <b>1 714 146</b>	31.08.2006	(11) <b>1 714 195</b>	27.07.2006	(11) <b>1 714 245</b>	08.06.2006
(11) <b>1 714 147</b>	06.09.2006	(11) <b>1 714 196</b>	26.07.2006	(11) <b>1 714 246</b>	23.05.2006
(11) <b>1 714 148</b>	06.09.2006	(11) <b>1 714 197</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 247</b>	08.08.2006
(11) <b>1 714 149</b>	02.08.2006	(11) <b>1 714 198</b>	31.07.2006	(11) <b>1 714 248</b>	06.09.2006
(11) <b>1 714 150</b>	29.08.2006	(11) <b>1 714 199</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 249</b>	30.08.2006
(11) <b>1 714 151</b>	21.08.2006	(11) <b>1 714 200</b>	09.08.2006	(11) <b>1 714 251</b>	04.09.2006
(11) <b>1 714 152</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 201</b>	30.03.2006	(11) <b>1 714 253</b>	06.09.2006
(11) <b>1 714 153</b>	06.09.2006	(11) <b>1 714 202</b>	18.05.2006	(11) <b>1 714 254</b>	29.08.2006
(11) <b>1 714 154</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 203</b>	29.08.2006	(11) <b>1 714 255</b>	05.09.2006

(11) <b>1 714 256</b>	29.08.2006	(11) <b>1 714 306</b>	18.07.2006	(11) <b>1 714 356</b>	25.07.2006
(11) <b>1 714 257</b>	21.06.2006	(11) <b>1 714 308</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 357</b>	18.08.2006
(11) <b>1 714 258</b>	17.08.2006	(11) <b>1 714 309</b>	21.07.2006	(11) <b>1 714 358</b>	06.09.2006
(11) <b>1 714 259</b>	06.06.2006	(11) <b>1 714 310</b>	20.07.2006	(11) <b>1 714 360</b>	03.08.2006
(11) <b>1 714 260</b>	17.08.2006	(11) <b>1 714 311</b>	21.07.2006	(11) <b>1 714 361</b>	17.07.2006
(11) <b>1 714 261</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 312</b>	21.08.2006	(11) <b>1 714 362</b>	16.06.2006
(11) <b>1 714 263</b>	30.06.2006	(11) <b>1 714 314</b>	28.08.2006	(11) <b>1 714 363</b>	04.09.2006
(11) <b>1 714 264</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 315</b>	05.06.2006	(11) <b>1 714 364</b>	11.08.2006
(11) <b>1 714 265</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 316</b>	01.09.2006	(11) <b>1 714 365</b>	03.08.2006
(11) <b>1 714 266</b>	12.08.2005	(11) <b>1 714 317</b>	30.06.2006	(11) <b>1 714 366</b>	04.09.2006
(11) <b>1 714 267</b>	10.08.2006	(11) <b>1 714 318</b>	03.08.2006	(11) <b>1 714 367</b>	04.08.2006
(11) <b>1 714 268</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 319</b>	31.07.2006	(11) <b>1 714 368</b>	05.05.2006
(11) <b>1 714 269</b>	29.08.2006	(11) <b>1 714 320</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 369</b>	09.08.2006
(11) <b>1 714 270</b>	04.07.2006	(11) <b>1 714 321</b>	09.06.2006	(11) <b>1 714 370</b>	17.08.2006
(11) <b>1 714 271</b>	17.07.2006	(11) <b>1 714 322</b>	07.07.2006	(11) <b>1 714 371</b>	20.07.2006
(11) <b>1 714 272</b>	11.08.2006	(11) <b>1 714 323</b>	09.08.2006	(11) <b>1 714 372</b>	09.08.2006
(11) <b>1 714 273</b>	19.08.2006	(11) <b>1 714 324</b>	26.04.2006	(11) <b>1 714 373</b>	11.08.2006
(11) <b>1 714 274</b>	18.08.2006	(11) <b>1 714 325</b>	29.08.2006	(11) <b>1 714 374</b>	21.07.2006
(11) <b>1 714 275</b>	24.10.2005	(11) <b>1 714 326</b>	18.08.2006	(11) <b>1 714 375</b>	12.06.2006
(11) <b>1 714 276</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 327</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 376</b>	29.08.2006
(11) <b>1 714 277</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 328</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 377</b>	22.08.2006
(11) <b>1 714 278</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 329</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 378</b>	14.08.2006
(11) <b>1 714 279</b>	18.08.2006	(11) <b>1 714 330</b>	16.08.2006	(11) <b>1 714 379</b>	07.08.2006
(11) <b>1 714 280</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 331</b>	10.08.2006	(11) <b>1 714 380</b>	26.01.2006
(11) <b>1 714 281</b>	07.08.2006	(11) <b>1 714 332</b>	22.06.2006	(11) <b>1 714 381</b>	18.08.2006
(11) <b>1 714 282</b>	30.03.2006	(11) <b>1 714 333</b>	07.08.2006	(11) <b>1 714 382</b>	05.09.2006
(11) <b>1 714 283</b>	11.08.2006	(11) <b>1 714 334</b>	18.07.2006	(11) <b>1 714 383</b>	03.08.2006
(11) <b>1 714 284</b>	04.08.2006	(11) <b>1 714 335</b>	19.08.2006	(11) <b>1 714 384</b>	04.08.2006
(11) <b>1 714 285</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 336</b>	11.08.2006	(11) <b>1 714 385</b>	25.07.2006
(11) <b>1 714 286</b>	04.07.2006	(11) <b>1 714 337</b>	15.08.2006	(11) <b>1 714 386</b>	30.08.2006
(11) <b>1 714 287</b>	30.06.2006	(11) <b>1 714 338</b>	15.05.2006	(11) <b>1 714 387</b>	04.09.2006
(11) <b>1 714 288</b>	13.07.2006	(11) <b>1 714 339</b>	26.07.2006	(11) <b>1 714 388</b>	05.09.2006
(11) <b>1 714 289</b>	16.08.2006	(11) <b>1 714 340</b>	07.07.2006	(11) <b>1 714 389</b>	03.03.2006
(11) <b>1 714 290</b>	15.08.2006	(11) <b>1 714 341</b>	20.07.2006	(11) <b>1 714 390</b>	09.08.2006
(11) <b>1 714 291</b>	09.08.2006	(11) <b>1 714 342</b>	19.07.2006	(11) <b>1 714 392</b>	29.08.2006
(11) <b>1 714 292</b>	16.08.2006	(11) <b>1 714 343</b>	18.07.2006	(11) <b>1 714 393</b>	18.07.2006
(11) <b>1 714 293</b>	17.08.2006	(11) <b>1 714 344</b>	21.07.2006	(11) <b>1 714 394</b>	18.08.2006
(11) <b>1 714 294</b>	24.08.2006	(11) <b>1 714 345</b>	21.07.2006	(11) <b>1 714 395</b>	20.04.2006
(11) <b>1 714 295</b>	06.07.2006	(11) <b>1 714 346</b>	28.06.2006	(11) <b>1 714 396</b>	29.08.2006
(11) <b>1 714 296</b>	11.08.2006	(11) <b>1 714 347</b>	16.05.2006	(11) <b>1 714 397</b>	28.11.2005
(11) <b>1 714 297</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 348</b>	31.08.2006	(11) <b>1 714 398</b>	29.08.2006
(11) <b>1 714 298</b>	16.05.2006	(11) <b>1 714 349</b>	18.08.2006	(11) <b>1 714 399</b>	05.09.2006
(11) <b>1 714 299</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 350</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 400</b>	04.07.2006
(11) <b>1 714 300</b>	10.04.2006	(11) <b>1 714 351</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 401</b>	30.08.2006
(11) <b>1 714 301</b>	16.08.2006	(11) <b>1 714 352</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 402</b>	14.08.2006
(11) <b>1 714 303</b>	15.08.2006	(11) <b>1 714 353</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 403</b>	23.08.2006
(11) <b>1 714 304</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 354</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 404</b>	31.07.2006
(11) <b>1 714 305</b>	14.07.2006	(11) <b>1 714 355</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 405</b>	26.07.2006

(11) <b>1 714 406</b>	07.03.2006	(11) <b>1 714 454</b>	09.08.2006	(11) <b>1 714 502</b>	25.04.2006
(11) <b>1 714 407</b>	03.08.2006	(11) <b>1 714 455</b>	24.08.2006	(11) <b>1 714 503</b>	04.09.2006
(11) <b>1 714 408</b>	09.08.2006	(11) <b>1 714 456</b>	11.07.2006	(11) <b>1 714 504</b>	21.08.2006
(11) <b>1 714 409</b>	04.07.2006	(11) <b>1 714 457</b>	27.06.2006	(11) <b>1 714 505</b>	18.08.2006
(11) <b>1 714 410</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 458</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 506</b>	28.08.2006
(11) <b>1 714 411</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 459</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 507</b>	20.06.2006
(11) <b>1 714 412</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 460</b>	18.08.2006	(11) <b>1 714 508</b>	04.08.2006
(11) <b>1 714 413</b>	17.08.2006	(11) <b>1 714 461</b>	24.07.2006	(11) <b>1 714 509</b>	04.08.2006
(11) <b>1 714 414</b>	09.08.2006	(11) <b>1 714 462</b>	11.07.2006	(11) <b>1 714 510</b>	10.07.2006
(11) <b>1 714 415</b>	31.07.2006	(11) <b>1 714 463</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 512</b>	31.08.2006
(11) <b>1 714 416</b>	16.08.2006	(11) <b>1 714 464</b>	11.09.2006	(11) <b>1 714 513</b>	31.08.2006
(11) <b>1 714 417</b>	07.08.2006	(11) <b>1 714 465</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 514</b>	09.08.2006
(11) <b>1 714 418</b>	26.07.2006	(11) <b>1 714 466</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 515</b>	20.06.2006
(11) <b>1 714 419</b>	10.08.2006	(11) <b>1 714 467</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 516</b>	18.08.2006
(11) <b>1 714 420</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 468</b>	27.06.2006	(11) <b>1 714 517</b>	02.08.2006
(11) <b>1 714 421</b>	01.09.2006	(11) <b>1 714 469</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 518</b>	24.07.2006
(11) <b>1 714 422</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 470</b>	28.07.2006	(11) <b>1 714 519</b>	04.09.2006
(11) <b>1 714 423</b>	22.08.2006	(11) <b>1 714 471</b>	28.07.2006	(11) <b>1 714 520</b>	09.08.2006
(11) <b>1 714 424</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 472</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 521</b>	29.08.2006
(11) <b>1 714 425</b>	07.08.2006	(11) <b>1 714 473</b>	19.05.2006	(11) <b>1 714 522</b>	05.09.2006
(11) <b>1 714 426</b>	24.07.2006	(11) <b>1 714 474</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 523</b>	09.08.2006
(11) <b>1 714 427</b>	14.06.2006	(11) <b>1 714 475</b>	17.07.2006	(11) <b>1 714 524</b>	16.08.2006
(11) <b>1 714 428</b>	22.08.2006	(11) <b>1 714 476</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 525</b>	23.08.2006
(11) <b>1 714 429</b>	23.06.2006	(11) <b>1 714 477</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 526</b>	29.08.2006
(11) <b>1 714 430</b>	06.09.2006	(11) <b>1 714 478</b>	23.08.2006	(11) <b>1 714 527</b>	08.08.2006
(11) <b>1 714 431</b>	24.07.2006	(11) <b>1 714 479</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 528</b>	30.08.2006
(11) <b>1 714 432</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 480</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 529</b>	22.08.2006
(11) <b>1 714 433</b>	10.08.2006	(11) <b>1 714 481</b>	29.08.2006	(11) <b>1 714 530</b>	04.09.2006
(11) <b>1 714 434</b>	31.07.2006	(11) <b>1 714 482</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 531</b>	19.08.2006
(11) <b>1 714 435</b>	09.01.2006	(11) <b>1 714 483</b>	22.05.2006	(11) <b>1 714 532</b>	16.08.2006
(11) <b>1 714 436</b>	12.07.2006	(11) <b>1 714 484</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 533</b>	21.04.2006
(11) <b>1 714 437</b>	27.07.2006	(11) <b>1 714 485</b>	01.08.2006	(11) <b>1 714 534</b>	30.08.2006
(11) <b>1 714 438</b>	29.08.2006	(11) <b>1 714 486</b>	05.08.2006	(11) <b>1 714 535</b>	30.08.2006
(11) <b>1 714 439</b>	29.08.2006	(11) <b>1 714 487</b>	22.08.2006	(11) <b>1 714 536</b>	21.08.2006
(11) <b>1 714 440</b>	04.09.2006	(11) <b>1 714 488</b>	18.08.2006	(11) <b>1 714 544</b>	17.01.2006
(11) <b>1 714 441</b>	06.09.2006	(11) <b>1 714 489</b>	29.08.2006	(11) <b>1 714 545</b>	27.06.2006
(11) <b>1 714 442</b>	06.09.2006	(11) <b>1 714 490</b>	09.08.2006	(11) <b>1 714 559</b>	02.05.2005
(11) <b>1 714 443</b>	06.09.2006	(11) <b>1 714 491</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 560</b>	24.07.2006
(11) <b>1 714 444</b>	06.06.2006	(11) <b>1 714 492</b>	10.08.2006	(11) <b>1 714 561</b>	27.04.2006
(11) <b>1 714 445</b>	10.09.2005	(11) <b>1 714 493</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 569</b>	11.04.2006
(11) <b>1 714 446</b>	05.09.2006	(11) <b>1 714 494</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 573</b>	25.11.2005
(11) <b>1 714 447</b>	28.08.2006	(11) <b>1 714 495</b>	10.08.2006	(11) <b>1 714 575</b>	27.04.2006
(11) <b>1 714 448</b>	23.08.2006	(11) <b>1 714 496</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 576</b>	20.07.2006
(11) <b>1 714 449</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 497</b>	08.08.2006	(11) <b>1 714 578</b>	25.04.2006
(11) <b>1 714 450</b>	16.08.2006	(11) <b>1 714 498</b>	04.07.2006	(11) <b>1 714 579</b>	25.04.2006
(11) <b>1 714 451</b>	01.08.2006	(11) <b>1 714 499</b>	16.08.2006	(11) <b>1 714 591</b>	25.07.2006
(11) <b>1 714 452</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 500</b>	12.07.2006	(11) <b>1 714 592</b>	31.05.2006
(11) <b>1 714 453</b>	07.08.2006	(11) <b>1 714 501</b>	30.08.2006	(11) <b>1 714 593</b>	30.09.2005

(11) <b>1 714 596</b>	15.08.2005	(11) <b>1 714 758</b>	25.05.2006	(11) <b>1 714 950</b>	11.07.2006
(11) <b>1 714 599</b>	23.04.2005	(11) <b>1 714 768</b>	01.08.2006	(11) <b>1 714 952</b>	18.08.2006
(11) <b>1 714 622</b>	10.07.2006	(11) <b>1 714 770</b>	05.08.2006	(11) <b>1 714 954</b>	24.07.2006
(11) <b>1 714 632</b>	13.04.2006	(11) <b>1 714 773</b>	15.05.2006	(11) <b>1 714 958</b>	21.08.2006
(11) <b>1 714 633</b>	13.04.2006	(11) <b>1 714 778</b>	24.08.2006	(11) <b>1 714 960</b>	17.08.2006
(11) <b>1 714 634</b>	09.02.2006	(11) <b>1 714 781</b>	22.06.2006	(11) <b>1 714 961</b>	25.08.2006
(11) <b>1 714 635</b>	25.08.2006	(11) <b>1 714 782</b>	27.07.2005	(11) <b>1 714 962</b>	19.08.2006
(11) <b>1 714 636</b>	04.05.2006	(11) <b>1 714 788</b>	14.06.2005	(11) <b>1 714 964</b>	08.03.2006
(11) <b>1 714 640</b>	04.04.2006	(11) <b>1 714 793</b>	21.08.2006	(11) <b>1 714 965</b>	09.08.2006
(11) <b>1 714 641</b>	04.07.2006	(11) <b>1 714 794</b>	28.08.2006	(11) <b>1 714 966</b>	01.09.2006
(11) <b>1 714 643</b>	11.08.2006	(11) <b>1 714 797</b>	18.08.2006	(11) <b>1 714 971</b>	01.08.2006
(11) <b>1 714 647</b>	26.04.2006	(11) <b>1 714 798</b>	29.08.2006	(11) <b>1 714 973</b>	27.03.2006
(11) <b>1 714 648</b>	11.08.2006	(11) <b>1 714 800</b>	04.05.2006	(11) <b>1 714 975</b>	22.06.2006
(11) <b>1 714 649</b>	11.08.2006	(11) <b>1 714 801</b>	17.08.2006	(11) <b>1 714 976</b>	04.08.2006
(11) <b>1 714 650</b>	31.03.2006	(11) <b>1 714 802</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 981</b>	28.07.2006
(11) <b>1 714 652</b>	04.01.2006	(11) <b>1 714 804</b>	12.05.2006	(11) <b>1 714 983</b>	18.08.2006
(11) <b>1 714 653</b>	13.07.2006	(11) <b>1 714 805</b>	17.07.2006	(11) <b>1 714 985</b>	27.06.2006
(11) <b>1 714 654</b>	29.06.2006	(11) <b>1 714 808</b>	25.07.2006	(11) <b>1 714 992</b>	25.08.2006
(11) <b>1 714 656</b>	14.08.2006	(11) <b>1 714 809</b>	25.07.2006	(11) <b>1 714 993</b>	24.08.2006
(11) <b>1 714 657</b>	09.08.2006	(11) <b>1 714 821</b>	27.02.2006	(11) <b>1 714 994</b>	23.08.2006
(11) <b>1 714 661</b>	28.03.2006	(11) <b>1 714 824</b>	03.08.2006	(11) <b>1 714 995</b>	30.03.2006
(11) <b>1 714 666</b>	10.08.2006	(11) <b>1 714 832</b>	12.08.2006	(11) <b>1 714 999</b>	10.08.2006
(11) <b>1 714 678</b>	30.03.2006	(11) <b>1 714 834</b>	20.07.2006	(11) <b>1 715 000</b>	04.07.2006
(11) <b>1 714 679</b>	24.08.2006	(11) <b>1 714 844</b>	02.08.2006	(11) <b>1 715 001</b>	03.05.2006
(11) <b>1 714 683</b>	16.11.2005	(11) <b>1 714 851</b>	22.08.2006	(11) <b>1 715 002</b>	30.08.2006
(11) <b>1 714 685</b>	25.01.2006	(11) <b>1 714 854</b>	25.07.2006	(11) <b>1 715 003</b>	30.03.2006
(11) <b>1 714 688</b>	25.08.2006	(11) <b>1 714 856</b>	22.08.2006	(11) <b>1 715 006</b>	01.09.2006
(11) <b>1 714 690</b>	28.07.2006	(11) <b>1 714 857</b>	04.09.2006	(11) <b>1 715 009</b>	21.04.2006
(11) <b>1 714 693</b>	16.05.2006	(11) <b>1 714 868</b>	14.08.2006	(11) <b>1 715 010</b>	14.08.2006
(11) <b>1 714 697</b>	13.07.2006	(11) <b>1 714 873</b>	29.07.2006	(11) <b>1 715 012</b>	08.05.2006
(11) <b>1 714 699</b>	08.02.2006	(11) <b>1 714 880</b>	05.08.2006	(11) <b>1 715 015</b>	29.08.2006
(11) <b>1 714 704</b>	19.04.2005	(11) <b>1 714 881</b>	11.08.2006	(11) <b>1 715 016</b>	29.08.2006
(11) <b>1 714 705</b>	30.06.2006	(11) <b>1 714 882</b>	05.09.2006	(11) <b>1 715 017</b>	23.03.2006
(11) <b>1 714 708</b>	18.08.2006	(11) <b>1 714 887</b>	29.08.2006	(11) <b>1 715 018</b>	24.07.2006
(11) <b>1 714 714</b>	28.10.2005	(11) <b>1 714 896</b>	29.07.2006	(11) <b>1 715 019</b>	21.07.2006
(11) <b>1 714 715</b>	13.04.2006	(11) <b>1 714 912</b>	21.08.2006	(11) <b>1 715 020</b>	15.03.2006
(11) <b>1 714 716</b>	11.09.2006	(11) <b>1 714 917</b>	18.07.2006	(11) <b>1 715 021</b>	15.03.2006
(11) <b>1 714 719</b>	28.04.2006	(11) <b>1 714 918</b>	01.09.2006	(11) <b>1 715 022</b>	25.07.2006
(11) <b>1 714 720</b>	10.08.2006	(11) <b>1 714 919</b>	09.08.2006	(11) <b>1 715 023</b>	10.08.2006
(11) <b>1 714 721</b>	28.06.2006	(11) <b>1 714 921</b>	26.08.2006	(11) <b>1 715 025</b>	10.07.2006
(11) <b>1 714 725</b>	05.07.2005	(11) <b>1 714 922</b>	14.07.2006	(11) <b>1 715 028</b>	18.07.2006
(11) <b>1 714 726</b>	09.05.2005	(11) <b>1 714 924</b>	27.07.2006	(11) <b>1 715 033</b>	09.08.2006
(11) <b>1 714 730</b>	25.07.2006	(11) <b>1 714 934</b>	23.08.2005	(11) <b>1 715 034</b>	23.08.2006
(11) <b>1 714 736</b>	15.03.2006	(11) <b>1 714 937</b>	09.11.2005	(11) <b>1 715 035</b>	08.11.2005
(11) <b>1 714 747</b>	07.08.2006	(11) <b>1 714 941</b>	28.08.2006	(11) <b>1 715 037</b>	30.05.2006
(11) <b>1 714 751</b>	10.05.2006	(11) <b>1 714 942</b>	20.08.2005	(11) <b>1 715 038</b>	25.07.2006
(11) <b>1 714 752</b>	30.12.2005	(11) <b>1 714 943</b>	30.08.2006	(11) <b>1 715 039</b>	04.04.2006
(11) <b>1 714 757</b>	08.05.2006	(11) <b>1 714 947</b>	27.04.2006	(11) <b>1 715 041</b>	24.08.2006

(11) <b>1 715 042</b>	17.08.2006	(11) <b>1 715 180</b>	19.05.2006	(11) <b>1 715 390</b>	15.02.2006
(11) <b>1 715 043</b>	07.03.2006	(11) <b>1 715 181</b>	24.01.2006	(11) <b>1 715 398</b>	05.01.2006
(11) <b>1 715 046</b>	04.07.2006	(11) <b>1 715 193</b>	12.04.2006	(11) <b>1 715 399</b>	10.02.2006
(11) <b>1 715 047</b>	03.05.2006	(11) <b>1 715 198</b>	28.04.2006	(11) <b>1 715 400</b>	04.08.2006
(11) <b>1 715 048</b>	22.08.2006	(11) <b>1 715 201</b>	21.04.2006	(11) <b>1 715 402</b>	12.01.2006
(11) <b>1 715 049</b>	14.07.2006	(11) <b>1 715 203</b>	17.08.2006	(11) <b>1 715 409</b>	06.09.2006
(11) <b>1 715 052</b>	28.07.2006	(11) <b>1 715 204</b>	24.08.2006	(11) <b>1 715 411</b>	23.03.2006
(11) <b>1 715 054</b>	10.08.2006	(11) <b>1 715 205</b>	19.05.2006	(11) <b>1 715 412</b>	28.04.2005
(11) <b>1 715 055</b>	05.04.2006	(11) <b>1 715 206</b>	07.08.2006	(11) <b>1 715 413</b>	28.04.2005
(11) <b>1 715 056</b>	05.04.2006	(11) <b>1 715 208</b>	02.08.2006	(11) <b>1 715 414</b>	28.04.2005
(11) <b>1 715 058</b>	19.04.2006	(11) <b>1 715 209</b>	04.03.2006	(11) <b>1 715 415</b>	28.04.2005
(11) <b>1 715 060</b>	25.08.2006	(11) <b>1 715 210</b>	04.03.2006	(11) <b>1 715 416</b>	28.04.2005
(11) <b>1 715 064</b>	23.06.2006	(11) <b>1 715 213</b>	14.07.2006	(11) <b>1 715 417</b>	28.04.2005
(11) <b>1 715 067</b>	18.07.2006	(11) <b>1 715 214</b>	14.07.2006	(11) <b>1 715 422</b>	28.04.2005
(11) <b>1 715 068</b>	26.07.2006	(11) <b>1 715 215</b>	14.07.2006	(11) <b>1 715 423</b>	28.04.2005
(11) <b>1 715 070</b>	26.05.2006	(11) <b>1 715 219</b>	20.04.2006	(11) <b>1 715 425</b>	04.11.2005
(11) <b>1 715 071</b>	12.07.2006	(11) <b>1 715 222</b>	09.12.2005	(11) <b>1 715 430</b>	28.04.2005
(11) <b>1 715 072</b>	17.07.2006	(11) <b>1 715 230</b>	17.08.2006	(11) <b>1 715 431</b>	28.04.2005
(11) <b>1 715 073</b>	23.08.2006	(11) <b>1 715 251</b>	09.08.2006	(11) <b>1 715 432</b>	28.04.2005
(11) <b>1 715 074</b>	26.07.2006	(11) <b>1 715 258</b>	22.03.2006	(11) <b>1 715 433</b>	06.09.2006
(11) <b>1 715 075</b>	18.05.2005	(11) <b>1 715 265</b>	11.05.2006	(11) <b>1 715 444</b>	14.07.2006
(11) <b>1 715 076</b>	18.05.2005	(11) <b>1 715 279</b>	23.06.2006	(11) <b>1 715 445</b>	22.08.2006
(11) <b>1 715 077</b>	31.05.2006	(11) <b>1 715 288</b>	06.04.2006	(11) <b>1 715 446</b>	08.03.2006
(11) <b>1 715 078</b>	18.05.2005	(11) <b>1 715 293</b>	02.08.2006	(11) <b>1 715 451</b>	27.02.2006
(11) <b>1 715 079</b>	25.07.2006	(11) <b>1 715 311</b>	31.03.2006	(11) <b>1 715 458</b>	08.08.2006
(11) <b>1 715 081</b>	12.07.2006	(11) <b>1 715 315</b>	23.08.2006	(11) <b>1 715 468</b>	02.08.2006
(11) <b>1 715 083</b>	10.08.2006	(11) <b>1 715 327</b>	18.08.2006	(11) <b>1 715 471</b>	17.05.2006
(11) <b>1 715 084</b>	19.06.2006	(11) <b>1 715 330</b>	28.08.2006	(11) <b>1 715 474</b>	30.08.2006
(11) <b>1 715 093</b>	30.03.2006	(11) <b>1 715 335</b>	26.06.2006	(11) <b>1 715 478</b>	06.04.2006
(11) <b>1 715 107</b>	29.03.2006	(11) <b>1 715 340</b>	01.08.2006	(11) <b>1 715 479</b>	22.08.2006
(11) <b>1 715 108</b>	11.08.2006	(11) <b>1 715 341</b>	22.11.2005	(11) <b>1 715 482</b>	22.08.2006
(11) <b>1 715 129</b>	23.11.2005	(11) <b>1 715 347</b>	03.08.2006	(11) <b>1 715 483</b>	01.09.2005
(11) <b>1 715 141</b>	19.04.2006	(11) <b>1 715 349</b>	08.03.2006	(11) <b>1 715 493</b>	18.07.2006
(11) <b>1 715 142</b>	17.02.2006	(11) <b>1 715 353</b>	26.04.2006	(11) <b>1 715 494</b>	11.08.2006
(11) <b>1 715 143</b>	17.02.2006	(11) <b>1 715 354</b>	12.07.2006	(11) <b>1 715 496</b>	23.08.2006
(11) <b>1 715 144</b>	06.09.2006	(11) <b>1 715 357</b>	29.08.2006	(11) <b>1 715 502</b>	06.04.2006
(11) <b>1 715 148</b>	13.04.2006	(11) <b>1 715 360</b>	31.03.2006	(11) <b>1 715 507</b>	12.05.2006
(11) <b>1 715 149</b>	26.07.2006	(11) <b>1 715 362</b>	10.08.2006	(11) <b>1 715 509</b>	24.08.2006
(11) <b>1 715 150</b>	08.08.2006	(11) <b>1 715 365</b>	03.08.2006	(11) <b>1 715 510</b>	31.07.2006
(11) <b>1 715 153</b>	27.07.2006	(11) <b>1 715 367</b>	11.08.2006	(11) <b>1 715 511</b>	28.07.2006
(11) <b>1 715 156</b>	29.03.2006	(11) <b>1 715 371</b>	10.08.2006	(11) <b>1 715 512</b>	08.07.2006
(11) <b>1 715 159</b>	16.03.2006	(11) <b>1 715 372</b>	17.08.2006	(11) <b>1 715 514</b>	01.09.2006
(11) <b>1 715 160</b>	16.03.2006	(11) <b>1 715 373</b>	08.02.2006	(11) <b>1 715 516</b>	15.04.2006
(11) <b>1 715 164</b>	29.08.2006	(11) <b>1 715 374</b>	23.05.2005	(11) <b>1 715 521</b>	09.05.2006
(11) <b>1 715 167</b>	16.05.2006	(11) <b>1 715 376</b>	07.08.2006	(11) <b>1 715 522</b>	08.02.2006
(11) <b>1 715 171</b>	01.08.2006	(11) <b>1 715 377</b>	18.08.2006	(11) <b>1 715 523</b>	08.02.2006
(11) <b>1 715 173</b>	18.04.2006	(11) <b>1 715 381</b>	07.08.2006	(11) <b>1 715 530</b>	09.08.2006
(11) <b>1 715 176</b>	06.04.2006	(11) <b>1 715 389</b>	13.04.2006	(11) <b>1 715 531</b>	21.04.2006

(11) <b>1 715 532</b>	23.01.2006	(11) <b>1 715 626</b>	19.07.2006	(11) <b>1 715 727</b>	18.11.2005
(11) <b>1 715 533</b>	27.12.2005	(11) <b>1 715 627</b>	26.07.2006	(11) <b>1 715 728</b>	28.06.2006
(11) <b>1 715 534</b>	09.08.2006	(11) <b>1 715 628</b>	22.08.2006	(11) <b>1 715 730</b>	23.08.2006
(11) <b>1 715 535</b>	24.07.2006	(11) <b>1 715 631</b>	05.07.2006	(11) <b>1 715 731</b>	23.08.2006
(11) <b>1 715 537</b>	24.07.2006	(11) <b>1 715 633</b>	24.08.2006		
(11) <b>1 715 539</b>	20.07.2006	(11) <b>1 715 634</b>	02.06.2006	<b>I.8(1)</b>	
(11) <b>1 715 540</b>	20.07.2006	(11) <b>1 715 635</b>	10.08.2006	• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	
(11) <b>1 715 541</b>	01.12.2005	(11) <b>1 715 636</b>	31.08.2006	• <b>Date on which the European patent application was refused</b>	
(11) <b>1 715 542</b>	21.04.2006	(11) <b>1 715 644</b>	04.09.2006	• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	
(11) <b>1 715 543</b>	22.06.2006	(11) <b>1 715 645</b>	28.04.2005		
(11) <b>1 715 544</b>	21.03.2006	(11) <b>1 715 646</b>	28.04.2005	(11) <b>0 829 166</b>	17.06.2006
(11) <b>1 715 548</b>	06.03.2006	(11) <b>1 715 647</b>	28.04.2005	(11) <b>0 906 703</b>	04.07.2006
(11) <b>1 715 549</b>	08.05.2006	(11) <b>1 715 648</b>	20.04.2006	(11) <b>0 929 200</b>	02.06.2006
(11) <b>1 715 550</b>	09.08.2006	(11) <b>1 715 655</b>	28.04.2005	(11) <b>0 950 099</b>	25.05.2006
(11) <b>1 715 551</b>	27.04.2006	(11) <b>1 715 656</b>	28.04.2005	(11) <b>0 951 252</b>	16.06.2006
(11) <b>1 715 553</b>	28.07.2006	(11) <b>1 715 659</b>	05.09.2006	(11) <b>0 972 087</b>	13.07.2006
(11) <b>1 715 557</b>	06.09.2005	(11) <b>1 715 660</b>	03.03.2006	(11) <b>1 001 077</b>	18.06.2006
(11) <b>1 715 561</b>	11.04.2006	(11) <b>1 715 661</b>	13.04.2006	(11) <b>1 027 248</b>	22.06.2006
(11) <b>1 715 563</b>	18.08.2006	(11) <b>1 715 672</b>	30.06.2006	(11) <b>1 044 385</b>	16.06.2006
(11) <b>1 715 568</b>	06.05.2006	(11) <b>1 715 673</b>	01.08.2006	(11) <b>1 084 087</b>	10.05.2006
(11) <b>1 715 569</b>	09.08.2006	(11) <b>1 715 676</b>	03.07.2006	(11) <b>1 103 823</b>	01.06.2006
(11) <b>1 715 570</b>	21.09.2005	(11) <b>1 715 678</b>	25.04.2006	(11) <b>1 113 286</b>	16.06.2006
(11) <b>1 715 573</b>	07.08.2006	(11) <b>1 715 681</b>	23.08.2006	(11) <b>1 127 166</b>	18.06.2006
(11) <b>1 715 579</b>	10.10.2005	(11) <b>1 715 682</b>	28.08.2006	(11) <b>1 144 714</b>	19.06.2006
(11) <b>1 715 581</b>	11.07.2006	(11) <b>1 715 686</b>	29.08.2006	(11) <b>1 154 281</b>	22.06.2006
(11) <b>1 715 584</b>	04.05.2006	(11) <b>1 715 687</b>	19.07.2006	(11) <b>1 183 622</b>	25.10.2005
(11) <b>1 715 587</b>	22.08.2006	(11) <b>1 715 689</b>	25.04.2006	(11) <b>1 191 516</b>	22.06.2006
(11) <b>1 715 590</b>	06.04.2006	(11) <b>1 715 691</b>	21.08.2006	(11) <b>1 201 769</b>	18.06.2006
(11) <b>1 715 591</b>	25.07.2006	(11) <b>1 715 692</b>	21.08.2006	(11) <b>1 249 108</b>	28.05.2006
(11) <b>1 715 593</b>	11.08.2006	(11) <b>1 715 693</b>	06.05.2006	(11) <b>1 260 241</b>	09.06.2006
(11) <b>1 715 595</b>	24.08.2006	(11) <b>1 715 694</b>	04.09.2006	(11) <b>1 270 012</b>	17.06.2006
(11) <b>1 715 596</b>	17.08.2006	(11) <b>1 715 695</b>	27.07.2006	(11) <b>1 271 633</b>	10.06.2006
(11) <b>1 715 597</b>	07.03.2006	(11) <b>1 715 698</b>	08.08.2006	(11) <b>1 276 244</b>	12.06.2006
(11) <b>1 715 598</b>	24.08.2006	(11) <b>1 715 699</b>	01.09.2006	(11) <b>1 282 435</b>	12.06.2006
(11) <b>1 715 599</b>	05.09.2006	(11) <b>1 715 700</b>	01.09.2006	(11) <b>1 285 288</b>	19.06.2006
(11) <b>1 715 600</b>	22.08.2006	(11) <b>1 715 702</b>	05.04.2006	(11) <b>1 286 178</b>	30.05.2006
(11) <b>1 715 601</b>	03.08.2006	(11) <b>1 715 704</b>	24.08.2006	(11) <b>1 300 132</b>	03.06.2006
(11) <b>1 715 602</b>	30.11.2005	(11) <b>1 715 705</b>	20.04.2006	(11) <b>1 300 529</b>	19.06.2006
(11) <b>1 715 603</b>	13.04.2006	(11) <b>1 715 707</b>	21.06.2006	(11) <b>1 304 286</b>	17.06.2006
(11) <b>1 715 609</b>	21.08.2006	(11) <b>1 715 709</b>	31.08.2006	(11) <b>1 329 835</b>	13.02.2006
(11) <b>1 715 610</b>	11.08.2006	(11) <b>1 715 710</b>	13.04.2006	(11) <b>1 339 503</b>	19.06.2006
(11) <b>1 715 612</b>	12.04.2006	(11) <b>1 715 712</b>	01.08.2006	(11) <b>1 365 255</b>	17.06.2006
(11) <b>1 715 614</b>	04.08.2006	(11) <b>1 715 714</b>	11.08.2006	(11) <b>1 365 316</b>	19.06.2006
(11) <b>1 715 615</b>	07.08.2006	(11) <b>1 715 716</b>	08.05.2006	(11) <b>1 367 375</b>	17.06.2006
(11) <b>1 715 616</b>	08.09.2006	(11) <b>1 715 717</b>	28.07.2006	(11) <b>1 372 310</b>	18.06.2006
(11) <b>1 715 618</b>	05.09.2006	(11) <b>1 715 718</b>	19.04.2006	(11) <b>1 376 434</b>	19.06.2006
(11) <b>1 715 620</b>	28.04.2005	(11) <b>1 715 719</b>	19.04.2006	(11) <b>1 379 999</b>	19.06.2006
(11) <b>1 715 621</b>	27.04.2006	(11) <b>1 715 721</b>	08.08.2006		



(11) <b>1 383 065</b>	19.06.2006	(11) <b>1 262 595</b>	14.09.2006	(11) <b>1 530 659</b>	20.09.2006
(11) <b>1 383 066</b>	19.06.2006	(11) <b>1 262 903</b>	19.09.2006	(11) <b>1 540 854</b>	18.09.2006
(11) <b>1 383 067</b>	19.06.2006	(11) <b>1 265 185</b>	19.09.2006	(11) <b>1 558 323</b>	16.08.2006
(11) <b>1 475 257</b>	22.06.2006	(11) <b>1 266 100</b>	14.09.2006	(11) <b>1 560 591</b>	13.09.2006
(11) <b>1 500 019</b>	09.06.2006	(11) <b>1 271 668</b>	15.09.2006	(11) <b>1 562 065</b>	14.09.2006
(11) <b>1 500 801</b>	17.06.2006	(11) <b>1 273 284</b>	31.08.2006	(11) <b>1 565 457</b>	15.09.2006
(11) <b>1 515 150</b>	18.06.2006	(11) <b>1 280 519</b>	19.09.2006	(11) <b>1 570 281</b>	15.09.2006
(11) <b>1 525 757</b>	26.05.2006	(11) <b>1 281 579</b>	15.09.2006	(11) <b>1 570 913</b>	15.09.2006
(11) <b>1 544 521</b>	17.06.2006	(11) <b>1 295 860</b>	15.09.2006	(11) <b>1 571 134</b>	21.09.2006
		(11) <b>1 315 214</b>	18.09.2006	(11) <b>1 574 625</b>	14.09.2006
<b>I.8(2)</b>		(11) <b>1 316 478</b>	16.09.2006	(11) <b>1 579 952</b>	18.09.2006
• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>		(11) <b>1 321 790</b>	12.09.2006	(11) <b>1 585 668</b>	19.09.2006
• <b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>		(11) <b>1 324 008</b>	16.09.2006	(11) <b>1 600 090</b>	13.09.2006
• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>		(11) <b>1 326 167</b>	14.09.2006	(11) <b>1 621 465</b>	13.09.2006
		(11) <b>1 328 061</b>	14.09.2006	(11) <b>1 637 688</b>	12.09.2006
		(11) <b>1 336 523</b>	15.09.2006	(11) <b>1 638 020</b>	15.09.2006
(11) <b>0 864 258</b>	18.09.2006	(11) <b>1 337 994</b>	13.09.2006	(11) <b>1 638 229</b>	18.09.2006
(11) <b>0 872 718</b>	13.09.2006	(11) <b>1 354 435</b>	14.09.2006	(11) <b>1 643 438</b>	13.09.2006
(11) <b>0 913 987</b>	13.09.2006	(11) <b>1 365 981</b>	18.09.2006	(11) <b>1 650 605</b>	20.09.2006
(11) <b>0 958 958</b>	14.09.2006	(11) <b>1 387 193</b>	13.09.2006	(11) <b>1 658 888</b>	20.09.2006
(11) <b>0 967 796</b>	18.09.2006	(11) <b>1 388 825</b>	16.09.2006	(11) <b>1 659 782</b>	18.09.2006
(11) <b>0 969 680</b>	06.09.2006	(11) <b>1 390 263</b>	15.09.2006	(11) <b>1 662 351</b>	19.09.2006
(11) <b>1 026 096</b>	12.09.2006	(11) <b>1 395 682</b>	21.08.2006	(11) <b>1 664 465</b>	19.09.2006
(11) <b>1 030 373</b>	19.09.2006	(11) <b>1 395 864</b>	13.09.2006	(11) <b>1 667 613</b>	15.09.2006
(11) <b>1 045 778</b>	19.08.2006	(11) <b>1 403 307</b>	20.09.2006	(11) <b>1 670 672</b>	15.09.2006
(11) <b>1 070 435</b>	18.09.2006	(11) <b>1 411 507</b>	14.09.2006	(11) <b>1 674 177</b>	14.09.2006
(11) <b>1 089 758</b>	11.09.2006	(11) <b>1 421 536</b>	14.09.2006	(11) <b>1 675 590</b>	14.09.2006
(11) <b>1 091 527</b>	31.08.2006	(11) <b>1 424 406</b>	14.09.2006	(11) <b>1 684 607</b>	19.09.2006
(11) <b>1 130 681</b>	14.09.2006	(11) <b>1 427 347</b>	05.09.2006	(11) <b>1 693 615</b>	12.09.2006
(11) <b>1 133 514</b>	20.09.2006	(11) <b>1 434 722</b>	18.09.2006	(11) <b>1 695 488</b>	12.09.2006
(11) <b>1 143 260</b>	19.09.2006	(11) <b>1 435 212</b>	08.09.2006	(11) <b>1 697 361</b>	18.09.2006
(11) <b>1 151 277</b>	14.09.2006	(11) <b>1 436 463</b>	17.08.2006	(11) <b>1 700 904</b>	18.09.2006
(11) <b>1 161 107</b>	14.09.2006	(11) <b>1 440 116</b>	12.09.2006	(11) <b>1 703 625</b>	18.09.2006
(11) <b>1 162 655</b>	19.09.2006	(11) <b>1 443 724</b>	15.09.2006	(11) <b>1 705 716</b>	16.09.2006
(11) <b>1 166 974</b>	19.09.2006	(11) <b>1 448 542</b>	16.09.2006	(11) <b>1 705 761</b>	18.09.2006
(11) <b>1 171 589</b>	15.09.2006	(11) <b>1 458 032</b>	15.09.2006	(11) <b>1 709 969</b>	14.09.2006
(11) <b>1 173 989</b>	20.09.2006	(11) <b>1 467 520</b>	15.09.2006	(11) <b>1 711 042</b>	15.09.2006
(11) <b>1 174 897</b>	20.09.2006	(11) <b>1 481 243</b>	19.09.2006		
(11) <b>1 206 516</b>	12.07.2006	(11) <b>1 495 419</b>	12.09.2006	<b>I.8(3)</b>	
(11) <b>1 206 520</b>	12.07.2006	(11) <b>1 496 330</b>	14.09.2006	• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	
(11) <b>1 217 391</b>	15.09.2006	(11) <b>1 500 541</b>	15.09.2006	• <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	
(11) <b>1 223 300</b>	20.09.2006	(11) <b>1 505 055</b>	15.09.2006	• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	
(11) <b>1 225 171</b>	21.09.2006	(11) <b>1 505 609</b>	15.09.2006	(11) <b>0 669 985</b>	25.04.2006
(11) <b>1 227 176</b>	12.09.2006	(11) <b>1 505 717</b>	21.08.2006	(11) <b>0 711 088</b>	03.05.2006
(11) <b>1 234 015</b>	15.09.2006	(11) <b>1 506 395</b>	12.09.2006	(11) <b>0 747 529</b>	03.05.2006
(11) <b>1 236 575</b>	12.09.2006	(11) <b>1 506 399</b>	08.09.2006	(11) <b>0 770 951</b>	03.05.2006
(11) <b>1 242 203</b>	14.09.2006	(11) <b>1 507 343</b>	15.09.2006	(11) <b>0 789 306</b>	03.05.2006
(11) <b>1 258 008</b>	15.09.2006	(11) <b>1 514 455</b>	19.09.2006		

(11) <b>0 790 564</b>	03.05.2006	(11) <b>0 949 517</b>	03.05.2006	(11) <b>1 029 384</b>	03.05.2006
(11) <b>0 795 971</b>	28.04.2006	(11) <b>0 952 340</b>	19.04.2006	(11) <b>1 029 553</b>	03.05.2006
(11) <b>0 800 660</b>	03.05.2006	(11) <b>0 955 955</b>	03.05.2006	(11) <b>1 030 010</b>	11.04.2006
(11) <b>0 814 368</b>	03.05.2006	(11) <b>0 956 000</b>	01.04.2006	(11) <b>1 031 877</b>	26.04.2006
(11) <b>0 825 654</b>	09.05.2006	(11) <b>0 956 046</b>	03.05.2006	(11) <b>1 031 915</b>	04.02.2006
(11) <b>0 828 362</b>	11.04.2006	(11) <b>0 957 255</b>	19.04.2006	(11) <b>1 033 493</b>	20.04.2006
(11) <b>0 828 398</b>	06.04.2006	(11) <b>0 961 109</b>	05.05.2006	(11) <b>1 036 412</b>	25.04.2006
(11) <b>0 836 237</b>	03.05.2006	(11) <b>0 966 748</b>	03.05.2006	(11) <b>1 037 621</b>	01.04.2006
(11) <b>0 838 860</b>	02.05.2006	(11) <b>0 967 717</b>	06.05.2006	(11) <b>1 037 983</b>	03.05.2006
(11) <b>0 838 867</b>	03.05.2006	(11) <b>0 968 015</b>	26.04.2006	(11) <b>1 037 985</b>	19.04.2006
(11) <b>0 840 157</b>	03.05.2006	(11) <b>0 970 401</b>	03.05.2006	(11) <b>1 037 999</b>	03.05.2006
(11) <b>0 841 638</b>	03.05.2006	(11) <b>0 970 501</b>	03.05.2006	(11) <b>1 038 806</b>	02.05.2006
(11) <b>0 841 671</b>	10.02.2006	(11) <b>0 980 372</b>	27.04.2006	(11) <b>1 039 261</b>	03.05.2006
(11) <b>0 848 416</b>	09.05.2006	(11) <b>0 984 388</b>	26.04.2006	(11) <b>1 040 197</b>	03.05.2006
(11) <b>0 854 505</b>	09.05.2006	(11) <b>0 984 507</b>	26.04.2006	(11) <b>1 040 829</b>	11.04.2006
(11) <b>0 855 354</b>	19.04.2006	(11) <b>0 987 800</b>	03.05.2006	(11) <b>1 042 824</b>	03.05.2006
(11) <b>0 860 700</b>	03.02.2006	(11) <b>0 993 033</b>	03.05.2006	(11) <b>1 043 210</b>	01.05.2006
(11) <b>0 866 347</b>	03.05.2006	(11) <b>0 994 441</b>	02.05.2006	(11) <b>1 047 335</b>	25.04.2006
(11) <b>0 866 534</b>	03.05.2006	(11) <b>0 996 162</b>	02.05.2006	(11) <b>1 047 637</b>	04.04.2006
(11) <b>0 866 877</b>	02.05.2006	(11) <b>0 996 294</b>	01.05.2006	(11) <b>1 048 031</b>	03.05.2006
(11) <b>0 870 632</b>	03.05.2006	(11) <b>0 997 342</b>	03.05.2006	(11) <b>1 048 032</b>	03.05.2006
(11) <b>0 879 063</b>	06.04.2006	(11) <b>0 998 014</b>	25.04.2006	(11) <b>1 049 185</b>	03.05.2006
(11) <b>0 881 755</b>	26.04.2006	(11) <b>1 001 163</b>	02.05.2006	(11) <b>1 051 007</b>	09.05.2006
(11) <b>0 881 964</b>	03.05.2006	(11) <b>1 003 294</b>	29.03.2006	(11) <b>1 056 712</b>	03.05.2006
(11) <b>0 881 982</b>	01.05.2006	(11) <b>1 007 538</b>	02.05.2006	(11) <b>1 056 751</b>	04.05.2006
(11) <b>0 889 830</b>	01.05.2006	(11) <b>1 008 001</b>	04.05.2006	(11) <b>1 059 859</b>	25.04.2006
(11) <b>0 895 436</b>	09.05.2006	(11) <b>1 014 646</b>	01.05.2006	(11) <b>1 062 607</b>	26.04.2006
(11) <b>0 899 782</b>	09.05.2006	(11) <b>1 018 814</b>	11.02.2006	(11) <b>1 068 490</b>	03.05.2006
(11) <b>0 905 221</b>	03.05.2006	(11) <b>1 019 146</b>	01.04.2006	(11) <b>1 068 691</b>	03.05.2006
(11) <b>0 909 005</b>	27.04.2006	(11) <b>1 020 806</b>	29.04.2006	(11) <b>1 069 265</b>	22.03.2006
(11) <b>0 910 073</b>	03.05.2006	(11) <b>1 021 830</b>	03.05.2006	(11) <b>1 070 819</b>	19.04.2006
(11) <b>0 911 881</b>	03.08.2006	(11) <b>1 021 891</b>	03.05.2006	(11) <b>1 074 656</b>	03.05.2006
(11) <b>0 912 914</b>	03.05.2006	(11) <b>1 022 542</b>	14.02.2006	(11) <b>1 078 500</b>	10.03.2006
(11) <b>0 913 757</b>	03.05.2006	(11) <b>1 022 926</b>	14.01.2006	(11) <b>1 079 637</b>	03.05.2006
(11) <b>0 915 523</b>	03.05.2006	(11) <b>1 023 748</b>	02.05.2006	(11) <b>1 081 373</b>	13.04.2006
(11) <b>0 915 595</b>	19.04.2006	(11) <b>1 024 796</b>	11.04.2006	(11) <b>1 086 543</b>	03.05.2006
(11) <b>0 915 644</b>	03.05.2006	(11) <b>1 025 066</b>	02.05.2006	(11) <b>1 089 092</b>	03.05.2006
(11) <b>0 918 420</b>	11.04.2006	(11) <b>1 025 318</b>	03.05.2006	(11) <b>1 089 554</b>	03.05.2006
(11) <b>0 920 155</b>	26.04.2006	(11) <b>1 025 665</b>	11.01.2006	(11) <b>1 090 707</b>	03.05.2006
(11) <b>0 920 228</b>	19.04.2006	(11) <b>1 026 057</b>	02.05.2006	(11) <b>1 092 293</b>	03.05.2006
(11) <b>0 923 015</b>	03.05.2006	(11) <b>1 027 016</b>	19.04.2006	(11) <b>1 092 380</b>	02.03.2006
(11) <b>0 928 061</b>	28.12.2005	(11) <b>1 027 296</b>	03.05.2006	(11) <b>1 092 835</b>	03.05.2006
(11) <b>0 930 457</b>	03.05.2006	(11) <b>1 027 370</b>	03.05.2006	(11) <b>1 092 944</b>	03.05.2006
(11) <b>0 932 484</b>	03.05.2006	(11) <b>1 027 689</b>	03.05.2006	(11) <b>1 095 615</b>	03.05.2006
(11) <b>0 933 750</b>	02.05.2006	(11) <b>1 027 800</b>	03.05.2006	(11) <b>1 095 839</b>	03.05.2006
(11) <b>0 936 729</b>	03.05.2006	(11) <b>1 028 599</b>	11.04.2006	(11) <b>1 095 847</b>	03.05.2006
(11) <b>0 941 981</b>	27.04.2006	(11) <b>1 028 736</b>	02.05.2006	(11) <b>1 096 196</b>	03.05.2006
(11) <b>0 946 289</b>	11.04.2006	(11) <b>1 029 383</b>	03.05.2006	(11) <b>1 096 462</b>	03.05.2006

(11) <b>1 096 554</b>	04.05.2006	(11) <b>1 150 679</b>	06.05.2006	(11) <b>1 210 122</b>	01.03.2006
(11) <b>1 096 773</b>	03.05.2006	(11) <b>1 150 997</b>	25.04.2006	(11) <b>1 210 405</b>	25.04.2006
(11) <b>1 097 709</b>	03.05.2006	(11) <b>1 151 111</b>	25.04.2006	(11) <b>1 211 368</b>	19.04.2006
(11) <b>1 099 714</b>	03.05.2006	(11) <b>1 153 391</b>	03.05.2006	(11) <b>1 211 514</b>	25.04.2006
(11) <b>1 100 735</b>	02.05.2006	(11) <b>1 153 708</b>	20.04.2006	(11) <b>1 213 395</b>	19.04.2006
(11) <b>1 103 884</b>	28.04.2006	(11) <b>1 154 140</b>	03.05.2006	(11) <b>1 214 794</b>	01.04.2006
(11) <b>1 104 135</b>	09.05.2006	(11) <b>1 154 232</b>	09.05.2006	(11) <b>1 215 512</b>	29.04.2006
(11) <b>1 107 327</b>	03.05.2006	(11) <b>1 154 485</b>	09.05.2006	(11) <b>1 215 814</b>	03.05.2006
(11) <b>1 108 289</b>	04.05.2006	(11) <b>1 154 598</b>	09.05.2006	(11) <b>1 216 105</b>	26.04.2006
(11) <b>1 109 376</b>	25.04.2006	(11) <b>1 159 991</b>	02.05.2006	(11) <b>1 218 712</b>	01.03.2006
(11) <b>1 109 623</b>	03.01.2006	(11) <b>1 162 422</b>	25.04.2006	(11) <b>1 220 099</b>	04.04.2006
(11) <b>1 111 828</b>	06.04.2006	(11) <b>1 163 374</b>	19.04.2006	(11) <b>1 220 198</b>	28.04.2006
(11) <b>1 111 839</b>	01.05.2006	(11) <b>1 164 237</b>	19.04.2006	(11) <b>1 220 544</b>	03.05.2006
(11) <b>1 112 774</b>	26.04.2006	(11) <b>1 165 872</b>	25.04.2006	(11) <b>1 221 225</b>	03.05.2006
(11) <b>1 115 142</b>	19.04.2006	(11) <b>1 168 629</b>	03.05.2006	(11) <b>1 221 250</b>	03.05.2006
(11) <b>1 118 297</b>	10.01.2006	(11) <b>1 168 671</b>	02.05.2006	(11) <b>1 222 202</b>	03.05.2006
(11) <b>1 118 458</b>	25.04.2006	(11) <b>1 169 727</b>	06.05.2006	(11) <b>1 222 206</b>	25.07.2006
(11) <b>1 119 291</b>	01.04.2006	(11) <b>1 170 655</b>	03.05.2006	(11) <b>1 222 235</b>	04.05.2006
(11) <b>1 119 395</b>	09.05.2006	(11) <b>1 170 656</b>	11.02.2006	(11) <b>1 223 258</b>	03.05.2006
(11) <b>1 119 817</b>	26.04.2006	(11) <b>1 170 961</b>	03.05.2006	(11) <b>1 223 901</b>	01.04.2006
(11) <b>1 121 796</b>	01.04.2006	(11) <b>1 172 003</b>	02.05.2006	(11) <b>1 224 296</b>	03.05.2006
(11) <b>1 121 937</b>	03.05.2006	(11) <b>1 172 078</b>	04.04.2006	(11) <b>1 225 781</b>	09.05.2006
(11) <b>1 122 129</b>	03.05.2006	(11) <b>1 175 769</b>	01.05.2006	(11) <b>1 225 879</b>	25.04.2006
(11) <b>1 122 341</b>	08.05.2006	(11) <b>1 177 460</b>	09.05.2006	(11) <b>1 226 620</b>	03.05.2006
(11) <b>1 123 503</b>	01.05.2006	(11) <b>1 178 860</b>	02.03.2006	(11) <b>1 226 681</b>	03.05.2006
(11) <b>1 124 936</b>	03.05.2006	(11) <b>1 179 619</b>	03.05.2006	(11) <b>1 227 955</b>	02.05.2006
(11) <b>1 124 991</b>	02.05.2006	(11) <b>1 183 268</b>	25.04.2006	(11) <b>1 228 410</b>	03.05.2006
(11) <b>1 125 097</b>	03.05.2006	(11) <b>1 183 618</b>	15.04.2006	(11) <b>1 228 614</b>	03.05.2006
(11) <b>1 125 305</b>	02.11.2005	(11) <b>1 185 984</b>	03.05.2006	(11) <b>1 228 628</b>	03.05.2006
(11) <b>1 126 035</b>	02.05.2006	(11) <b>1 186 721</b>	01.04.2006	(11) <b>1 229 478</b>	05.05.2006
(11) <b>1 127 957</b>	03.05.2006	(11) <b>1 191 277</b>	01.05.2006	(11) <b>1 230 024</b>	03.05.2006
(11) <b>1 130 595</b>	27.04.2006	(11) <b>1 191 283</b>	01.04.2006	(11) <b>1 230 399</b>	02.05.2006
(11) <b>1 131 660</b>	03.05.2006	(11) <b>1 194 796</b>	09.05.2006	(11) <b>1 230 418</b>	03.05.2006
(11) <b>1 133 216</b>	26.04.2006	(11) <b>1 195 230</b>	19.04.2006	(11) <b>1 231 027</b>	04.02.2006
(11) <b>1 133 699</b>	11.04.2006	(11) <b>1 196 012</b>	03.05.2006	(11) <b>1 232 836</b>	25.04.2006
(11) <b>1 133 776</b>	03.05.2006	(11) <b>1 197 654</b>	03.05.2006	(11) <b>1 235 267</b>	03.05.2006
(11) <b>1 134 388</b>	13.04.2006	(11) <b>1 199 454</b>	19.04.2006	(11) <b>1 235 911</b>	23.04.2006
(11) <b>1 135 132</b>	03.05.2006	(11) <b>1 199 599</b>	03.05.2006	(11) <b>1 236 276</b>	03.05.2006
(11) <b>1 137 578</b>	02.05.2006	(11) <b>1 199 815</b>	27.04.2006	(11) <b>1 236 979</b>	09.05.2006
(11) <b>1 139 521</b>	02.05.2006	(11) <b>1 199 862</b>	01.04.2006	(11) <b>1 237 312</b>	02.03.2006
(11) <b>1 145 236</b>	03.05.2006	(11) <b>1 201 764</b>	02.05.2006	(11) <b>1 237 626</b>	13.04.2006
(11) <b>1 145 237</b>	03.05.2006	(11) <b>1 201 929</b>	03.05.2006	(11) <b>1 237 837</b>	03.05.2006
(11) <b>1 145 260</b>	02.05.2006	(11) <b>1 202 451</b>	03.05.2006	(11) <b>1 238 410</b>	09.05.2006
(11) <b>1 145 422</b>	19.04.2006	(11) <b>1 203 731</b>	01.02.2006	(11) <b>1 239 136</b>	04.05.2006
(11) <b>1 147 415</b>	09.05.2006	(11) <b>1 205 914</b>	03.05.2006	(11) <b>1 239 868</b>	03.05.2006
(11) <b>1 147 644</b>	05.04.2006	(11) <b>1 206 930</b>	03.05.2006	(11) <b>1 240 428</b>	26.04.2006
(11) <b>1 149 812</b>	01.03.2006	(11) <b>1 208 476</b>	03.05.2006	(11) <b>1 241 431</b>	03.05.2006
(11) <b>1 150 070</b>	27.04.2006	(11) <b>1 209 393</b>	09.05.2006	(11) <b>1 244 533</b>	03.05.2006

(11) <b>1 244 760</b>	03.05.2006	(11) <b>1 297 001</b>	29.03.2006	(11) <b>1 320 473</b>	01.04.2006
(11) <b>1 244 876</b>	03.05.2006	(11) <b>1 297 140</b>	26.04.2006	(11) <b>1 320 850</b>	01.04.2006
(11) <b>1 245 016</b>	03.05.2006	(11) <b>1 297 791</b>	01.04.2006	(11) <b>1 320 867</b>	31.03.2006
(11) <b>1 245 767</b>	19.04.2006	(11) <b>1 298 268</b>	01.04.2006	(11) <b>1 322 340</b>	31.03.2006
(11) <b>1 246 984</b>	09.05.2006	(11) <b>1 298 390</b>	01.04.2006	(11) <b>1 322 614</b>	03.05.2006
(11) <b>1 249 744</b>	27.04.2006	(11) <b>1 299 639</b>	19.04.2006	(11) <b>1 324 618</b>	10.07.2006
(11) <b>1 251 237</b>	09.05.2006	(11) <b>1 300 518</b>	03.05.2006	(11) <b>1 324 655</b>	22.04.2006
(11) <b>1 251 278</b>	04.04.2006	(11) <b>1 300 527</b>	03.05.2006	(11) <b>1 324 721</b>	03.05.2006
(11) <b>1 251 938</b>	08.05.2006	(11) <b>1 300 922</b>	03.05.2006	(11) <b>1 325 573</b>	03.05.2006
(11) <b>1 255 215</b>	05.05.2006	(11) <b>1 302 384</b>	30.04.2006	(11) <b>1 325 597</b>	01.04.2006
(11) <b>1 256 978</b>	26.04.2006	(11) <b>1 302 538</b>	03.05.2006	(11) <b>1 325 752</b>	04.04.2006
(11) <b>1 257 332</b>	06.04.2006	(11) <b>1 302 540</b>	25.03.2006	(11) <b>1 325 978</b>	09.05.2006
(11) <b>1 258 584</b>	19.04.2006	(11) <b>1 303 017</b>	03.05.2006	(11) <b>1 326 059</b>	14.04.2006
(11) <b>1 259 745</b>	02.05.2006	(11) <b>1 303 533</b>	28.03.2006	(11) <b>1 326 111</b>	11.02.2006
(11) <b>1 260 358</b>	03.05.2006	(11) <b>1 304 252</b>	03.05.2006	(11) <b>1 326 312</b>	03.05.2006
(11) <b>1 262 419</b>	02.05.2006	(11) <b>1 304 301</b>	01.05.2006	(11) <b>1 326 326</b>	03.05.2006
(11) <b>1 263 819</b>	03.05.2006	(11) <b>1 304 594</b>	29.04.2006	(11) <b>1 326 582</b>	03.05.2006
(11) <b>1 265 857</b>	03.05.2006	(11) <b>1 304 624</b>	03.05.2006	(11) <b>1 326 886</b>	25.04.2006
(11) <b>1 266 021</b>	03.05.2006	(11) <b>1 305 013</b>	27.04.2006	(11) <b>1 327 120</b>	03.05.2006
(11) <b>1 270 717</b>	25.04.2006	(11) <b>1 305 349</b>	07.04.2006	(11) <b>1 327 349</b>	02.05.2006
(11) <b>1 270 971</b>	03.05.2006	(11) <b>1 305 774</b>	02.05.2006	(11) <b>1 327 725</b>	09.05.2006
(11) <b>1 272 060</b>	11.04.2006	(11) <b>1 305 784</b>	05.07.2006	(11) <b>1 328 544</b>	03.05.2006
(11) <b>1 276 590</b>	09.05.2006	(11) <b>1 306 194</b>	03.05.2006	(11) <b>1 328 708</b>	01.04.2006
(11) <b>1 276 657</b>	26.04.2006	(11) <b>1 306 495</b>	09.05.2006	(11) <b>1 329 743</b>	09.05.2006
(11) <b>1 277 218</b>	09.05.2006	(11) <b>1 306 630</b>	01.05.2006	(11) <b>1 330 082</b>	03.05.2006
(11) <b>1 277 789</b>	01.03.2006	(11) <b>1 306 750</b>	03.05.2006	(11) <b>1 330 210</b>	03.05.2006
(11) <b>1 280 288</b>	09.05.2006	(11) <b>1 306 987</b>	03.05.2006	(11) <b>1 330 316</b>	02.05.2006
(11) <b>1 280 963</b>	03.05.2006	(11) <b>1 307 044</b>	01.05.2006	(11) <b>1 330 439</b>	02.05.2006
(11) <b>1 281 430</b>	01.03.2006	(11) <b>1 308 086</b>	03.05.2006	(11) <b>1 330 622</b>	01.05.2006
(11) <b>1 281 481</b>	06.02.2006	(11) <b>1 308 564</b>	30.04.2006	(11) <b>1 330 719</b>	03.05.2006
(11) <b>1 282 564</b>	02.05.2006	(11) <b>1 309 001</b>	03.05.2006	(11) <b>1 330 911</b>	03.05.2006
(11) <b>1 283 206</b>	03.05.2006	(11) <b>1 309 086</b>	03.05.2006	(11) <b>1 331 011</b>	03.05.2006
(11) <b>1 284 256</b>	02.05.2006	(11) <b>1 309 155</b>	02.05.2006	(11) <b>1 332 067</b>	03.05.2006
(11) <b>1 284 676</b>	19.04.2006	(11) <b>1 310 235</b>	25.04.2006	(11) <b>1 332 400</b>	07.05.2006
(11) <b>1 285 070</b>	25.04.2006	(11) <b>1 310 680</b>	11.02.2006	(11) <b>1 332 455</b>	03.05.2006
(11) <b>1 285 572</b>	03.05.2006	(11) <b>1 310 886</b>	05.04.2006	(11) <b>1 332 766</b>	30.04.2006
(11) <b>1 286 454</b>	28.02.2006	(11) <b>1 310 899</b>	14.01.2006	(11) <b>1 333 092</b>	26.04.2006
(11) <b>1 287 898</b>	27.01.2006	(11) <b>1 313 223</b>	03.05.2006	(11) <b>1 333 835</b>	03.05.2006
(11) <b>1 288 368</b>	03.05.2006	(11) <b>1 313 502</b>	03.05.2006	(11) <b>1 333 849</b>	03.05.2006
(11) <b>1 290 316</b>	03.05.2006	(11) <b>1 314 059</b>	10.05.2006	(11) <b>1 334 523</b>	02.11.2005
(11) <b>1 290 450</b>	04.04.2006	(11) <b>1 315 798</b>	01.04.2006	(11) <b>1 334 638</b>	03.05.2006
(11) <b>1 291 358</b>	09.05.2006	(11) <b>1 317 664</b>	03.05.2006	(11) <b>1 336 190</b>	03.05.2006
(11) <b>1 292 695</b>	07.04.2006	(11) <b>1 318 474</b>	03.05.2006	(11) <b>1 337 696</b>	03.05.2006
(11) <b>1 293 194</b>	09.05.2006	(11) <b>1 318 495</b>	05.05.2006	(11) <b>1 338 083</b>	03.05.2006
(11) <b>1 293 651</b>	22.04.2006	(11) <b>1 318 707</b>	03.05.2006	(11) <b>1 338 135</b>	03.05.2006
(11) <b>1 294 058</b>	01.05.2006	(11) <b>1 318 818</b>	08.06.2006	(11) <b>1 338 172</b>	03.05.2006
(11) <b>1 295 722</b>	25.04.2006	(11) <b>1 319 441</b>	03.05.2006	(11) <b>1 338 725</b>	01.04.2006
(11) <b>1 296 737</b>	26.04.2006	(11) <b>1 319 827</b>	29.04.2006	(11) <b>1 338 841</b>	26.04.2006

(11) 1 339 877	02.05.2006	(11) 1 380 279	03.05.2006	(11) 1 416 373	10.05.2006
(11) 1 340 365	01.03.2006	(11) 1 380 280	03.05.2006	(11) 1 416 712	04.02.2006
(11) 1 341 197	01.03.2006	(11) 1 381 261	03.05.2006	(11) 1 417 931	03.05.2006
(11) 1 341 480	03.05.2006	(11) 1 381 383	27.04.2006	(11) 1 418 270	03.05.2006
(11) 1 341 510	21.04.2006	(11) 1 385 521	01.08.2006	(11) 1 421 025	01.03.2006
(11) 1 341 745	03.05.2006	(11) 1 386 021	08.04.2006	(11) 1 422 524	01.05.2006
(11) 1 341 918	03.05.2006	(11) 1 386 045	28.04.2006	(11) 1 423 777	01.03.2006
(11) 1 342 023	03.05.2006	(11) 1 386 872	13.02.2006	(11) 1 423 872	09.05.2006
(11) 1 342 444	03.04.2006	(11) 1 387 088	03.05.2006	(11) 1 425 382	04.05.2006
(11) 1 342 967	01.08.2005	(11) 1 390 512	03.05.2006	(11) 1 425 512	20.04.2006
(11) 1 343 403	03.05.2006	(11) 1 392 487	01.03.2006	(11) 1 427 073	26.04.2006
(11) 1 343 998	03.05.2006	(11) 1 396 237	31.03.2006	(11) 1 428 546	20.04.2006
(11) 1 344 096	03.05.2006	(11) 1 396 616	01.04.2006	(11) 1 428 685	20.01.2006
(11) 1 344 267	03.05.2006	(11) 1 398 515	01.04.2006	(11) 1 429 942	05.05.2006
(11) 1 346 251	27.04.2006	(11) 1 399 257	28.02.2006	(11) 1 431 063	21.01.2006
(11) 1 348 496	25.04.2006	(11) 1 399 545	11.04.2006	(11) 1 431 244	30.12.2005
(11) 1 351 058	03.02.2006	(11) 1 400 187	01.10.2005	(11) 1 431 475	26.04.2006
(11) 1 351 525	11.02.2006	(11) 1 400 243	03.05.2006	(11) 1 431 870	11.02.2006
(11) 1 351 913	31.03.2006	(11) 1 400 429	03.05.2006	(11) 1 432 063	26.04.2006
(11) 1 352 788	05.05.2006	(11) 1 400 643	19.04.2006	(11) 1 432 169	03.05.2006
(11) 1 352 899	27.04.2006	(11) 1 402 067	19.04.2006	(11) 1 432 309	03.05.2006
(11) 1 353 414	04.02.2006	(11) 1 402 658	25.04.2006	(11) 1 432 698	03.05.2006
(11) 1 353 492	03.05.2006	(11) 1 402 670	11.04.2006	(11) 1 432 969	03.05.2006
(11) 1 354 063	02.05.2006	(11) 1 404 621	09.05.2006	(11) 1 433 392	03.05.2006
(11) 1 354 174	27.04.2006	(11) 1 404 648	27.04.2006	(11) 1 433 942	03.05.2006
(11) 1 354 436	09.05.2006	(11) 1 405 126	03.05.2006	(11) 1 434 169	21.01.2006
(11) 1 354 530	03.05.2006	(11) 1 405 387	19.04.2006	(11) 1 434 541	03.05.2006
(11) 1 354 764	11.02.2006	(11) 1 406 279	03.05.2006	(11) 1 434 553	29.04.2006
(11) 1 355 768	20.04.2006	(11) 1 406 696	03.05.2006	(11) 1 434 868	03.05.2006
(11) 1 356 360	09.05.2006	(11) 1 407 103	25.04.2006	(11) 1 435 108	01.02.2006
(11) 1 357 891	04.04.2006	(11) 1 407 660	02.05.2006	(11) 1 435 168	03.05.2006
(11) 1 359 850	01.04.2006	(11) 1 408 176	03.05.2006	(11) 1 435 300	03.05.2006
(11) 1 360 020	04.05.2006	(11) 1 408 179	03.05.2006	(11) 1 435 858	03.05.2006
(11) 1 363 487	19.04.2006	(11) 1 410 256	03.05.2006	(11) 1 436 245	03.05.2006
(11) 1 363 634	25.04.2006	(11) 1 411 152	03.05.2006	(11) 1 436 727	03.05.2006
(11) 1 364 052	05.05.2006	(11) 1 411 263	01.05.2006	(11) 1 437 040	27.04.2006
(11) 1 364 105	29.04.2006	(11) 1 411 595	02.05.2006	(11) 1 438 002	03.05.2006
(11) 1 366 583	01.05.2006	(11) 1 411 622	19.01.2006	(11) 1 438 154	03.05.2006
(11) 1 368 087	03.05.2006	(11) 1 412 680	11.04.2006	(11) 1 438 227	03.05.2006
(11) 1 368 758	04.05.2006	(11) 1 413 455	31.03.2006	(11) 1 438 556	03.05.2006
(11) 1 369 615	27.04.2006	(11) 1 413 471	01.05.2006	(11) 1 438 727	01.04.2006
(11) 1 371 352	09.05.2006	(11) 1 413 541	19.09.2006	(11) 1 438 769	03.05.2006
(11) 1 372 027	03.05.2006	(11) 1 413 832	01.05.2006	(11) 1 438 973	03.05.2006
(11) 1 376 201	03.05.2006	(11) 1 413 906	03.05.2006	(11) 1 439 241	02.03.2006
(11) 1 376 351	03.05.2006	(11) 1 414 060	03.05.2006	(11) 1 439 422	02.11.2005
(11) 1 379 099	21.01.2006	(11) 1 415 899	03.01.2006	(11) 1 439 755	03.05.2006
(11) 1 379 204	26.04.2006	(11) 1 416 175	03.05.2006	(11) 1 440 181	03.05.2006
(11) 1 379 524	03.05.2006	(11) 1 416 256	03.05.2006	(11) 1 440 302	01.05.2006

(11) 1 440 512	03.05.2006	(11) 1 486 198	03.05.2006	(11) 1 536 977	03.05.2006
(11) 1 440 689	02.05.2006	(11) 1 486 349	27.04.2006	(11) 1 537 593	03.05.2006
(11) 1 440 690	04.05.2006	(11) 1 489 069	31.03.2006	(11) 1 538 199	06.05.2006
(11) 1 441 653	03.05.2006	(11) 1 491 463	06.02.2006	(11) 1 538 982	28.04.2006
(11) 1 441 881	03.05.2006	(11) 1 491 776	04.05.2006	(11) 1 540 134	19.04.2006
(11) 1 441 941	03.05.2006	(11) 1 492 568	04.05.2006	(11) 1 541 021	06.04.2006
(11) 1 442 037	03.05.2006	(11) 1 493 740	27.04.2006	(11) 1 542 056	27.04.2006
(11) 1 442 051	03.05.2006	(11) 1 493 868	03.05.2006	(11) 1 543 318	09.05.2006
(11) 1 442 080	07.03.2006	(11) 1 494 290	02.05.2006	(11) 1 543 404	04.05.2006
(11) 1 442 217	03.05.2006	(11) 1 495 390	12.04.2006	(11) 1 543 795	23.12.2005
(11) 1 442 521	03.05.2006	(11) 1 495 619	11.04.2006	(11) 1 544 814	23.12.2005
(11) 1 442 528	28.04.2006	(11) 1 497 940	03.05.2006	(11) 1 544 926	27.04.2006
(11) 1 444 226	03.05.2006	(11) 1 498 892	27.04.2006	(11) 1 545 267	03.05.2006
(11) 1 444 567	03.05.2006	(11) 1 499 496	04.07.2006	(11) 1 547 543	30.12.2005
(11) 1 446 014	03.05.2006	(11) 1 500 202	03.05.2006	(11) 1 548 390	30.12.2005
(11) 1 446 027	03.05.2006	(11) 1 500 610	11.02.2006	(11) 1 548 488	30.12.2005
(11) 1 446 057	01.04.2006	(11) 1 500 932	29.03.2006	(11) 1 549 000	09.05.2006
(11) 1 446 304	03.05.2006	(11) 1 502 779	03.05.2006	(11) 1 549 092	30.12.2005
(11) 1 446 987	03.05.2006	(11) 1 504 494	27.04.2006	(11) 1 549 094	30.12.2005
(11) 1 446 991	03.05.2006	(11) 1 505 986	03.05.2006	(11) 1 549 095	30.12.2005
(11) 1 448 245	03.05.2006	(11) 1 507 644	19.04.2006	(11) 1 549 369	03.05.2006
(11) 1 448 273	03.05.2006	(11) 1 507 984	03.05.2006	(11) 1 549 779	03.05.2006
(11) 1 448 346	03.05.2006	(11) 1 508 477	03.05.2006	(11) 1 549 927	03.05.2006
(11) 1 448 386	03.05.2006	(11) 1 509 410	21.04.2006	(11) 1 551 472	31.03.2006
(11) 1 448 969	27.04.2006	(11) 1 510 079	04.04.2006	(11) 1 552 868	14.01.2006
(11) 1 449 465	03.05.2006	(11) 1 511 208	03.05.2006	(11) 1 553 188	03.05.2006
(11) 1 450 067	29.04.2006	(11) 1 511 491	03.05.2006	(11) 1 553 713	14.01.2006
(11) 1 450 202	21.01.2006	(11) 1 518 524	01.10.2005	(11) 1 553 738	14.01.2006
(11) 1 451 460	05.04.2006	(11) 1 518 619	03.05.2006	(11) 1 553 788	14.01.2006
(11) 1 451 733	03.05.2006	(11) 1 519 096	03.05.2006	(11) 1 554 935	21.01.2006
(11) 1 451 912	19.04.2006	(11) 1 519 553	09.05.2006	(11) 1 555 003	21.01.2006
(11) 1 452 543	04.02.2006	(11) 1 519 992	26.04.2006	(11) 1 555 004	21.01.2006
(11) 1 454 899	03.05.2006	(11) 1 521 991	05.05.2006	(11) 1 555 103	21.01.2006
(11) 1 456 135	03.05.2006	(11) 1 522 294	30.12.2005	(11) 1 555 226	21.01.2006
(11) 1 456 537	03.05.2006	(11) 1 522 368	03.05.2006	(11) 1 555 419	21.01.2006
(11) 1 461 280	03.05.2006	(11) 1 525 446	01.05.2006	(11) 1 555 480	21.01.2006
(11) 1 465 448	25.04.2006	(11) 1 525 654	19.04.2006	(11) 1 555 523	21.01.2006
(11) 1 467 053	31.03.2006	(11) 1 525 973	27.04.2006	(11) 1 555 762	21.01.2006
(11) 1 468 134	26.04.2006	(11) 1 526 387	27.04.2006	(11) 1 555 788	21.01.2006
(11) 1 470 126	28.02.2006	(11) 1 526 758	03.05.2006	(11) 1 555 791	21.01.2006
(11) 1 472 580	03.05.2006	(11) 1 528 078	03.05.2006	(11) 1 555 904	03.05.2006
(11) 1 473 308	29.04.2006	(11) 1 529 956	05.04.2006	(11) 1 556 050	01.06.2006
(11) 1 475 498	25.04.2006	(11) 1 530 428	19.04.2006	(11) 1 556 288	01.05.2006
(11) 1 475 499	25.04.2006	(11) 1 534 014	13.02.2006	(11) 1 556 532	03.05.2006
(11) 1 477 874	04.02.2006	(11) 1 534 297	09.05.2006	(11) 1 556 884	02.05.2006
(11) 1 478 646	03.05.2006	(11) 1 535 250	09.05.2006	(11) 1 556 979	03.05.2006
(11) 1 479 668	27.04.2006	(11) 1 535 724	09.05.2006	(11) 1 557 105	28.01.2006
(11) 1 482 037	20.04.2006	(11) 1 536 803	03.05.2006	(11) 1 557 119	28.01.2006

(11) 1 557 208	28.01.2006	(11) 1 562 354	11.02.2006	<b>I.9(2)</b>
(11) 1 557 213	28.01.2006	(11) 1 563 894	08.05.2006	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 557 285	28.01.2006	(11) 1 565 149	03.05.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 1 557 286	28.01.2006	(11) 1 565 437	26.04.2006	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 1 557 287	28.01.2006	(11) 1 565 882	28.04.2006	
(11) 1 557 292	27.01.2006	(11) 1 566 177	27.04.2006	
(11) 1 557 581	27.01.2006	(11) 1 568 865	02.05.2006	<b>I.9(3)</b>
(11) 1 557 636	28.01.2006	(11) 1 573 191	26.04.2006	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 557 650	28.01.2006	(11) 1 573 367	03.05.2006	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 558 057	28.01.2006	(11) 1 573 682	22.02.2005	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 558 140	03.05.2006	(11) 1 576 640	03.05.2006	(11) 1 604 835
(11) 1 558 633	05.04.2006	(11) 1 579 803	28.03.2006	30.05.2006
(11) 1 559 062	01.04.2006	(11) 1 583 648	04.05.2006	
(11) 1 559 151	01.04.2006	(11) 1 584 060	03.05.2006	<b>I.9(4)</b>
(11) 1 559 345	04.02.2006	(11) 1 584 620	13.04.2006	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 559 381	04.02.2006	(11) 1 586 244	20.04.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 559 417	04.02.2006	(11) 1 588 578	04.05.2006	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 559 419	04.02.2006	(11) 1 588 959	27.04.2006	(11) 1 161 219
(11) 1 559 423	04.02.2006	(11) 1 590 946	25.04.2006	01.02.2007
(11) 1 559 447	04.02.2006	(11) 1 596 440	02.05.2006	(11) 1 604 835
(11) 1 559 508	04.02.2006	(11) 1 597 142	27.04.2006	01.12.2006
(11) 1 559 532	04.02.2006	(11) 1 597 700	03.05.2006	
(11) 1 559 597	04.02.2006	(11) 1 599 325	03.05.2006	<b>I.10</b>
(11) 1 559 656	06.02.2006	(11) 1 599 713	03.05.2006	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 559 667	04.02.2006	(11) 1 603 582	27.04.2006	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 559 712	04.02.2006	(11) 1 672 020	21.04.2006	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 559 730	04.02.2006			
(11) 1 559 769	04.02.2006			
(11) 1 559 783	04.04.2006			
(11) 1 559 790	04.02.2006			
(11) 1 559 824	04.02.2006			
(11) 1 559 949	04.02.2006			
(11) 1 560 170	04.02.2006			
(11) 1 560 171	04.02.2006			
(11) 1 560 219	04.02.2006			
(11) 1 560 338	04.02.2006			
(11) 1 560 435	04.02.2006			
(11) 1 560 436	04.02.2006			
(11) 1 561 701	11.02.2006			
(11) 1 561 706	11.02.2006			
(11) 1 561 711	11.02.2006			
(11) 1 561 878	11.02.2006			
(11) 1 561 899	11.02.2006			
(11) 1 561 995	13.02.2006			
(11) 1 561 997	11.02.2006			
(11) 1 562 119	11.02.2006			
(11) 1 562 130	11.02.2006			
(11) 1 562 332	11.02.2006			

**I.8(4)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**I.8(5)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**I.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**I.11(1)**

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

- (11) 1 173 342 (51) B60J 7/14  
01  
FRANCE DESIGN  
--  
79140 Le Pin (FR)  
DE ES FR GB  
01 01  
Euro Automobiles Heuliez  
7, rue Louis Heuliez  
79140 Cerizay (FR)  
DE ES FR GB  
01 02  
Peugeot Citroën Automobiles SA, dite PCA  
65-71 boulevard du Château  
92200 Neuilly sur Seine (FR)  
DE ES FR GB
- (11) 1 602 013 (51) G03H 1/02  
01 01 excl.  
Smart Holograms Limited  
291 Cambridge Science Park  
Milton Road Cambridge CB4 0WF (GB)  
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) **1 633 585** (51) **B60J 7/02**  
01 01  
France Design  
La Boujalieri  
F-79140 Le Pin (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) **1 638 796** (51) **B60J 7/20**  
01 01  
France Design  
La Boujalieri  
F-79140 Le Pin (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) **1 638 797** (51) **B60J 7/20**  
01 01  
France Design  
La Boujalieri  
F-79140 Le Pin (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) **1 644 211** (51) **B60J 7/02**  
01 01  
France Design  
La Boujalieri  
F-79140 Le Pin (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) **1 644 212** (51) **B60J 7/02**  
01 01  
France Design  
La Boujalieri  
F-79140 Le Pin (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) **1 644 213** (51) **B60J 7/047**  
01 01  
France Design  
La Boujalieri  
F-79140 Le Pin (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) **1 646 859** (51) **G01N 21/47**  
01 01 excl.  
Smart Holograms Limited  
291 Cambridge Science Park  
Milton Road Cambridge CB4 0WF (GB)  
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) **1 648 725** (51) **B60J 7/14**  
01 01  
France Design  
La Boujalieri  
F-79140 Le Pin (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) **1 660 341** (51) **B60J 7/185**  
01 01  
France Design  
La Boujalieri  
F-79140 Le Pin (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) **1 675 740** (51) **B60J 7/22**  
01 01  
France Design  
La Boujalieri  
F-79140 Le Pin (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) **1 706 283** (51) **B60J 5/12**  
01 01  
France Design  
La Boujalieri  
F-79140 Le Pin (FR)  
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) **1 706 284** (51) **B60J 7/04**  
01 01  
France Design  
La Boujalieri  
F-79140 Le Pin (FR)  
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) **1 711 359** (51) **B60J 1/18**  
01 01  
France Design  
La Boujalieri  
F-79140 Le Pin (FR)  
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) **1 372 931** (51) **B29C 45/56**  
01  
AT DE FR GB IT



<b>I.12</b>			(11) <b>1 047 390</b>		(11) <b>1 170 006</b>	
• <b>Änderungen und Korrekturen</b>			(51) <b>A61K 8/00</b>		(51) <b>A61K 31/045</b>	<b>A61K 9/70</b>
• <b>Alterations and Corrections</b>			(11) <b>1 047 420</b>		<b>A61K 9/06</b>	<b>A61K 36/53</b>
• <b>Modifications et corrections</b>			(51) <b>A61Q 7/02</b>	<b>A61K 8/49</b>	<b>A61K 36/534</b>	<b>A61K 36/14</b>
			<b>A61K 8/34</b>		<b>A61K 36/738</b>	<b>A61K 47/10</b>
					<b>A61K 47/30</b>	<b>A61P 25/06</b>
			(11) <b>1 049 921</b>		(11) <b>1 172 080</b>	
			(51) <b>G01N 21/17</b>	<b>G01N 21/35</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	<b>A61K 8/23</b>
<b>I.12(1)</b>					<b>A61K 8/27</b>	<b>A61K 8/67</b>
• <b>Internationale Patentklassifikation</b>			(11) <b>1 071 720</b>		(11) <b>1 173 046</b>	
• <b>International Patent Classification</b>			(51) <b>C08F 210/16</b>	<b>C08F 212/08</b>	(51) <b>H05B 3/00</b>	<b>H05B 3/18</b>
• <b>Classification internationale des brevets</b>			(11) <b>1 078 803</b>		(11) <b>1 175 201</b>	
			(51) <b>B60K 31/00</b>		(51) <b>A61Q 19/10</b>	<b>A61K 8/41</b>
(11) <b>0 760 805</b>			(11) <b>1 082 572</b>		<b>C11D 1/94</b>	<b>C11D 3/20</b>
(51) <b>C02F 1/461</b>	<b>B01J 20/28</b>		(51) <b>F21K 7/00</b>	<b>F21V 7/00</b>	<b>C11D 3/48</b>	
(11) <b>0 831 797</b>			(11) <b>1 083 914</b>		(11) <b>1 177 871</b>	
(51) <b>A61K 31/045</b>	<b>A61P 27/00</b>		(51) <b>A61K 36/32</b>	<b>A61P 19/02</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	
(11) <b>0 862 385</b>			(11) <b>1 085 295</b>		(11) <b>1 178 831</b>	
(51) <b>A61B 17/02</b>	<b>F16B 7/04</b>		(51) <b>G08G 1/16</b>		(51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61K 31/5685</b>
(11) <b>0 898 799</b>			(11) <b>1 092 421</b>		<b>A61K 31/704</b>	<b>A61K 31/337</b>
(51) <b>H01S 3/10</b>			(51) <b>A61K 8/04</b>	<b>A61Q 17/04</b>	<b>A61P 35/00</b>	
(11) <b>0 901 000</b>			(51) <b>A61K 8/81</b>		(11) <b>1 179 339</b>	
(51) <b>G01C 21/20</b>	<b>G01C 21/36</b>		(11) <b>1 108 606</b>		(51) <b>A61Q 5/00</b>	<b>A61Q 5/12</b>
<b>H04L 12/58</b>	<b>G10L 13/02</b>		(51) <b>B60L 11/12</b>	<b>B60K 6/04</b>	<b>A61Q 19/00</b>	<b>A61Q 19/08</b>
<b>G01L 13/04</b>			(51) <b>B60K 6/02</b>	<b>B60K 17/356</b>	<b>A61K 8/97</b>	
(11) <b>0 909 484</b>			(51) <b>H02J 7/14</b>	<b>H02P 7/14</b>	(11) <b>1 187 390</b>	
(51) <b>H03M 13/00</b>	<b>G11B 20/18</b>		(11) <b>1 113 462</b>		(51) <b>H04L 9/00</b>	<b>G06Q 20/00</b>
<b>H03M 13/15</b>			(51) <b>H01B 11/22</b>	<b>H01B 11/06</b>	<b>G11B 20/10</b>	<b>G11B 20/12</b>
(11) <b>0 937 010</b>			(51) <b>H01R 12/24</b>		(11) <b>1 189 521</b>	
(51) <b>B65D 88/28</b>			(11) <b>1 122 944</b>		(51) <b>A23L 1/30</b>	<b>A23L 1/275</b>
(11) <b>0 957 888</b>			(51) <b>G06T 3/40</b>	<b>H04N 1/60</b>	<b>A23L 3/3472</b>	<b>A61K 36/00</b>
(51) <b>A61K 8/99</b>	<b>A61Q 19/00</b>		(11) <b>1 124 179</b>		(11) <b>1 201 005</b>	
<b>A61K 36/06</b>			(51) <b>G06F 5/06</b>	<b>G06F 5/10</b>	(51) <b>H01M 2/18</b>	
(11) <b>0 965 305</b>			(11) <b>1 124 531</b>		(11) <b>1 205 482</b>	
(51) <b>G01R 33/3873</b>			(51) <b>A61Q 7/02</b>	<b>A61K 8/19</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	<b>A61K 8/58</b>
(11) <b>0 967 535</b>			(51) <b>A61K 8/49</b>		(11) <b>1 206 310</b>	
(51) <b>G05B 19/19</b>	<b>G05B 19/23</b>		(11) <b>1 127 728</b>		(51) <b>B01D 17/02</b>	<b>B04C 3/06</b>
(11) <b>0 987 001</b>			(51) <b>B60W 30/16</b>	<b>B60T 7/22</b>	<b>B04C 11/00</b>	<b>E21B 43/36</b>
(51) <b>A61Q 17/04</b>	<b>A61Q 19/00</b>		(11) <b>1 132 658</b>		(11) <b>1 206 883</b>	
<b>A61Q 19/04</b>	<b>A61K 8/06</b>		(51) <b>F16H 61/08</b>		(51) <b>H04L 12/24</b>	
<b>A61K 8/19</b>			(11) <b>1 132 945</b>		(11) <b>1 212 863</b>	
(11) <b>1 004 270</b>			(51) <b>H01J 37/317</b>	<b>H01J 37/304</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	<b>H04L 12/00</b>
(51) <b>G01R 33/383</b>			<b>H01J 37/302</b>		<b>H04N 1/413</b>	<b>G06F 13/00</b>
(11) <b>1 022 510</b>			(11) <b>1 137 428</b>		<b>G06F 15/163</b>	<b>G06F 9/40</b>
(51) <b>F21S 8/10</b>	<b>G02B 6/00</b>		(51) <b>A61K 36/00</b>	<b>A23L 1/221</b>	(11) <b>1 214 576</b>	
<b>F21W 101/14</b>			(11) <b>1 140 024</b>		(51) <b>G01N 21/87</b>	<b>G01N 21/88</b>
(11) <b>1 024 834</b>			(51) <b>A61K 9/16</b>	<b>A61K 47/46</b>	(11) <b>1 226 028</b>	
(51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61K 39/385</b>		<b>A61K 38/20</b>	<b>A61K 38/21</b>	(51) <b>C01F 11/22</b>	<b>C01B 9/08</b>
<b>A61P 25/34</b>			<b>A61K 38/18</b>	<b>A61K 38/28</b>	<b>C01D 15/04</b>	<b>C30B 11/00</b>
(11) <b>1 026 785</b>			(11) <b>1 148 091</b>		(11) <b>1 246 056</b>	
(51) <b>H01R 12/16</b>	<b>H01R 13/658</b>		(51) <b>C08K 5/56</b>	<b>C08K 5/57</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	<b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 034 638</b>			(51) <b>C08L 21/00</b>	<b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 250 669</b>	
(51) <b>H04L 9/00</b>	<b>H04L 9/32</b>		(11) <b>1 148 416</b>		(51) <b>G06F 9/46</b>	<b>G06F 9/44</b>
<b>G06F 1/00</b>			(51) <b>G06F 11/20</b>	<b>H03F 3/60</b>	(11) <b>1 251 044</b>	
(11) <b>1 038 147</b>			(11) <b>1 158 708</b>		(51) <b>B60R 21/20</b>	<b>B60R 21/16</b>
(51) <b>F28D 9/00</b>	<b>F28F 3/10</b>		(51) <b>H04J 3/04</b>	<b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 251 335</b>	
<b>F28F 9/26</b>			(11) <b>1 162 731</b>		(51) <b>G01C 21/34</b>	<b>G01C 21/32</b>
(11) <b>1 038 317</b>			(51) <b>H03F 1/32</b>		(11) <b>1 252 882</b>	
(51) <b>H01L 31/0203</b>	<b>H01L 23/48</b>		(51) <b>H03F 3/19</b>		(51) <b>A61K 8/44</b>	<b>A61K 31/198</b>
<b>H01L 23/52</b>	<b>H01J 31/26</b>					
(11) <b>1 042 712</b>					(11) <b>1 257 853</b>	
(51) <b>G06F 11/14</b>	<b>G06F 3/00</b>				(51) <b>G02B 6/06</b>	<b>H04Q 11/00</b>
<b>G06F 15/16</b>					<b>H04L 12/56</b>	

(11) <b>1 265 444</b> (51) <i>H04N 7/24</i>		(11) <b>1 344 673</b> (51) <i>F16H 61/02</i>	<i>F02N 11/08</i>	(11) <b>1 405 474</b> (51) <i>H04L 12/66</i> <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/56</i>
(11) <b>1 268 478</b> (51) <i>C07D 471/04</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/437</i>	(11) <b>1 345 375</b> (51) <i>H04L 27/12</i>	<i>H03C 3/09</i>	(11) <b>1 407 363</b> (51) <i>G06F 11/14</i>	
(11) <b>1 272 038</b> (51) <i>A01N 65/00</i> <i>A01N 27/00</i> <i>A01N 25/18</i>	<i>A01N 43/90</i> <i>A01N 25/20</i>	(11) <b>1 348 159</b> (51) <i>G06F 1/00</i>		(11) <b>1 411 545</b> (51) <i>H01L 21/205</i> <i>C30B 25/16</i>	<i>C23C 16/52</i> <i>C30B 29/06</i>
(11) <b>1 287 375</b> (51) <i>G01S 5/14</i>	<i>G01S 1/00</i>	(11) <b>1 348 162</b> (51) <i>G06F 1/00</i>		(11) <b>1 416 477</b> (51) <i>G11B 7/0045</i>	<i>G11B 7/006</i>
(11) <b>1 289 185</b> (51) <i>H04L 5/02</i> <i>H04B 7/185</i>	<i>H04L 27/26</i> <i>G08G 5/00</i>	(11) <b>1 354 682</b> (51) <i>B29C 33/48</i>	<i>H01S 3/067</i>	(11) <b>1 417 564</b> (51) <i>G06F 7/52</i>	<i>G06F 7/523</i>
(11) <b>1 291 003</b> (51) <i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 5/00</i>	<i>A61K 8/895</i>	(11) <b>1 372 549</b> (51) <i>A61F 5/00</i>	<i>A61F 13/04</i>	(11) <b>1 417 701</b> (51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/285</i>
(11) <b>1 291 765</b> (51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/46</i>	(11) <b>1 375 173</b> (51) <i>B41M 5/52</i>		(11) <b>1 417 892</b> (51) <i>A23G 9/32</i>	
(11) <b>1 293 003</b> (51) <i>H01M 4/52</i> <i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 4/58</i> <i>C01B 3/00</i>	(11) <b>1 380 397</b> (51) <i>B29C 33/10</i> <i>B29D 30/26</i>	<i>B29D 30/06</i> <i>F16K 24/04</i>	(11) <b>1 419 047</b> (51) <i>G11B 7/24</i> <i>B32B 19/00</i>	<i>B32B 3/00</i>
(11) <b>1 301 458</b> (51) <i>C07C 317/14</i> <i>C07C 205/06</i> <i>C07D 323/02</i> <i>C07D 303/04</i> <i>C07F 7/04</i> <i>C07C 45/67</i> <i>C07C 45/72</i> <i>C07C 67/343</i> <i>C07C 259/06</i> <i>C07D 303/22</i> <i>C07D 315/00</i> <i>C07D 319/12</i> <i>C07D 263/22</i> <i>C07D 319/14</i>	<i>C07C 233/09</i> <i>C07C 61/35</i> <i>C07D 263/04</i> <i>C07D 309/18</i> <i>C07B 37/00</i> <i>C07C 45/69</i> <i>C07C 67/293</i> <i>C07C 231/12</i> <i>C07C 315/04</i> <i>C07C 309/12</i> <i>C07D 317/12</i> <i>C07D 321/08</i> <i>C07D 309/30</i>	(11) <b>1 381 993</b> (51) <i>G06F 21/00</i>		(11) <b>1 419 960</b> (51) <i>B62K 9/00</i>	<i>B62K 5/08</i>
(11) <b>1 302 011</b> (51) <i>H04L 12/413</i>	<i>H04L 12/64</i>	(11) <b>1 385 270</b> (51) <i>H03M 13/11</i>		(11) <b>1 420 551</b> (51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/18</i>
(11) <b>1 302 700</b> (51) <i>F16H 61/14</i>		(11) <b>1 388 080</b> (51) <i>H04M 3/56</i>		(11) <b>1 426 704</b> (51) <i>F24F 11/00</i> <i>H04M 11/00</i>	<i>H04M 1/00</i>
(11) <b>1 302 937</b> (51) <i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 7/09</i>	(11) <b>1 388 207</b> (51) <i>H03K 3/017</i>	<i>G06F 1/10</i>	(11) <b>1 432 482</b> (51) <i>A63F 9/24</i>	<i>G07F 17/32</i>
(11) <b>1 312 942</b> (51) <i>G02B 5/02</i> <i>C08J 5/18</i> <i>C08L 33/00</i>	<i>C08J 7/18</i> <i>C08F 290/06</i>	(11) <b>1 388 207</b> (51) <i>H03K 3/017</i>	<i>G06F 1/10</i>	(11) <b>1 432 486</b> (51) <i>A63F 13/00</i>	<i>G07F 17/32</i>
(11) <b>1 320 953</b> (51) <i>G07F 7/10</i> <i>H04L 9/30</i>	<i>H04K 1/00</i>	(11) <b>1 389 085</b> (51) <i>A61Q 1/04</i> <i>A61K 8/18</i>	<i>A61Q 1/06</i>	(11) <b>1 435 660</b> (51) <i>H01L 51/00</i>	
(11) <b>1 322 869</b> (51) <i>F16C 15/00</i> <i>B64G 1/42</i> <i>F16C 32/04</i> <i>G01C 19/24</i>	<i>B64G 1/28</i> <i>H02K 7/02</i> <i>F16F 15/30</i>	(11) <b>1 392 458</b> (51) <i>B21J 15/10</i> <i>B23P 19/00</i> <i>B23Q 3/00</i> <i>B25C 5/02</i> <i>B27F 7/00</i>	<i>B23P 11/00</i> <i>B23P 21/00</i> <i>B23Q 15/00</i> <i>B25C 5/06</i> <i>B21J 15/18</i>	(11) <b>1 439 150</b> (51) <i>C03B 37/027</i>	<i>C03B 37/03</i>
(11) <b>1 324 808</b> (51) <i>A63H 17/16</i> <i>B62K 9/00</i>	<i>B60K 1/00</i>	(11) <b>1 396 986</b> (51) <i>H04M 3/42</i> <i>H04Q 3/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 443 194</b> (51) <i>F02D 35/02</i> <i>F02D 41/14</i> <i>F02D 41/40</i>	<i>F02M 45/04</i> <i>F02D 41/34</i>
(11) <b>1 330 811</b> (51) <i>G06F 3/00</i>		(11) <b>1 396 987</b> (51) <i>H04M 3/42</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04M 7/00</i>	(11) <b>1 443 197</b> (51) <i>F02D 41/38</i>	<i>F02D 43/00</i>
(11) <b>1 339 129</b> (51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01G 9/20</i>	(11) <b>1 396 988</b> (51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) <b>1 445 388</b> (51) <i>E04B 1/58</i>	
(11) <b>1 341 656</b> (51) <i>B29C 35/08</i>	<i>B29C 63/42</i>	(11) <b>1 396 987</b> (51) <i>H04M 3/42</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04M 7/00</i>	(11) <b>1 445 587</b> (51) <i>G01F 1/66</i>	<i>G01F 1/84</i>
		(11) <b>1 397 681</b> (51) <i>G01N 33/573</i>		(11) <b>1 446 983</b> (51) <i>H05B 6/80</i>	<i>B65D 81/34</i>
		(11) <b>1 398 166</b> (51) <i>B41M 5/52</i> <i>C07D 211/62</i> <i>C07D 211/58</i> <i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 211/72</i> <i>C07D 211/94</i> <i>C07D 207/16</i> <i>C07D 405/14</i>	(11) <b>1 447 211</b> (51) <i>B31F 1/07</i> <i>B65H 45/20</i>	<i>B31F 1/28</i>
		(11) <b>1 398 942</b> (51) <i>H04M 3/42</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 447 856</b> (51) <i>H01L 33/00</i>	
		(11) <b>1 399 283</b> (51) <i>B23D 1/00</i> <i>B24B 23/00</i> <i>B24B 55/10</i>	<i>B24B 7/18</i> <i>B24B 23/02</i>	(11) <b>1 447 856</b> (51) <i>H01L 33/00</i>	
				(11) <b>1 450 221</b> (51) <i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/26</i>
				(11) <b>1 451 872</b> (51) <i>H05K 1/00</i> <i>H01L 25/075</i>	<i>H05K 1/02</i> <i>G09F 9/33</i>
				(11) <b>1 454 960</b> (51) <i>C08L 77/00</i> <i>C08K 5/09</i> <i>H01H 85/153</i> <i>C08L 77/06</i>	<i>C08K 3/34</i> <i>C08K 7/04</i> <i>C08L 77/02</i>

(11) 1 455 304 (51) G06T 7/00 H04N 1/40	H04N 1/00	(11) 1 506 443 (51) G02B 6/02	H01S 3/067	(11) 1 547 451 (51) H05H 1/00 C07K 14/00 C07K 17/00 C12N 5/00	C07K 1/00 C07K 16/00 C08H 1/00
(11) 1 455 346 (51) G11B 7/00 G11B 7/125	G11B 19/04	(11) 1 507 508 (51) A61Q 19/04	A61K 8/64	(11) 1 548 425 (51) G01N 21/78 G01N 31/22 G01N 33/50	G01N 21/01 G01N 33/52
(11) 1 459 357 (51) H01L 21/00 H01L 21/78 H01L 33/00	H01L 21/46 H01L 21/301	(11) 1 507 869 (51) C12Q 1/34	G01N 33/542	(11) 1 549 470 (51) B28B 7/36 C10M 107/50	B28B 7/38
(11) 1 463 650 (51) F01N 7/08 F01N 7/18 B60K 13/04	F01N 7/00 F01N 7/14	(11) 1 508 786 (51) G01D 11/24 H05K 5/00	G01R 1/04	(11) 1 549 629 (51) C07D 311/72	C07D 311/76
(11) 1 463 650 (51) F01N 7/08 F01N 7/18 B60K 13/04	F01N 7/00 F01N 7/14	(11) 1 509 298 (51) A63H 17/26	A63H 19/18	(11) 1 551 542 (51) B01F 15/00 B01F 3/12	B01D 17/038 B01F 5/00
(11) 1 465 586 (51) A61K 8/49 A61K 8/92 C07D 241/08	A61Q 15/00 A61K 8/64	(11) 1 510 356 (51) B41M 5/382	B41C 1/10	(11) 1 551 581 (51) B22F 3/00 C22C 26/00	B22F 7/02
(11) 1 465 586 (51) A61K 8/49 A61K 8/92 C07D 241/08	A61Q 15/00 A61K 8/64	(11) 1 513 322 (51) H04L 29/08	G06Q 30/00	(11) 1 552 560 (51) H01L 25/075 H01L 33/00	H01L 23/495
(11) 1 466 465 (51) H04M 7/06 H04Q 3/00	H04M 3/22	(11) 1 513 940 (51) C12P 7/56	C12N 15/81	(11) 1 557 963 (51) H04B 7/08	H04B 17/00
(11) 1 466 465 (51) H04M 7/06 H04Q 3/00	H04M 3/22	(11) 1 517 277 (51) G07F 7/10	G06K 19/073	(11) 1 558 588 (51) C07D 249/12 A61P 35/00	A61K 31/4196
(11) 1 466 477 (51) H04N 7/12	H04N 7/26	(11) 1 517 608 (51) A01N 37/52 A01N 43/653	A01N 35/04 A01N 43/56	(11) 1 559 216 (51) H01L 31/02 H04B 10/158	H01L 25/16
(11) 1 467 062 (51) F01D 5/02 F02C 6/12	F01D 25/16 F01D 5/04	(11) 1 518 185 (51) G06F 17/22	G06F 17/22	(11) 1 559 911 (51) F04B 35/04	H02P 6/00
(11) 1 468 669 (51) A61K 8/90 A61K 8/36	A61Q 17/04	(11) 1 523 167 (51) H04M 17/00	H04M 15/00	(11) 1 561 223 (51) G21C 9/00	G21C 13/02
(11) 1 468 669 (51) A61K 8/90 A61K 8/36	A61Q 17/04	(11) 1 523 242 (51) H04M 17/00	H04M 15/00	(11) 1 568 069 (51) H01L 21/00 H01L 29/786	H01L 21/84
(11) 1 469 583 (51) H02M 3/28 B23B 45/02	H02J 7/00	(11) 1 523 820 (51) H04L 12/56	H04L 1/20	(11) 1 568 367 (51) A61K 31/425 C07D 413/12 C07D 409/12 C07D 277/46	C07D 417/12 C07D 413/14 C07D 409/14
(11) 1 470 753 (51) A01N 43/54	A01N 47/36	(11) 1 524 648 (51) G09G 3/36	H05B 41/285	(11) 1 572 071 (51) A61K 35/00	
(11) 1 470 862 (51) B01J 35/04 B01D 53/92	F01N 3/022 B01D 46/24	(11) 1 526 309 (51) F16H 61/662		(11) 1 572 705 (51) A01N 43/04 C07H 19/00 C07H 19/16	A61K 31/70 C07H 19/044
(11) 1 475 263 (51) B60K 6/04 B60L 7/22	B60L 7/20 B60L 7/02	(11) 1 533 696 (51) G06F 11/36 G06F 9/45 G06F 9/445	G06F 9/44 H04L 29/06	(11) 1 572 908 (51) A61K 47/48 C07K 19/00	C07K 14/485
(11) 1 478 486 (51) B23K 11/30 B23K 35/02 G01N 29/09	B23K 11/25 B06B 1/06 G01N 29/07	(11) 1 535 834 (51) B64C 1/40 F16L 59/00	B64C 1/12	(11) 1 572 915 (51) A61K 9/16	
(11) 1 484 703 (51) H04L 12/58	G06Q 10/00	(11) 1 536 341 (51) G06F 12/10	G06F 12/14	(11) 1 572 971 (51) C07K 16/00 C07K 16/24	C07K 16/12
(11) 1 487 912 (51) C08K 3/34 C08K 9/06	C08K 9/04	(11) 1 539 174 (51) A61K 31/535	A61P 27/02	(11) 1 572 972 (51) C07K 16/32	C07K 16/18
(11) 1 494 705 (51) A61K 38/45 A61P 35/00	A61K 38/48 A61K 47/48	(11) 1 539 996 (51) C12Q 1/68		(11) 1 573 470 (51) G06F 17/30	
(11) 1 495 321 (51) G06F 19/00		(11) 1 540 495 (51) G06F 15/16	H04M 1/725	(11) 1 576 671 (51) H01L 21/205	H01L 21/20
(11) 1 498 976 (51) H01M 8/10 C25D 9/08	C25D 15/02 H01M 8/04	(11) 1 546 036 (51) C01B 19/04 C01G 9/08 C01B 17/42 C09K 11/02 C09K 11/62 C01B 19/00 C01B 21/06 C01G 9/00	C01B 25/08 C01F 17/00 C01B 31/36 C09K 11/56 C09K 11/88 C01G 11/02 C01G 11/00		
(11) 1 500 910 (51) G01F 1/66 G01F 1/712	G01P 5/00 G01P 5/24	(11) 1 546 860 (51) G06F 17/30	H04L 29/08		
(11) 1 501 240 (51) H04L 12/24 H04L 12/26	H04L 29/08				

(11) 1 577 364 (51) C09K 11/06 H01L 51/30	H05B 33/22 H01L 51/50	(11) 1 610 269 (51) G06T 7/00 A61B 6/14 G06F 17/30	G06T 5/00 G06Q 50/00	(11) 1 639 428 (51) G06F 15/16	
(11) 1 578 379 (51) B65B 7/28	B65B 31/00	(11) 1 610 542 (51) H04N 1/00 H04N 1/407 H04N 1/60 H04N 5/91 G06F 17/30	H04N 1/387 H04N 1/409 H04N 5/272 G06T 11/60	(11) 1 639 436 (51) G06Q 40/00	
(11) 1 578 461 (51) A61K 39/00 A61K 39/21 C12P 21/08	A61K 39/12 A61K 39/38	(11) 1 610 716 (51) A61F 2/06		(11) 1 639 740 (51) G06F 15/16	
(11) 1 578 723 (51) C07D 413/12 C07D 263/24 G01N 33/543 A61K 31/422	C07D 263/20 C07D 417/12 G01N 33/53 A61P 31/00	(11) 1 612 281 (51) C12Q 1/68	B01J 19/00	(11) 1 640 109 (51) B23K 26/32 B23K 26/10	B23K 26/42 C23F 4/02
(11) 1 579 021 (51) C22C 38/24	C22C 38/46	(11) 1 612 917 (51) H02K 5/10	H05K 5/06	(11) 1 642 317 (51) H01J 61/34 H01J 61/82	H01J 61/36 H01J 61/12
(11) 1 579 606 (51) H04B 10/155	H04J 14/02	(11) 1 617 461 (51) H01L 21/00 H01L 21/68	H01L 21/677	(11) 1 642 318 (51) H01J 61/32 H01J 61/28 H01J 61/35	H01J 61/34 H01J 61/56
(11) 1 581 172 (51) A61K 8/55 A61K 8/41 A61Q 19/00	A61K 31/685 A61K 31/133 A61P 17/02	(11) 1 621 198 (51) A61K 31/496 A61P 25/18	A61K 45/06 A61P 25/28	(11) 1 643 329 (51) G05B 19/4097	G05B 19/18
(11) 1 582 018 (51) H04B 10/10	G02B 6/26	(11) 1 623 020 (51) C12N 5/02 C12Q 1/68	C12N 5/06	(11) 1 643 331 (51) G05B 19/4097	G05B 19/18
(11) 1 582 587 (51) C12N 15/31 C12N 15/67 C07K 14/245	C12N 15/63 C12N 15/70	(11) 1 623 925 (51) B65B 1/30 B65B 11/52	B65B 35/56	(11) 1 644 068 (51) A61M 25/00	A61L 29/00
(11) 1 584 522 (51) B60R 25/02	B62D 1/18	(11) 1 624 750 (51) C12N 5/06 A61K 9/127	G01N 33/50	(11) 1 644 834 (51) G06F 11/10	
(11) 1 585 433 (51) C07H 21/04 C12M 1/34 C12N 15/00 C12N 9/00 G01N 33/53	C07K 16/00 C12N 1/21 C12N 5/10 C12Q 1/68	(11) 1 628 080 (51) F24F 1/00 F25B 13/00	F24F 3/06	(11) 1 644 851 (51) G06F 11/10	
(11) 1 585 557 (51) A61M 5/00		(11) 1 624 750 (51) C12N 5/06 A61K 9/127	G01N 33/50	(11) 1 645 811 (51) F24F 3/06	F25B 13/00
(11) 1 586 089 (51) G11B 20/00 G11B 19/12	G11B 20/12	(11) 1 629 305 (51) G02B 6/34		(11) 1 646 177 (51) H04L 9/32 H04L 29/06	H04L 9/08
(11) 1 590 880 (51) F02M 63/00		(11) 1 630 140 (51) C03B 33/033 B23K 26/38	B28D 5/00 C03B 33/07	(11) 1 646 684 (51) A61K 48/00	
(11) 1 592 673 (51) C07D 243/02 C07D 491/04 A61P 25/00	C07D 417/04 A61K 31/55	(11) 1 630 436 (51) F16D 1/072	F16D 1/06	(11) 1 648 380 (51) A01N 63/00 C12N 5/00	A61K 35/28 C12N 5/08
(11) 1 597 658 (51) G06F 7/00 G06F 17/30 G06F 3/00	G06F 9/00 G06F 17/00	(11) 1 631 598 (51) B01J 31/00		(11) 1 649 733 (51) H05K 9/00	
(11) 1 602 018 (51) G06F 17/30		(11) 1 631 796 (51) G01F 23/30		(11) 1 649 890 (51) A61M 39/10	A61M 39/20
(11) 1 603 332 (51) H04N 5/44	H04N 7/01	(11) 1 632 214 (51) A61K 8/18	A61K 8/64	(11) 1 650 167 (51) C02F 1/48 F01P 11/06	H02K 9/26
(11) 1 605 057 (51) C12P 21/02	C12P 21/00	(11) 1 631 598 (51) B01J 31/00		(11) 1 651 271 (51) A61K 38/21 A61P 31/12	A61K 31/7056
(11) 1 607 363 (51) B66C 23/68 B66C 23/36 B65F 3/02	B66C 23/70 B60P 1/54	(11) 1 636 104 (51) B23P 19/04		(11) 1 651 916 (51) B41J 11/00	
		(11) 1 636 675 (51) H04M 3/00 G06F 3/023	H04M 1/725	(11) 1 652 093 (51) G06F 12/02	G06F 9/46
(11) 1 607 363 (51) B66C 23/68 B66C 23/36 B65F 3/02	B66C 23/70 B60P 1/54	(11) 1 637 408 (51) B60R 21/16	B60R 21/20	(11) 1 652 265 (51) H01Q 5/00	H01Q 9/04
(11) 1 607 363 (51) B66C 23/68 B66C 23/36 B65F 3/02	B66C 23/70 B60P 1/54	(11) 1 638 781 (51) B41M 3/00 H05K 3/04 B41M 5/50	H05K 3/00 B41M 7/00	(11) 1 653 098 (51) F16C 33/46	B21D 53/12
(11) 1 607 363 (51) B66C 23/68 B66C 23/36 B65F 3/02	B66C 23/70 B60P 1/54	(11) 1 639 311 (51) G01B 7/28 G01B 5/207	A61B 5/103	(11) 1 659 579 (51) G11B 7/257	G11B 7/243
				(11) 1 660 149 (51) A61M 5/31 A61M 5/00	A61B 19/00

(11) <b>1 660 534</b> (51) <i>C07K 16/46</i> <i>C07H 21/04</i> <i>C12N 5/10</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/13</i>	(11) <b>1 681 943</b> (51) <i>A23J 1/20</i>	(11) <b>1 692 419</b> (51) <i>F16K 7/20</i>
(11) <b>1 662 975</b> (51) <i>G01L 7/00</i>		(11) <b>1 682 239</b> (51) <i>B65B 31/04</i>	(11) <b>1 692 605</b> (51) <i>G06F 3/023</i>
(11) <b>1 663 107</b> (51) <i>C07D 498/18</i> <i>A61K 31/538</i> <i>A61K 31/5415</i> <i>A61P 31/12</i>	<i>C07D 513/18</i> <i>A61K 31/502</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A61P 33/02</i>	(11) <b>1 682 981</b> (51) <i>H04L 9/00</i>	(11) <b>1 694 820</b> (51) <i>G06F 17/00</i>
(11) <b>1 664 702</b> (51) <i>G01L 9/00</i> <i>H03H 9/25</i>	<i>H03H 3/08</i>	(11) <b>1 684 359</b> (51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/778</i> <i>H01L 29/10</i>	(11) <b>1 695 025</b> (51) <i>G01S 15/46</i>
(11) <b>1 665 769</b> (51) <i>G11B 27/00</i> <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 5/78</i> <i>H04N 7/18</i> <i>H04N 7/12</i>	(11) <b>1 684 623</b> (51) <i>A47K 11/10</i>	(11) <b>1 695 526</b> (51) <i>H04M 1/24</i> <i>H04B 3/46</i>
(11) <b>1 666 556</b> (51) <i>C09J 177/00</i> <i>H05K 3/38</i> <i>C09J 177/10</i>	<i>C09J 7/02</i> <i>H05K 3/46</i>	(11) <b>1 685 701</b> (51) <i>H04N 1/028</i> <i>H01L 27/148</i>	(11) <b>1 696 786</b> (51) <i>H03M 13/03</i>
(11) <b>1 667 277</b> (51) <i>H01Q 1/12</i> <i>H01Q 1/42</i>	<i>H01Q 1/32</i> <i>H01Q 23/00</i>	(11) <b>1 685 822</b> (51) <i>A61K 36/00</i>	(11) <b>1 696 857</b> (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 6/00</i>
(11) <b>1 667 470</b> (51) <i>H04N 1/00</i> <i>H04N 1/407</i> <i>H04N 9/73</i>	<i>H04N 1/387</i> <i>H04N 1/60</i>	(11) <b>1 686 684</b> (51) <i>H03B 11/02</i>	(11) <b>1 697 499</b> (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>A01N 43/04</i> <i>C07H 21/04</i> <i>A61K 31/07</i>
(11) <b>1 667 887</b> (51) <i>B62B 1/00</i>	<i>B62B 7/00</i>	(11) <b>1 687 105</b> (51) <i>B21D 5/04</i>	(11) <b>1 698 163</b> (51) <i>H04B 17/00</i>
(11) <b>1 670 138</b> (51) <i>H03H 9/00</i>		(11) <b>1 687 606</b> (51) <i>G01N 21/00</i>	(11) <b>1 699 644</b> (51) <i>B60C 11/00</i> <i>B60C 11/16</i> <i>B29D 30/66</i> <i>B60C 11/14</i> <i>B29D 30/52</i>
(11) <b>1 675 548</b> (51) <i>A61K 9/48</i>		(11) <b>1 688 106</b> (51) <i>H02P 8/18</i>	(11) <b>1 700 172</b> (51) <i>G03H 1/22</i>
(11) <b>1 677 049</b> (51) <i>F21V 21/08</i> <i>F21V 21/14</i>	<i>F21L 4/06</i> <i>A41F 9/00</i>	(11) <b>1 688 662</b> (51) <i>F21V 13/04</i> <i>F21S 8/02</i>	(11) <b>1 700 184</b> (51) <i>G06Q 40/00</i>
(11) <b>1 677 299</b> (51) <i>G11B 20/00</i> <i>G11B 19/12</i>	<i>G11B 20/12</i>	(11) <b>1 689 234</b> (51) <i>A01N 43/90</i>	(11) <b>1 700 469</b> (51) <i>G01N 21/25</i>
(11) <b>1 677 651</b> (51) <i>A47F 5/08</i>	<i>A63B 29/02</i>	(11) <b>1 689 309</b> (51) <i>A61B 17/02</i> <i>A61B 19/08</i>	(11) <b>1 703 775</b> (51) <i>H05B 1/02</i> <i>H05B 3/74</i>
(11) <b>1 677 738</b> (51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61K 9/127</i>	(11) <b>1 689 562</b> (51) <i>B21D 39/02</i>	(11) <b>1 704 152</b> (51) <i>C07D 495/04</i> <i>A61P 7/02</i> <i>A61K 31/4365</i>
(11) <b>1 678 293</b> (51) <i>A61K 48/00</i> <i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/26</i>	(11) <b>1 689 722</b> (51) <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 239/48</i> <i>C07D 409/14</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) <b>1 705 370</b> (51) <i>F02P 3/045</i> <i>F02P 7/067</i> <i>F02P 5/15</i>
(11) <b>1 678 577</b> (51) <i>H04L 12/54</i> <i>H04J 3/06</i>	<i>H04L 25/40</i>	(11) <b>1 690 022</b> (51) <i>F16H 1/18</i> <i>E06B 9/26</i>	(11) <b>1 706 148</b> (51) <i>A61K 9/127</i>
(11) <b>1 679 668</b> (51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G07F 7/00</i>	(11) <b>1 690 193</b> (51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) <b>1 706 855</b> (51) <i>G08B 13/00</i>
(11) <b>1 679 950</b> (51) <i>A01H 1/06</i> <i>A01H 1/00</i>	<i>A01H 5/08</i> <i>C12N 15/01</i>	(11) <b>1 690 198</b> (51) <i>G07F 7/00</i>	(11) <b>1 710 541</b> (51) <i>G01D 5/14</i> <i>G01D 5/16</i> <i>G01B 7/30</i>
(11) <b>1 680 008</b> (51) <i>A61F 2/06</i>		(11) <b>1 690 342</b> (51) <i>H04K 1/10</i>	(11) <b>1 712 004</b> (51) <i>H03M 3/02</i>
(11) <b>1 680 265</b> (51) <i>B29C 31/04</i>		(11) <b>1 691 732</b> (51) <i>A61F 2/44</i>	(11) <b>1 712 096</b> (51) <i>H04Q 7/20</i> <i>H04Q 7/36</i> <i>H04Q 7/32</i> <i>H04L 29/02</i>
(11) <b>1 680 442</b> (51) <i>G01N 33/00</i>		(11) <b>1 692 075</b> (51) <i>C04B 35/14</i> <i>B01J 21/08</i> <i>B01J 21/14</i> <i>C01B 33/12</i> <i>C01B 3/02</i> <i>C07C 5/00</i> <i>C10G 35/04</i> <i>C10G 45/00</i>	(11) <b>1 713 076</b> (51) <i>G11B 27/031</i> <i>G07F 17/16</i> <i>G11B 27/034</i> <i>H04H 1/02</i> <i>G11B 27/32</i>
		(11) <b>1 692 242</b> (51) <i>C09K 8/02</i>	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure
			(11) <b>1 692 761</b> (51) <i>H03H 9/10</i> FR

## I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 575 788** (51) *B60B 33/02*  
(25) EN

(11) **1 692 761** (51) *H03H 9/10*  
(25) FR

(11) **1 711 661** (51) *E02D 29/02*  
(25) EN

## 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) **0 965 907** (51) *G06F 3/033*  
(30) 15.06.1998 US 94730

(11) **1 093 875** (51) *B23B 27/14*  
(30) 22.10.1998 JP 30113298

(11) **1 104 582** (51) *H01J 61/54*  
(30) 02.09.1999 EP 99202850

(11) **1 134 429** (51) *F15B 13/00*  
(30) 17.03.2000 IT T020000045 U

(11) **1 199 843** (51) *H04L 12/28*  
(30) 15.09.2000 GB 0022604

(11) **1 289 786** (51) *B60J 5/04*  
(30) 02.06.2000 IT T020000517  
14.07.2000 IT T020000704

(11) **1 342 584** (51) *B41M 5/38*  
(30) 08.03.2002 JP 2002063147  
20.02.2003 JP 2003042712

(11) **1 441 057** (51) *D06F 57/12*  
(30) 24.01.2003 IT PD20030006 U

(11) **1 623 843** (51) *B42F 13/00*  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **1 629 062** (51) *C09J 163/00*  
(30) 23.05.2003 US 444603

(11) **1 651 097** (51) *A61B 17/08*  
(30) 25.07.2003 US 627960

(11) **1 659 861** (51) *A01M 1/20*  
(30) 31.07.2003 PL 36151303  
22.07.2004 PL 36921604

(11) **1 686 587** (51) *G11B 27/19*  
(30) 20.06.2001 JP 2001185729  
12.07.2001 JP 2001212071  
14.11.2001 JP 2001348306

## I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and  
Extension States
- Etats contractants désignés et états  
d'extension désignés

(11) **0 805 978** (51) *G01N 27/417*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU NL SE

(11) **0 886 944** (51) *H04L 29/02*  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 068 753** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 234 220** (51) *G05D 16/02*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 234 645** (51) *B27C 1/04*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 240 210** (51) *C08F 8/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 252 438** (51) *F02M 61/16*  
(84) DE FR

(11) **1 278 973** (51) *F16J 3/04*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 304 895** (51) *H04Q 7/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 306 476** (51) *D04B 7/00*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 307 320** (51) *B24B 1/00*  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 330 230** (51) *A61K 8/34*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 344 406** (51) *H04N 9/68*  
(84) DE FR GB TR

(11) **1 346 691** (51) *A61B 8/06*  
(84) NL

(11) **1 348 909** (51) *F23Q 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR

AL LT LV MK RO

(11) **1 359 069** (51) *B60R 25/02*  
(84) DE FR GB

(11) **1 359 238** (51) *D04B 1/00*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 360 495** (51) *G01N 33/548*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 365 250** (51) *G01R 1/067*  
(84) DE

(11) **1 368 318** (51) *C07D 213/78*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 372 104** (51) *G06K 7/10*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 374 454** (51) *H04B 10/18*  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 377 340** (51) *A61N 1/08*  
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 401 966** (51) *C09D 5/24*  
(84) BE DE FR NL

(11) **1 418 150** (51) *B66B 13/30*  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 434 946** (51) *F16C 11/06*  
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 436 657** (51) *G02B 6/293*  
(84) DE FR GB

(11) **1 479 450** (51) *B05B 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 494 850** (51) *B31D 5/00*  
(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) **1 524 782** (51) *H04B 10/148*  
(84) DE GB

(11) **1 525 320** (51) *C12N 15/85*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

LT LV

(11) **1 534 002** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE FR GB

(11) **1 537 383** (51) *G01C 21/20*  
(84) AT BE BG 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) **1 538 830** (51) *H04N 5/225*  
(84) DE FR GB

(11) **1 541 216** (51) *B01D 39/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 549 511** (51) *B44C 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 550 097** (51) *G01C 21/32*  
(84) AT BE BG 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) **1 550 333** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 555 742** (51) *H02M 3/28*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 556 408** (51) *C07K 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 558 220** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG 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) **1 560 120** (51) *G06F 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 562 405** (51) *H05B 6/12*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 579 474** (51) *H01J 61/30*  
(84) AT BE BG 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) **1 583 630** (51) *B23H 9/10*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 584 182** (51) *H04N 1/52*  
(84) AT BE BG 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) **1 588 220** (51) *G03F 7/40*  
(84) AT BE BG 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) **1 588 571** (51) *G01R 31/28*  
(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) **1 593 847** (51) *F04B 41/06*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 594 198** (51) *H01S 5/022*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 594 338** (51) *H04Q 7/38*  
(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) **1 594 385** (51) *A47H 5/00*  
(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) **1 602 399** (51) *A63F 3/06*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 604 291** (51) *G06F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 605 599** (51) *H04B 1/69*  
(84) DE
- (11) **1 609 038** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 609 057** (51) *G06F 9/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 609 790** (51) *C07D 405/04*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE
- (11) **1 614 321** (51) *H04R 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 614 371** (51) *A47D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 248** (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 MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 295** (51) *H01R 4/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 513** (51) *A47G 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 756** (51) *B60R 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 064** (51) *F02D 41/26*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 617 165** (51) *F41G 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 296** (51) *F02D 41/40*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 153** (51) *B65H 19/12*  
(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) **1 619 226** (51) *C09D 183/10*  
(84) BE DE FR GB IE IT
- (11) **1 619 365** (51) *F02B 37/007*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 366** (51) *F02B 37/007*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 368** (51) *F02B 37/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 520** (51) *G01V 1/40*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 620 345** (51) *B66B 11/08*  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 621 369** (51) *B60C 27/12*  
(84) AT BE
- (11) **1 622 087** (51) *G06T 17/50*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 626 520** (51) *H04L 1/16*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 627 090** (51) *C22C 16/00*  
(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) **1 633 546** (51) *B29C 41/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 635 615** (51) *H05B 6/12*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 636 033** (51) *B41F 17/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 638 788** (51) *B60C 23/00*  
(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) **1 639 623** (51) *H01J 61/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 641 168** (51) *H04L 1/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 180** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 357** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH 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
- (11) **1 641 951** (51) *C22C 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 642 244** (51) *G07D 7/12*  
(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) **1 643 830** (51) *A01K 73/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 643 831** (51) *A01M 25/00*  
(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) **1 643 841** (51) *A21D 13/00*  
(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) **1 643 858** (51) *A23L 1/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 643 861** (51) *A23L 1/29*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 643 864** (51) *A23L 1/302*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 643 866** (51) *A23L 1/304*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 643 875** (51) *A43B 13/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 643 876** (51) *A43B 13/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 643 889** (51) *A47J 37/07*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 643 908** (51) *A61B 5/15*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 643 909** (51) *A61B 5/15*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 643 914** (51) *A61B 17/04*  
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 643 916** (51) *A61B 17/15*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 643 921** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 643 929** (51) *A61C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 643 930** (51) *A61C 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 643 931** (51) *A61C 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 643 932** (51) *A61C 17/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 643 937** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 643 938** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 643 940** (51) *A61F 2/36*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 643 941** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 643 950** (51) *A61G 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 643 954** (51) *A61J 1/03*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 643 992** (51) *A61K 31/42*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 017** (51) *A61K 38/29*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 027** (51) *A61K 38/18*  
(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) **1 644 029** (51) *A61K 38/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 035** (51) *A61K 39/095*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 045** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 062** (51) *A61M 5/42*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 066** (51) *A61M 25/00*  
(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) **1 644 080** (51) *A61N 1/375*  
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 644 083** (51) *A61N 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 095** (51) *B01D 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 133** (51) *B05C 5/02*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 644 144** (51) *B21D 51/24*  
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 644 148** (51) *B21J 15/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 150** (51) *B23B 27/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 155** (51) *B23K 9/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 160** (51) *B24B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 177** (51) *B29C 47/12*  
(84) DE FR GB IE

(11) **1 644 182** (51) *B32B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 185** (51) *B32B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 189** (51) *B32B 37/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 210** (51) *B60J 5/06*  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 644 212** (51) *B60J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 215** (51) *B60K 6/04*  
(84) DE FR GB

(11) **1 644 216** (51) *B60K 6/12*  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 644 218** (51) *B60N 2/48*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 219** (51) *B60Q 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 222** (51) *B60R 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 644 226** (51) *B60R 22/34*  
(84) DE FR GB

(11) **1 644 227** (51) *B60R 22/48*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 234** (51) *B61F 5/10*  
(84) AT DE GB

(11) **1 644 242** (51) *B63H 1/26*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 644 258** (51) *B65D 47/00*  
(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) **1 644 261** (51) *B65D 75/58*  
(84) DE FR GB

(11) **1 644 263** (51) *B65D 75/58*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 264** (51) *B65D 81/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 644 265** (51) **B65D 81/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 644 266** (51) **B65D 81/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 644 269** (51) **B65D 85/00**  
(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) **1 644 273** (51) **B65G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 282** (51) **B67D 1/00**  
(84) FR GB IT
- (11) **1 644 285** (51) **C01B 7/19**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 644 352** (51) **C07D 401/12**  
(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) **1 644 358** (51) **C07D 401/12**  
(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
- LT LV
- (11) **1 644 402** (51) **C07K 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 644 417** (51) **C07K 16/46**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 421** (51) **C08F 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 644 424** (51) **C08F 210/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 425** (51) **C08F 246/00**  
(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) **1 644 426** (51) **C08G 8/00**  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 644 427** (51) **C08G 14/00**  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 644 441** (51) **C08L 63/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 451** (51) **C09D 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 455** (51) **C09D 183/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 470** (51) **C11C 3/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 644 472** (51) **C12C 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) **1 644 483** (51) **C12N 5/00**  
(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) **1 644 487** (51) **C12N 5/06**  
(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) **1 644 490** (51) **C12N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 509** (51) **C12N 15/864**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 523** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 524** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 542** (51) **C22B 3/06**  
(84) SE
- (11) **1 644 544** (51) **C22B 34/00**  
(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) **1 644 545** (51) **C22C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 561** (51) **D01H 4/48**  
(84) CH CZ DE LI
- (11) **1 644 562** (51) **D03D 51/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 578** (51) **D21F 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 580** (51) **D21H 17/70**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 582** (51) **E01B 35/12**  
(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) **1 644 585** (51) **E01H 5/00**  
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 644 590** (51) **E03B 3/15**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 601** (51) **E05B 65/20**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 607** (51) **E06B 9/58**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 626** (51) **F02D 9/12**  
(84) DE FR
- (11) **1 644 627** (51) **F02D 41/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 632** (51) **F02M 51/06**  
(84) DE FR
- (11) **1 644 634** (51) **F02M 61/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 644 642** (51) **F04D 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 643** (51) **F15B 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 644** (51) **F15B 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 649** (51) **F16C 19/18**  
(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) **1 644 652** (51) **F16H 3/093**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 665** (51) **F24C 15/02**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 644 680** (51) **F26B 13/10**  
(84) AT BE DE GB NL
- (11) **1 644 682** (51) **F28D 1/03**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 687** (51) **F42B 3/12**  
(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) **1 644 688** (51) **F42B 3/12**  
(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) **1 644 689** (51) **F42B 3/12**  
(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) **1 644 692** (51) **F42D 1/055**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 693** (51) **F42D 1/055**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 694** (51) **F42D 1/055**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 695** (51) *F42D 1/055*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 736** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 749** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 760** (51) *G02B 5/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 644 765** (51) *G02B 6/32*  
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 644 780** (51) *G04B 19/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 644 804** (51) *E04B 2/46*  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 644 805** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 835** (51) *G06F 13/12*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 644 852** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE GB
- (11) **1 644 862** (51) *G06K 9/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 865** (51) *G06K 9/00*  
(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) **1 644 869** (51) *G06K 9/00*  
(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) **1 644 886** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 891** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 644 894** (51) *G06T 5/00*  
(84) BE DE FR
- (11) **1 644 901** (51) *G07F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 922** (51) *G11B 7/0045*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 644 932** (51) *G11B 27/00*  
(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) **1 644 936** (51) *G11C 7/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 644 937** (51) *G12B 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 970** (51) *H01L 21/3063*  
(84) DE FR
- (11) **1 644 991** (51) *H01L 33/00*  
(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) **1 644 992** (51) *H01L 41/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 009** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 645 010** (51) *H01Q 1/42*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 645 015** (51) *H01R 12/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 016** (51) *H01R 13/631*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 645 026** (51) *H02P 21/00*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 645 034** (51) *H03L 7/113*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 645 046** (51) *H04B 1/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 063** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 081** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 645 092** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 119** (51) *H04N 5/74*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 126** (51) *H04N 7/015*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 645 128** (51) *H04N 7/167*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 129** (51) *H04N 7/167*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 133** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 134** (51) *H04N 7/24*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 645 148** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 645 167** (51) *H05B 3/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 168** (51) *H05B 3/58*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 645 173** (51) *H05K 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 263** (51) *A61K 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 331** (51) *B01J 27/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 381** (51) *B29B 7/80*  
(84) DE
- (11) **1 645 391** (51) *B29C 45/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 404** (51) *B29D 30/30*  
(84) DE FR
- (11) **1 645 442** (51) *B60C 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 645 486** (51) *B62D 1/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 569** (51) *C08F 2/00*  
(84) BE FR GB IT NL
- (11) **1 645 588** (51) *C08J 9/04*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 645 598** (51) *C09B 43/16*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 645 603** (51) *C09D 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) **1 645 665** (51) *D01F 9/18*  
(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) **1 645 700** (51) *E04F 15/18*  
(84) DE
- (11) **1 645 830** (51) *F28F 21/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 915** (51) *G03G 9/097*  
(84) DE
- (11) **1 645 970** (51) *G06F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (11) **1 645 979** (51) **G06F 17/50**  
(84) FR
- (11) **1 645 995** (51) **G06N 3/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 646 077** (51) **H01L 21/203**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 078** (51) **H01L 21/203**  
(84) FI FR GB
- (11) **1 646 107** (51) **H01Q 1/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 135** (51) **H02M 7/12**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 646 138** (51) **H02P 6/18**  
(84) DE FR
- (11) **1 646 165** (51) **H04B 10/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 173** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 274** (51) **A01B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 282** (51) **A01N 43/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 284** (51) **A01N 43/653**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 285** (51) **A21B 1/48**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 289** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 646 290** (51) **A23L 1/212**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 646 298** (51) **A45D 27/46**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 299** (51) **A46B 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 646 306** (51) **A47J 31/46**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 307** (51) **A47K 10/36**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 309** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 316** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 322** (51) **A61B 17/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 326** (51) **A61B 18/18**  
(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) **1 646 332** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 333** (51) **A61F 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 335** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 337** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 339** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 340** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 341** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 343** (51) **A61F 9/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 347** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 646 348** (51) **A61F 13/26**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 351** (51) **A61H 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 355** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 646 356** (51) **C12Q 1/48**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 358** (51) **A61K 6/10**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 646 367** (51) **A61K 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 368** (51) **A61K 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 376** (51) **A61K 31/201**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 646 383** (51) **A61K 31/425**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 384** (51) **A61K 31/4439**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 392** (51) **A61K 31/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 646 410** (51) **A61L 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 411** (51) **A61L 31/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 418** (51) **A61M 16/00**  
(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) **1 646 420** (51) **A61M 25/06**  
(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) **1 646 421** (51) **A61M 31/00**  
(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) **1 646 423** (51) **A61N 1/18**  
(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) **1 646 424** (51) **A61N 1/40**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 433** (51) **A63F 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 435** (51) **A63F 13/00**  
(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) **1 646 438** (51) **B01D 39/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 441** (51) **B01D 50/00**  
(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) **1 646 442** (51) *B01D 53/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 445** (51) *B01J 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 448** (51) *B01J 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 453** (51) *B05C 5/02*  
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 646 457** (51) *B21D 24/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 461** (51) *B21H 5/02*  
(84) AT BE BG 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) **1 646 462** (51) *B21J 7/46*  
(84) DE IT
- (11) **1 646 463** (51) *B22D 11/128*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 467** (51) *B23B 29/034*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 468** (51) *B23B 29/034*  
(84) AT FR GB IT SE
- (11) **1 646 472** (51) *B23K 9/18*  
(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) **1 646 473** (51) *B23K 9/20*  
(84) CZ DE ES PL
- (11) **1 646 475** (51) *B23P 19/08*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 646 480** (51) *B25D 17/04*  
(84) CH DE ES IT LI SE
- (11) **1 646 481** (51) *B26B 21/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 482** (51) *B26B 21/58*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 486** (51) *B29C 33/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 489** (51) *B29C 43/36*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 490** (51) *B29C 44/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 496** (51) *B31F 5/00*  
(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) **1 646 498** (51) *B32B 3/26*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 500** (51) *B32B 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 503** (51) *B41J 2/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 505** (51) *B41J 2/175*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 506** (51) *B41K 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 507** (51) *B41M 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 508** (51) *B41M 5/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 646 509** (51) *B41M 5/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 646 510** (51) *B41M 5/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 646 511** (51) *B41M 5/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 646 512** (51) *B41M 5/00*  
(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) **1 646 525** (51) *B60L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 527** (51) *B60L 11/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 528** (51) *B60N 2/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 533** (51) *B60R 16/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 535** (51) *B60R 21/01*  
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 646 536** (51) *B60R 21/0132*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 550** (51) *B62D 33/06*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 646 553** (51) *B63H 25/06*  
(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) **1 646 556** (51) *B64C 1/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 557** (51) *B64C 1/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 563** (51) *B65B 29/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 568** (51) *B65D 47/26*  
(84) DE GB IT PL
- (11) **1 646 572** (51) *B65G 53/18*  
(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) **1 646 576** (51) *B66B 13/30*  
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 646 577** (51) *B66C 13/06*  
(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) **1 646 578** (51) *B66C 13/06*  
(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) **1 646 579** (51) *B67B 3/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 582** (51) *C01F 7/36*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 583** (51) *C01F 7/36*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 584** (51) *C01F 11/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 587** (51) *C02F 1/66*  
(84) AT BE BG 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) **1 646 598** (51) *C07C 6/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 601** (51) *C07C 43/13*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 602** (51) *C07C 51/12*  
(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) **1 646 611** (51) *C07D 213/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 646 613** (51) *C07D 215/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
HR LT LV
- (11) **1 646 618** (51) *C07D 313/00*  
(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) **1 646 619** (51) *C07D 339/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 620** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
HR LT LV
- (11) **1 646 627** (51) *C07D 405/12*  
(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  
  
AL LT LV MK
- (11) **1 646 631** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 639** (51) *C07H 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 640** (51) *C07J 43/00*  
(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) **1 646 643** (51) *C07K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
  
LT LV
- (11) **1 646 646** (51) *C07K 14/195*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 648** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 649** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 651** (51) *C07K 14/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 656** (51) *C07K 16/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 657** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 662** (51) *C08F 20/06*  
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **1 646 668** (51) *C08F 297/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 672** (51) *C08G 65/329*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 678** (51) *C08J 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 679** (51) *C08J 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 682** (51) *C08K 5/18*  
(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) **1 646 687** (51) *C08L 25/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 689** (51) *C08L 67/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 691** (51) *C09B 67/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 692** (51) *C09C 1/36*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 693** (51) *C09D 5/03*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 694** (51) *C09D 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) **1 646 695** (51) *C09D 183/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 646 697** (51) *C09J 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  
  
HR
- (11) **1 646 700** (51) *C09K 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 704** (51) *C10G 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 710** (51) *C12M 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 711** (51) *C12N 5/00*  
(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) **1 646 713** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 717** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 726** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 731** (51) *C22B 1/245*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 737** (51) *D01D 5/088*  
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 646 738** (51) *D01F 2/00*  
(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) **1 646 739** (51) *D01H 7/04*  
(84) CH CZ DE ES IT LI TR
- (11) **1 646 741** (51) *D02J 13/00*  
(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) **1 646 742** (51) *D03C 9/06*  
(84) BE CH DE FR IT LI TR
- (11) **1 646 743** (51) *D03C 9/06*  
(84) BE CH DE FR IT LI TR
- (11) **1 646 744** (51) *D03D 47/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 749** (51) *D07B 1/06*  
(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) **1 646 763** (51) *E06B 5/12*  
(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) **1 646 764** (51) *E06B 9/50*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 767** (51) *F01L 1/14*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 646 768** (51) *F01L 1/24*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 646 769** (51) *F01L 1/34*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 646 771** (51) *F01P 3/20*  
(84) DE
- (11) **1 646 778** (51) *F02D 41/14*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 646 782** (51) *F02M 31/13*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 784** (51) *F02M 61/16*  
(84) DE FR
- (11) **1 646 785** (51) *F03B 13/18*  
(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) **1 646 786** (51) *F03D 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 798** (51) *F16D 13/75*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 801** (51) *F16D 65/78*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 802** (51) *F16D 69/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 803** (51) *F16F 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 817** (51) *F16K 31/05*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 818** (51) *F16L 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 819** (51) *F16L 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 820** (51) *F16L 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 826** (51) *F23D 14/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 828** (51) *F24C 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 833** (51) *F25B 39/02*  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 646 835** (51) *F25D 23/06*  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 646 837** (51) *F41G 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 838** (51) *F42D 1/055*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 839** (51) *G01B 5/255*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 841** (51) *G01B 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 845** (51) *G01D 5/245*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 849** (51) *G01F 1/84*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 852** (51) *G01L 5/00*  
(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) **1 646 854** (51) *G01L 9/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 646 855** (51) *G01M 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 856** (51) *G01N 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
- LT LV
- (11) **1 646 859** (51) *G01N 21/47*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 860** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 864** (51) *G01N 29/14*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 646 865** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 866** (51) *G01N 30/86*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 867** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 869** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 877** (51) *G01N 35/00*  
(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) **1 646 880** (51) *G01R 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 882** (51) *G01R 31/3185*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 888** (51) *G01S 13/93*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 646 893** (51) *G02B 5/30*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 646 897** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 898** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 899** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 900** (51) *G02B 6/44*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 646 901** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 910** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 912** (51) *G03B 27/58*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 915** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 646 916** (51) *G04F 13/06*  
(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) **1 646 921** (51) *G05F 3/26*  
(84) FR
- (11) **1 646 922** (51) *G06F 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 924** (51) *H04L 9/00*  
(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) **1 646 926** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 927** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 936** (51) *G06F 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 937** (51) *G06F 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 646 940** (51) *G06F 9/318*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 941** (51) *G06F 9/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 944** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 946** (51) *G06F 11/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 646 947** (51) *G06F 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 948** (51) *G06F 11/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 953** (51) *G06F 17/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 960** (51) *G06F 19/00*  
(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) **1 646 962** (51) *G06K 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 965** (51) *G06K 9/00*  
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 646 966** (51) *G06K 9/00*  
(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) **1 646 967** (51) *G06K 9/64*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 968** (51) *G06K 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) **1 646 970** (51) *G06K 19/067*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 972** (51) *G06K 19/073*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 974** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 975** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 982** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 646 990** (51) *G08B 13/196*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 646 991** (51) *G08B 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 995** (51) *G09G 3/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 000** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 001** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 002** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 004** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 006** (51) *G09G 3/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 007** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 010** (51) *G10L 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 011** (51) *G11B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 012** (51) *G11B 7/006*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 647 031** (51) *G11C 29/00*  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 647 034** (51) *H01F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 035** (51) *H01F 10/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 037** (51) *H01F 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 038** (51) *H01F 38/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 039** (51) *H01G 9/058*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 040** (51) *H01H 47/32*  
(84) DE FR
- (11) **1 647 041** (51) *H01H 83/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 042** (51) *H01J 29/07*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 647 044** (51) *H01J 65/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 053** (51) *H01L 21/60*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 060** (51) *H01L 45/00*  
(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) **1 647 061** (51) *H01L 51/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 068** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 073** (51) *H01Q 15/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 076** (51) *H01S 5/024*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 077** (51) *H01S 5/42*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 079** (51) *H02H 9/00*  
(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) **1 647 090** (51) *H03D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 091** (51) *H03F 3/193*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 094** (51) *H03K 17/95*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 097** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 098** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 647 102** (51) *H04B 7/155*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 108** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 110** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 112** (51) *H04L 12/43*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 647 115** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 116** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 118** (51) *H04L 25/03*  
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 647 123** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 126** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 128** (51) *H04M 1/03*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 129** (51) *H04M 1/725*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 130** (51) *H04M 3/30*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 133** (51) *H04M 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 137** (51) *H04N 5/46*  
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 647 139** (51) *H04N 5/76*  
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 647 140** (51) *H04N 5/783*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 647 141** (51) *H04N 5/926*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 647 142** (51) *H04N 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 146** (51) *H04N 7/24*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 647 149** (51) *H04N 9/31*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 153** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 158** (51) *H04Q 7/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 159** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 160** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 161** (51) *H04R 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 168** (51) *H05K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 171** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 172** (51) *H05K 9/00*  
(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) **1 647 173** (51) *H05K 9/00*  
(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) **1 647 181** (51) *A01H 4/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 647 224** (51) *A61B 5/055*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 647 226** (51) *A61B 5/15*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 274** (51) *A61K 31/451*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 277** (51) *A61K 31/704*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 286** (51) *A61L 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 291** (51) *A61M 5/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 647 345** (51) *B22F 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 365** (51) *B25C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 371** (51) *B26B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 383** (51) *B29C 35/02*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 647 385** (51) *B29C 45/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 386** (51) *B29C 45/17*  
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 647 389** (51) *B29C 45/56*  
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 647 398** (51) *B32B 27/36*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 647 420** (51) *B60C 5/14*  
(84) DE FR
- (11) **1 647 511** (51) *B65H 49/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 544** (51) *C07C 61/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 546** (51) *C07D 207/333*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 551** (51) *C07D 301/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 553** (51) *C07D 417/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 570** (51) *C08J 9/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 571** (51) *C08L 9/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 647 574** (51) *C08L 27/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 593** (51) *C12N 15/09*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 647 596** (51) *C12N 15/13*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 620** (51) *D04H 1/42*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 630** (51) *E01C 11/06*  
(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) **1 647 697** (51) *F02M 25/07*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 717** (51) *F04D 29/44*  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 647 752** (51) *F16L 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 753** (51) *F16L 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 802** (51) *G01B 13/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 647 812** (51) **G01D 11/28**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 647 819** (51) **G01N 21/27**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 647 829** (51) **G01R 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 830** (51) **G01R 33/02**  
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 647 832** (51) **G01S 5/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 920** (51) **G06K 19/00**  
(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) **1 647 936** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 963** (51) **G09F 9/35**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 647 976** (51) **G11B 7/0045**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 998** (51) **H01C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 005** (51) **H01G 9/038**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 648 039** (51) **H01L 43/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 061** (51) **H01T 4/12**  
(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) **1 648 085** (51) **H03H 9/19**  
(84) DE FR
- (11) **1 648 099** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 100** (51) **H04B 7/26**  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 648 133** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 163** (51) **H04N 5/225**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 180** (51) **H04N 11/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 195** (51) **H04R 19/04**  
(84) BE DK FI SE
- (11) **1 648 216** (51) **A01D 34/86**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 222** (51) **A01K 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 223** (51) **A01K 67/00**  
(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
- AL MK
- (11) **1 648 229** (51) **A01N 25/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 232** (51) **A01N 43/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 648 237** (51) **A21D 13/00**  
(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) **1 648 256** (51) **A44B 11/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 260** (51) **A45B 25/26**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 261** (51) **A45C 13/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 262** (51) **A45D 34/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 268** (51) **A47C 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 648 281** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 283** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 284** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 316** (51) **A61B 17/60**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 332** (51) **A61F**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 336** (51) **A61F 2/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 648 352** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 357** (51) **A61F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 383** (51) **A01N 63/00**  
(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) **1 648 397** (51) **A61K 8/18**  
(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) **1 648 407** (51) **A61K 9/00**  
(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) **1 648 415** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 416** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 417** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 418** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 434** (51) **A61K 31/136**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 435** (51) **A61K 31/136**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 436** (51) **A61K 31/137**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 441** (51) **A61K 31/397**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 648 442** (51) **A61K 31/397**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 648 447** (51) **A61K 31/4155**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 648 456** (51) **A61K 31/439**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 460** (51) *A61K 31/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR LT LV
- (11) **1 648 461** (51) *A61K 31/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR LT LV
- (11) **1 648 462** (51) *A61K 31/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR LT LV
- (11) **1 648 474** (51) *A61K 31/74*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 489** (51) *A61K 38/00*  
(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) **1 648 501** (51) *A61K 39/108*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 526** (51) *A61L 9/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 531** (51) *A61L 24/06*  
(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) **1 648 533** (51) *A61L 27/38*  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 648 535** (51) *A61L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 548** (51) *A61M 25/00*  
(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) **1 648 555** (51) *C12N 15/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 557** (51) *A61N 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 574** (51) *A63B 55/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 576** (51) *A63B 71/00*  
(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) **1 648 583** (51) *B01D 29/96*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 648 592** (51) *B01D 53/28*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 648 593** (51) *B01D 53/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 594** (51) *B01D 53/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 607** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 615** (51) *B04C 3/06*  
(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) **1 648 616** (51) *B05B 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 621** (51) *B05D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 622** (51) *B05D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 623** (51) *B07B 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 640** (51) *B23B 27/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 648** (51) *B23K 20/12*  
(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) **1 648 653** (51) *B23P 15/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 657** (51) *B23Q 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 664** (51) *B25J 9/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 667** (51) *B26D 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 669** (51) *B28B 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 682** (51) *B29C 45/40*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 690** (51) *B32B 1/00*  
(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) **1 648 694** (51) *B32B 15/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 710** (51) *B41M 5/00*  
(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) **1 648 716** (51) *B60C 9/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 717** (51) *B60C 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 718** (51) *B60C 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 719** (51) *B60C 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 726** (51) *B60J 7/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 727** (51) *B60K 15/05*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 733** (51) *B60N 2/36*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 739** (51) *B60R 7/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 745** (51) *B60R 21/0132*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 648 753** (51) *B61L 27/00*  
(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) **1 648 757** (51) *B62D 61/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 759** (51) *B63B 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 760** (51) *B63B 35/79*  
(84) ES FR GB
- (11) **1 648 763** (51) *B63H 11/11*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 767** (51) *B64D 11/06*  
(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) **1 648 774** (51) **B65B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 781** (51) **B65D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 786** (51) **B65D 25/20**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 788** (51) **B65D 30/20**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 792** (51) **B65D 47/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 648 814** (51) **B68G 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 648 817** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 821** (51) **C01B 31/00**  
(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) **1 648 836** (51) **C03C 3/087**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 852** (51) **C07C 51/58**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 867** (51) **C07D 209/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 648 871** (51) **C07D 221/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 872** (51) **C07D 223/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 885** (51) **C07D 405/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 648 890** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 893** (51) **C07D 471/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 913** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 917** (51) **C07K 5/00**  
(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) **1 648 920** (51) **C07K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 927** (51) **C07K 14/165**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 931** (51) **C07K 14/54**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 648 937** (51) **C07K 14/805**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 948** (51) **C08F 290/00**  
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 648 950** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 960** (51) **C08L 9/00**  
(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) **1 648 970** (51) **C09D 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) **1 648 971** (51) **C09D 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) **1 648 977** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 985** (51) **C10M 157/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 998** (51) **C12N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 007** (51) **C12N 5/00**  
(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) **1 649 008** (51) **C12N 5/00**  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 649 011** (51) **C12N 5/06**  
(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) **1 649 015** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 019** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 020** (51) **C12N 15/12**  
(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
- LT LV
- (11) **1 649 023** (51) **C12N 15/62**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 025** (51) **C12N 15/70**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 035** (51) **C12P 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 054** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 064** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 068** (51) **C13D 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 094** (51) **D04H 1/42**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 099** (51) **D04H 13/00**  
(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) **1 649 107** (51) **E01F 9/017**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 108** (51) **E02D 19/00**  
(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) **1 649 123** (51) **E05B 65/32**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 649 127** (51) **E06B 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 152** (51) **F02D 41/20**  
(84) DE FR
- (11) **1 649 159** (51) **F02M 51/06**  
(84) DE FR IT

- (11) **1 649 160** (51) *F02M 61/18*  
(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) **1 649 161** (51) *F02M 63/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 188** (51) *F16F 1/376*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 207** (51) *F17B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 220** (51) *F24C 15/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 263** (51) *G01N 13/00*  
(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) **1 649 266** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 269** (51) *G01N 23/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 273** (51) *G01N 27/447*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 280** (51) *G01N 33/48*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 284** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 285** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 289** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 290** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 306** (51) *G01V 3/12*  
(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) **1 649 310** (51) *G02B 6/00*  
(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) **1 649 319** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 320** (51) *G02F 1/15*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 322** (51) *G03C 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 SE SI  
SK TR
- (11) **1 649 323** (51) *G01F 9/00*  
(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) **1 649 325** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 649 329** (51) *G05B 19/19*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 330** (51) *G05B 19/401*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 357** (51) *G06F 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 359** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 360** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 388** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 410** (51) *G06K 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 413** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 415** (51) *G06M 1/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 417** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 421** (51) *G06T 5/00*  
(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) **1 649 422** (51) *G06T 5/00*  
(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) **1 649 426** (51) *G06T 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) **1 649 431** (51) *G07F 19/00*  
(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) **1 649 432** (51) *G07F 19/00*  
(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) **1 649 433** (51) *G08B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 441** (51) *G09G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 443** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 444** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 451** (51) *G10L 15/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 453** (51) *G10L 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 455** (51) *G11B 7/125*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 456** (51) *G11B 7/125*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 457** (51) *G11B 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 460** (51) *G11B 20/12*  
(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) **1 649 462** (51) *G11B 20/18*  
(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) **1 649 463** (51) *G11B 20/18*  
(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) **1 649 464** (51) *G11B 20/18*  
(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) **1 649 466** (51) *G11B 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 467** (51) *G11B 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 649 469** (51) *G11C 16/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 476** (51) *H01H 13/00*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 649 477** (51) *H01H 71/44*  
(84) BE ES FR IT
- (11) **1 649 482** (51) *H01J 35/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 490** (51) *H01J 61/30*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 494** (51) *C07F 7/18*  
(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) **1 649 499** (51) *H01L 21/20*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 649 504** (51) *H01L 21/312*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 507** (51) *H01L 21/60*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 511** (51) *H01L 21/8234*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 516** (51) *H01L 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 524** (51) *H01L 51/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 544** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 545** (51) *H01Q 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 553** (51) *H01R 13/627*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 556** (51) *H01R 39/38*  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 649 559** (51) *H01S 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 563** (51) *H01S 3/07*  
(84) DE GB
- (11) **1 649 572** (51) *H02H 9/06*  
(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) **1 649 576** (51) *H02K 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 585** (51) *H02M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 586** (51) *H02M 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 594** (51) *H03F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 607** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 609** (51) *H04B 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 619** (51) *H04H 5/00*  
(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) **1 649 623** (51) *H04J 3/06*  
(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) **1 649 626** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 628** (51) *H04L 1/18*  
(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) **1 649 642** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 664** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 666** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 674** (51) *H04M 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 687** (51) *H04N 5/217*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 695** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 696** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 698** (51) *H04N 9/31*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 702** (51) *H04Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 704** (51) *H04Q 7/12*  
(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) **1 649 704** (51) *H04Q 7/12*  
(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) **1 649 706** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 709** (51) *H04Q 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 710** (51) *H04Q 7/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 711** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 712** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 719** (51) *H04R 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 720** (51) *H04R 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 729** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 731** (51) *H05B 33/14*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 649 748** (51) *A01N 25/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 770** (51) *A42B 3/28*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 855** (51) *A61K 31/381*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 934** (51) *B02C 19/06*  
(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) **1 649 965** (51) *B23K 26/36*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 649 971** (51) *B23P 17/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 161** (51) *C01B 31/02*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 650 182** (51) *C07C 55/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 210** (51) *C07D 493/10*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 261** (51) *C08L 71/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 296** (51) *C12N 9/10*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 371** (51) *E04B 5/40*
- (84) AT BE BG CH 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) **1 650 422** (51) *F02D 45/00*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 650 518** (51) *F27D 17/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 570** (51) *G01N 35/02*
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 650 638** (51) *G06F 3/00*
- (84) DE FI FR GB
- (11) **1 650 668** (51) *G06F 12/14*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 711** (51) *G06T 7/20*
- (84) AT BE BG CH 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) **1 650 753** (51) *G11B 7/26*
- (84) AT BE BG CH 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) **1 650 809** (51) *H01L 29/786*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 650 906** (51) *H04L 12/56*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 023** (51) *A01B 1/24*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 024** (51) *A01C 1/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 026** (51) *A01D 34/416*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 651 029** (51) *A01K 27/00*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 050** (51) *A01N 63/00*
- (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) **1 651 058** (51) *A23D 7/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 070** (51) *A41G 5/00*
- (84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 651 101** (51) *A61B 5/00*
- (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) **1 651 120** (51) *A61B 17/22*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 122** (51) *A61B 17/80*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 124** (51) *A61B 18/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 127** (51) *A61B 18/18*
- (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) **1 651 136** (51) *A61F 2/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 139** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 144** (51) *A61F 2/12*
- (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) **1 651 176** (51) *A61K 8/18*
- (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) **1 651 191** (51) *A61K 9/20*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 651 225** (51) *A61K 31/495*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 238** (51) *A61K 31/663*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV

- (11) **1 651 264** (51) *A61K 39/155*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 277** (51) *A61L 2/00*
- (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) **1 651 293** (51) *A61M 5/315*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 299** (51) *A61M 25/00*
- (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) **1 651 326** (51) *B01D 21/30*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 332** (51) *B01D 71/64*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 338** (51) *B01J 2/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 400** (51) *B26F 1/44*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 421** (51) *B29C 47/50*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 424** (51) *B29C 65/16*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 428** (51) *D03D 15/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 433** (51) *B32B 17/10*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 435** (51) *B32B 18/00*
- (84) DE FR GB IE NL SE
- (11) **1 651 442** (51) *B41J 2/14*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 651 456** (51) *B60H 1/32*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 476** (51) *B60R 21/045*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 508** (51) *B62K 11/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 651 509** (51) *B62M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 513** (51) *B63H 23/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 532** (51) *B65D 43/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 556** (51) *B67D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR LT LV MK
- (11) **1 651 557** (51) *B67D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR LT LV MK
- (11) **1 651 558** (51) *B67D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR LT LV MK
- (11) **1 651 560** (51) *B81B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 568** (51) *C02F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 578** (51) *C03B 23/20*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 582** (51) *C03C 17/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 613** (51) *C07D 233/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 614** (51) *C07D 233/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 619** (51) *C07D 239/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 651 627** (51) *C07D 305/12*  
(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) **1 651 634** (51) *C07D 401/12*  
(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) **1 651 673** (51) *C07K 14/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 676** (51) *C08B 37/00*  
(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) **1 651 703** (51) *C08G 77/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 704** (51) *C08G 77/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 715** (51) *C08K 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 725** (51) *C08L 83/12*  
(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) **1 651 729** (51) *C09D 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 734** (51) *C09D 183/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 739** (51) *C10G 59/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 740** (51) *C10L 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 748** (51) *C12H 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 749** (51) *C12N 15/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 759** (51) *C12N 9/06*  
(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) **1 651 859** (51) *F02M 51/06*  
(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) **1 651 863** (51) *F02M 59/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 889** (51) *F16J 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 896** (51) *F16K 31/06*  
(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) **1 651 901** (51) *F16L 37/084*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 923** (51) *F28F 9/00*  
(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) **1 651 947** (51) *G01N 21/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 955** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 969** (51) *G01R 27/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 973** (51) *G01R 33/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 021** (51) *G05G 9/047*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 652 022** (51) *G06E 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 044** (51) *A63F 13/12*  
(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) **1 652 046** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 047** (51) *H04Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 048** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 105** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 110** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 652 141** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 146** (51) *G06T 9/00*  
(84) FR GB TR
- (11) **1 652 221** (51) *H01L 21/302*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 652 235** (51) *H01L 27/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 652 251** (51) **H01M 4/90**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 273** (51) **H01R 12/00**  
(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) **1 652 276** (51) **H01R 13/648**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 652 282** (51) **H02K 1/00**  
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 652 298** (51) **H03H 7/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 310** (51) **H03M 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 313** (51) **H04B 1/40**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 652 327** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 331** (51) **H04J 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 393** (51) **H04Q 7/20**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 652 423** (51) **A01G 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 525** (51) **A61K 31/472**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 652 527** (51) **A61K 31/702**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 532** (51) **A61K 45/00**  
(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) **1 652 746** (51) **B61F 5/42**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 652 815** (51) **C01B 31/02**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 652 819** (51) **C01G 53/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 890** (51) **C08L 83/16**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 652 891** (51) **C08L 101/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 907** (51) **C10L 5/00**  
(84) DE PL
- (11) **1 652 925** (51) **C12N 15/13**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 652 949** (51) **C22C 37/04**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 652 961** (51) **C23C 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 260** (51) **G02B 6/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 277** (51) **G02F 1/335**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 653 279** (51) **G03B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 286** (51) **G03F 7/40**  
(84) DE FR
- (11) **1 653 312** (51) **G05D 7/06**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 653 469** (51) **G11B 27/10**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 653 485** (51) **H01B 12/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 486** (51) **H01B 13/00**  
(84) DE FI FR
- (11) **1 653 536** (51) **H01M 4/96**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 653 582** (51) **H02B 13/00**  
(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) **1 653 595** (51) **H02K 21/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 639** (51) **H04B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 669** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 818** (51) **A41D 13/00**  
(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) **1 653 859** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 869** (51) **A61B 17/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 870** (51) **A61B 17/58**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 653 888** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 894** (51) **A61F 5/00**  
(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) **1 653 903** (51) **A61G 7/015**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 653 917** (51) **A61K 8/18**  
(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) **1 653 930** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 653 935** (51) **A61K 31/07**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 653 966** (51) **A61K 31/519**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 653 979** (51) **A61K 35/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 982** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 653 985** (51) **A61K 38/00**  
(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) **1 653 987** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 653 993** (51) **A61K 38/19**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 653 997** (51) **A61K 38/55**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 654 009** (51) **A61L 9/03**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 654 015** (51) **A61L 27/36**  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 654 123** (51) **B41J 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) **1 654 131** (51) *B60H 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 147** (51) *B62B 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 195** (51) *C01B 25/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 207** (51) *C07C 13/573*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 654 226** (51) *C07D 207/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 654 240** (51) *C07D 265/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 654 262** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 654 316** (51) *C08K 9/00*  
(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) **1 654 328** (51) *C09B 47/06*  
(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) **1 654 329** (51) *C09B 47/06*  
(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) **1 654 332** (51) *C09D 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) **1 654 339** (51) *C10G 11/18*  
(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) **1 654 463** (51) *F04F 5/06*  
(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) **1 654 465** (51) *F15B 20/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 521** (51) *G01D 11/28*  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 654 526** (51) *G01N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 580** (51) *G02C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 655** (51) *G06F 11/34*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 672** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 678** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 654 702** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 704** (51) *G06T 7/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 654 725** (51) *G10H 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 764** (51) *H01L 27/146*  
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 654 812** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 654 821** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 823** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 839** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 844** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 845** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 859** (51) *H04M 1/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 860** (51) *H04M 1/64*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 654 861** (51) *H04M 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) **1 654 905** (51) *H04R 25/00*  
(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) **1 654 906** (51) *H04R 25/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 654 909** (51) *H04S 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 998** (51) *A61C 5/09*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 116** (51) *B26D 5/00*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 655 143** (51) *B41M 5/28*  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 655 349** (51) *C09C 3/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 472** (51) *F02D 41/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 621** (51) *G01V 3/06*  
(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) **1 655 856** (51) *H04B 3/23*  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 655 885** (51) *H04L 12/00*  
(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) **1 656 041** (51) *A23L 3/3409*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 656 066** (51) *A61B 5/103*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 114** (51) *A61K 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 119** (51) *A61K 9/48*
- (11) **1 656 219** (51) *B07C 5/342*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 656 239** (51) *B25B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 253** (51) *B32B 27/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 304** (51) *B65D 47/24*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 656 351** (51) *C07D 213/81*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 656 388** (51) *C07H 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 390** (51) *C07K 7/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 412** (51) *C08J 3/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 656 427** (51) *C09D 175/00*  
(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) **1 656 463** (51) *C22B 13/00*  
(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

AL LT LV MK

(11) **1 656 483** (51) *E04C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 656 538** (51) *G01G 19/30*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 656 543** (51) *G01N 31/00*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 656 584** (51) *G02F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 656 607** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 656 623** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 656 681** (51) *H01B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 656 688** (51) *H01J 49/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 656 706** (51) *H01L 51/10*  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 656 711** (51) *H01Q 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 656 743** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 656 757** (51) *H04L 1/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 656 790** (51) *H04M 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 656 799** (51) *H04N 9/04*  
(84) DE FR GB

(11) **1 657 026** (51) *B24B 37/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 657 263** (51) *C08F 220/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 657 743** (51) *H01L 21/68*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 657 991** (51) *A44C 5/00*  
(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) **1 658 088** (51) *A61K 36/15*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 658 198** (51) *B60Q 1/00*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 658 224** (51) *B65C 9/22*  
(84) DE FR GB

(11) **1 658 233** (51) *C01B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 658 240** (51) *C02F 1/72*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 658 268** (51) *C07D 213/20*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 658 305** (51) *C07J 9/00*  
(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

AL LT LV MK

(11) **1 658 312** (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) **1 658 355** (51) *C10G 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 658 466** (51) *F25D 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 658 486** (51) *G01N 21/25*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 658 514** (51) *G01S 3/02*  
(84) FI SE

(11) **1 658 559** (51) *G06F 9/318*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 658 567** (51) *G06F 17/18*  
(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) **1 658 595** (51) *G07F 17/42*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 658 680** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 659 194** (51) *C23C 14/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 659 788** (51) *H04N 5/74*  
(84) DE FR GB

(11) **1 659 889** (51) *A23P 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 659 935** (51) *A61B 5/026*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 659 969** (51) *A61B 18/18*  
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 660 039** (51) *A61K 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 660 224** (51) *B01J 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 409** (51) *C02F 1/58*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 660 469** (51) *C07D 281/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 660 592** (51) *C09C 1/36*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 660 629** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 660 726** (51) *E01F 13/00*  
(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) **1 660 732** (51) *E04B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 660 746** (51) *E05D 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 660 755** (51) *E21B 43/00*  
(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) **1 660 756** (51) *F01C 1/344*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 660 770** (51) *F02M 27/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 822** (51) *F25B 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 824** (51) *F25B 49/00*  
(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) **1 660 845** (51) *G01F 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 660 858** (51) *C12P 19/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 986** (51) *G06F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 059** (51) *G06K 9/00*  
(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) **1 661 145** (51) *G21F 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 318** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 348** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 661 362** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 389** (51) *H04N 3/15*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 661 401** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 661 916** (51) *C08F 2/26*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 661 966** (51) *C10G 55/06*  
(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) **1 662 144** (51) *F04C 2/10*  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 662 227** (51) *G01B 11/30*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 662 267** (51) *G01R 31/3183*  
(84) DE IT
- (11) **1 662 514** (51) *H01B 13/00*  
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 662 592** (51) *H01M 4/66*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 662 721** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 920** (51) *A41D 31/00*  
(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) **1 662 955** (51) *A47J 42/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 663 201** (51) *A61K 31/4015*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 663 219** (51) *A61K 31/437*  
(84) AT BE BG CH 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
- (11) **1 663 285** (51) *A61K 38/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 663 340** (51) *A61M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 663 554** (51) *B22F 7/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 216** (51) *C09D 11/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 664 265** (51) *C12M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 493** (51) *F01N 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 748** (51) *G01N 21/84*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 664 922** (51) *G03B 42/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 665 080** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 665 289** (51) *G21F 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 665 439** (51) *H01M 8/12*  
(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) **1 665 719** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE GB
- (11) **1 665 879** (51) *H04R 17/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 666 558** (51) *C09K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 666 617** (51) *C22C 5/06*  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 666 644** (51) *C30B 29/12*  
(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) **1 666 938** (51) *G02B 6/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 164** (51) *G12B 21/08*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 667 268** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 312** (51) *H02K 5/22*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 558** (51) *A47J 43/07*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 805** (51) *B21H 3/04*  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 668 218** (51) *E06C 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 668 341** (51) *G01N 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 668 532** (51) *G06F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 668 578** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 669 463** (51) *A61K 38/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 670 102** (51) *H01R 24/00*  
(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) **1 670 596** (51) *B05D 5/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 129** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 131** (51) *A61M 29/00*  
(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) **1 673 142** (51) *A61N 1/375*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 673 593** (51) *G01D 9/00*  
(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) **1 673 609** (51) *G01N 1/42*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 673 691** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 800** (51) *H01L 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 812** (51) *H01L 29/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 460** (51) *A01N 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 783** (51) *B65D 85/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 040** (51) *F16C 29/06*  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 676 091** (51) *F42B 4/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 140** (51) *G01R 19/32*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 676 657** (51) *B21J 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 677 631** (51) *A23P 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 728** (51) *H01G 9/058*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 678 774** (51) *H01M 8/00*  
(84) CH DE DK GB LI
- (11) **1 678 947** (51) *H04N 5/91*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 964** (51) *A01N 43/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 680 007** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 350** (51) *B66C 19/00*  
(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) **1 680 362** (51) *C02F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 635** (51) *F25D 23/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 702** (51) *G02F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 777** (51) *G10D 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 744** (51) *H01R 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 345** (51) *B32B 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 465** (51) *C07C 1/26*  
(84) AT BE BG CH 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) **1 682 963** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 956** (51) *F02M 25/07*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 721** (51) *A61K 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 950** (51) *B25J 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 487** (51) *G06F 9/48*  
(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) **1 686 884** (51) *A47L 23/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 339** (51) *C07K 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 883** (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 PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 692 615** (51) *G06F 9/445*  
(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) **1 692 727** (51) *H01L 29/78*  
(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) **1 694 158** (51) *A46B 17/04*  
(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) **1 694 446** (51) *B09C 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 870** (51) *C12Q 1/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 518** (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 MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 959** (51) *A61K 45/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 999** (51) *A61N 1/362*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 697 465** (51) *C08L 83/04*  
(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) **1 697 581** (51) *D21F 1/48*  
(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) **1 697 635** (51) *F03G 6/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 697 870** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 015** (51) *H01P 1/04*  
(84) DE GB NL PL SK
- (11) **1 698 016** (51) *H01P 1/04*  
(84) DE GB NL PL SK
- (11) **1 698 018** (51) *H01P 5/02*  
(84) DE GB NL PL SK
- (11) **1 700 164** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 283** (51) *G01N 35/00*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 703 895** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 221** (51) *C12M 1/00*  
(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) **1 704 673** (51) *H04L 12/26*  
(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) **1 705 991** (51) *A01N 47/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 706 090** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 110** (51) **A61K 31/352**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 117** (51) **A61K 31/453**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 148** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 151** (51) **A61K 47/32**  
(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) **1 706 152** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 156** (51) **A61L 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 158** (51) **A61L 29/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 322** (51) **B65C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 370** (51) **C07C 209/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 409** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 415** (51) **C07J 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 538** (51) **C02F 1/28**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 707 959** (51) **G01N 30/84**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 299** (51) **H01M 4/86**  
(84) DE GB
- (11) **1 708 567** (51) **A01N 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 572** (51) **A01N 43/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV YU
- (11) **1 708 682** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 712** (51) **A61K 31/517**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 708 714** (51) **A61K 31/519**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 715** (51) **A61K 31/519**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 716** (51) **A61K 31/522**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 718** (51) **A61K 31/5517**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 826** (51) **B07B 1/46**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 708 861** (51) **B28D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 981** (51) **C07C 7/144**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 987** (51) **C07C 217/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 708 988** (51) **C07C 219/28**  
(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
- LV
- (11) **1 709 005** (51) **C07D 233/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV MK YU
- (11) **1 709 013** (51) **C07D 251/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 023** (51) **C07D 295/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 027** (51) **C07D 333/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 043** (51) **C07D 471/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 709 045** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 046** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 709 056** (51) **C07H 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 061** (51) **C07J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 065** (51) **C07K 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 652** (51) **G05D 3/12**  
(84) DE
- (11) **1 711 942** (51) **G11B 20/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 346** (51) **B29D 30/38**  
(84) DE FR GB
- I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
  - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
  - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 763 413** (51) **B29C 45/17**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Spritzgießen mit Gasinjektionstechnik*
- (11) **0 791 359** (51) **A61K 39/395**  
(54) • *VERWENDUNG EINES ANTI-IL6 REZEPTOR ANTIKÖRPERS ZUR BEHANDLUNG VON CASTLEMANS KRANKHEIT*  
• *USE OF AN ANTI-IL6 RECEPTOR ANTIBODY FOR TREATING CASTLEMAN'S DISEASE*  
• *UTILISATION D'UN ANTICORPS ANTI-RÉ-CEPTEUR À L'IL6 POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE CASTLEMAN*
- (11) **0 795 027** (51) **C12P 21/04**  
(54) • *VERFAHREN FÜR IN-VITRO SYNTHESE VON PROTEINEN*  
• *METHOD FOR IN-VITRO PROTEIN SYNTHESIS*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE IN-VITRO DE PROTÉINES*
- (11) **0 809 685** (51) **C10M 101/04**  
(54) • *DIE VERWENDUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN SCHMIER-GRUNDÖL*
- (11) **0 822 654** (51) **H02P 9/30**  
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Generator mit einer Aussensteuerungseinheit verbundenen Signalanschlussklemme*

- (11) **0 837 934** (51) **C12N 15/12**  
(54) • **MENSCHLICHER WACHSTUMSFAKTOR 2, SPEZIFISCH FÜR VASKULÄRE ENDOTHELZELLEN**  
• Utilisation du polyuréthane dans les fixateurs des cheveux ou dans les liants de l'industrie pharmaceutique et dans les agents de revêtement des industries textile et du papier
- (11) **0 838 127** (51) **H05B 3/58**  
(54) • **ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE SOUPLE ET ISOLÉ**  
(11) **0 943 171** (51) **H02H 9/00**  
(54) • **MODULATIONSKOMPENSIERTE KLEMMSCHALTUNG**
- (11) **0 847 260** (51) **A61F 13/00**  
(54) • **DÜNNFILMPFLASTER MIT ABSORBERKANTE**  
(11) **0 957 888** (51) **A61K 8/99**  
(54) • **LIPPENBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND EIN DERIVAT VON HEFEZELLEN**  
• LIP TREATMENT CONTAINING A YEAST CELL DERIVATIVE  
• TRAITEMENT LABIAL CONTENANT UN DERIVE DE CELLULES DE LEVURE
- (11) **0 868 905** (51) **A61K 7/42**  
(54) • **Verfahren zur Verbesserung der Photostabilität eines Dibenzoylmethanderivat mit einem Silanbenzalmalonatverbindung und Verfahren zur Herstellung des Silanbenzalmalonaten**  
• Method for enhancing the photostability of a dibenzoylmethane derivate with a silane benzalmalonate and method of preparation of silane benzalmalonates  
(11) **0 965 305** (51) **G01R 33/3873**  
(54) • **MAGNETFELD-ERZEUGER FÜR DIE BILDGEBENDE MAGNETISCHE RESONANZ**
- (11) **0 875 751** (51) **G01N 23/04**  
(54) • **Transformation von Computer-Tomographie-Daten in diskrete Oberflächenpunkte und Vergleich mit Modelldaten**  
• Transformation of computer-tomography data into discrete surface data points and comparison with model data  
• Transformation de données obtenues par tomodensitometrie en données de surface discrètes et comparaison avec des données de modèle  
(11) **0 968 329** (51) **D21F 1/00**  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATERIALBAHN**  
• METHOD IN THE PRODUCTION OF A WEB MATERIAL  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU EN BANDE
- (11) **0 974 149** (51) **G21K 7/00**  
(54) • **HOCHAUFLOSENDE RÖNTGENBILDERDARSTELLUNG VON SEHR KLEINEN OBJEKTEN**  
(11) **0 978 950** (51) **H04B 1/707**  
(54) • **Decode circuit for code division multiple access receiver**
- (11) **0 881 388** (51) **F04B 43/08**  
(54) • **Pumpverfahren**  
• Pumping method  
• Procédé de pompage  
(11) **0 979 278** (51) **C12N 15/12**  
(54) • **VERFAHREN ZUR DETEKTION DER RESISTENZ GEGENÜBER MAKROZYKLISCHEN LAKTONVERBINDUNGEN**  
• METHODS FOR DETECTING RESISTANCE TO MACROCYCLIC LACTONE COMPOUNDS  
• PROCEDES DE DETECTION DE LA RESISTANCE AUX COMPOSES DE LACTONE MACROCYCLIQUES
- (11) **0 881 569** (51) **G06F 11/14**  
(54) • **Dateiensystem und Dateiverwaltungsverfahren, die eine verteilte Replikation in einem System mit gemeinsamen RAID verwirklichen**  
(11) **0 983 561** (51) **G06F 17/30**  
(54) • **GERÄT UND DATENNETZWERKBROWSER ZUM LIEFERN VON CONTEXTSENSITIVEN NETZKOMMUNIKATIONEN**
- (11) **0 892 264** (51) **G01N 21/86**  
(54) • **Verfahren zur Bestimmung der Qualität eines verklebten Bereichs eines Kartonzuschnitts**  
• Method for the determination of the quality of a bonded area in a boxmaking blank  
• Procédé de contrôle de la qualité d'une région collée d'une découpe de boîte  
(11) **0 983 319** (51) **B23Q 11/00**  
(54) • **Bearbeitungssystem mit Späneförderer**  
• Machining system using a chip conveyor  
• Système d'usinage utilisant un convoyeur de copeaux
- (11) **0 910 873** (51) **H01M 4/50**  
(54) • **PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'OXYDE DE LITHIUM-MANGANESE À STRUCTURE SPINELLE**  
(11) **0 993 176** (51) **H04N 1/32**  
(54) • **Verfahren zum Einbringen und zur Analyse von manipulationssicheren digitalen Fingerabdrücken in elektronischen Dokumenten**  
• Method to insert and analyse manipulation-secure digital fingerprints in electronic documents  
• Méthode pour l'insertion et l'analyse d'empreintes digitales résistantes contre des manipulations dans des documents électroniques
- (11) **0 917 585** (51) **C12N 15/85**  
(54) • **VECTEURS DE DÉLIVRANCE PERMETTANT D'INHIBER LA CROISSANCE VIRALE OU TUMORALE**  
(11) **0 997 280** (51) **B41J 2/05**  
(54) • **Kopfrägerschicht, Druckkopf mit Datenspeicher und Druckvorrichtung**  
• Head substrate having data memory, printing head and printing apparatus  
• Substrat de tête d'impression ayant une mémoire de données, tête d'impression et appareil d'impression
- (11) **0 933 770** (51) **G11B 23/00**  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN MIT EINEM EINE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ENTHALTENDEN, SPEICHERMEDIUM, ZUGEHÖRIGE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND SYSTEM**  
(11) **0 998 177** (51) **H05K 5/06**  
(54) • **Abgedichtete Deckel und deren Herstellungsverfahren**  
• Gasketed covers and process for producing the covers  
• Couvrecles avec joint et leur procédé de fabrication
- (11) **1 004 270** (51) **G01R 33/383**  
(54) • **MAGNET FÜR DIE BILDGEBENDE MAGNETISCHE RESONANZ**  
• GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE POUR IRM  
(11) **1 004 343** (51) **B01D 53/047**  
(54) • **Verfahren für Druckwechseladsorption zur Trennung eines Gasgemisches**  
• Pressure swing absorption process for separation of a gas mixture  
• Procédé de séparation par absorption modulée en pression d'un mélange de gaz
- (11) **1 005 570** (51) **C12Q 1/04**  
(54) • **CULTURE AND IDENTIFICATION MEDIA SPECIFIC FOR DIFFERENT SPECIES OF CANDIDA AND ANALYSIS METHODS.**  
• MILIEUX DE CULTURE ET D'IDENTIFICATION SPECIFIQUE DE DIFFERENTES ESPECES DE CANDIDA ET PROCEDES D'ANALYSE.  
(11) **1 017 196** (51) **H04L 5/20**  
(54) • **Verfahren und Einrichtung zur Datenübertragung unter Verwendung von Datensignalisierung in sowohl Differenziell- als auch Gleichtaktmoden**
- (11) **1 031 735** (51) **F15C 5/00**  
(54) • **Micro-actionneur**  
(11) **1 032 013** (51) **H01J 9/02**  
(54) • **Herstellungsverfahren einer Elektronenemittierenden Vorrichtung**  
• Method of manufacturing electron-emitting device  
• Procédé de fabrication d'un dispositif émetteur d'électrons
- (11) **1 036 158** (51) **C11D 17/06**  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHSTOFF-COMPOUNDS MIT HOHEM SCHÜTTGEWICHT**  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF RAW MATERIAL COMPOUNDS WITH A HIGH BULK DENSITY  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MELANGES DE MATIERES PREMIERES DE MASSE VOLUMIQUE APPARENTE ELEVEE
- (11) **1 041 756** (51) **H04H 1/00**  
(54) • **Vorrichtung für die Übertragung mehrerer Datenströme im gleichen Band und Kanal**  
(11) **1 042 107** (51) **B26D 5/20**  
(54) • **MESSERHALTER UND SCHNEIDRAD FÜR NAHRUNGSMITTELAUFSCHNITT-SCHNEIDEMASCHINE**  
• KNIFE HOLDER AND CUTTING WHEEL FOR A FOOD PRODUCT SLICING APPARATUS  
• PORTE-COUTEAU ET ROUE DE COUPE POUR APPAREIL A TRANCHER DES DENREES ALIMENTAIRES
- (11) **1 049 997** (51) **G06F 17/30**  
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM OPTIMIEREN DER QUERYGENERIERUNG DURCH SELEKTIVES VERWENDEN VON ZUSÄTZEN ODER SCHLÜSSELWERTEN**

- (11) **1 051 003** (51) **H04L 12/56**  
(54) • Verfahren, Apparat und Quell-Netzwerkknoten mit Apparat für eine explizit/implizit Leitweglenkung  
• Explicit/implicit routing method, arrangement and source node including arrangement  
• Procédé, appareil et noeud source avec appareil de routage explicite/implicite
- (11) **1 054 424** (51) **H01H 71/46**  
(54) • Modulares elektrisches Hilfsschaltgerät, insbesondere für einen Lastschalter oder dergleichen
- (11) **1 060 104** (51) **B65D 5/30**  
(54) • FALTBARER TRAGBEHÄLTER UND ZUSCHNITT, ZOWIE VERBINDUNGSANORDNUNG  
• FOLDABLE TOTE BOX, BOX BOARD AND LOCKING SYSTEM  
• BAC DE MANUTENTION PLIABLE, FLAN ET SYSTÈME DE MONTAGE
- (11) **1 062 761** (51) **H04L 5/16**  
(54) • AKTIVIERUNG VON MEHREREN XDSL-MODEMS DURCH SOWOHL HALB- ALS AUCH VOLLDUPLEXVERFAHREN
- (11) **1 070 990** (51) **G03F 7/029**  
(54) • Flachdruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte  
• Lithographic printing plate precursor and method of making lithographic printing plate  
• Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique
- (11) **1 075 231** (51) **A61F 2/06**  
(54) • SUTURING MEANS FOR CONNECTING A TUBULAR VASCULAR PROSTHESIS TO A BLOOD VESSEL IN THE BODY  
• MOYEN DE SUTURE POUR RACCORDER UNE PROTHESE VASCULAIRE TUBULAIRE A UN VAISSEAU SANGUIN DU CORPS
- (11) **1 081 787** (51) **H01Q 11/08**  
(54) • Antenne
- (11) **1 083 914** (51) **A61K 36/32**  
(54) • VERWENDUNG VON NGALI NUSSÖL ZUR BEHANDLUNG/LINDERUNG DER ARTHRITISCHMERZEN UND ANDERER ÄHNLICHEN STÖRUNGEN  
• USING NGALI NUT OIL TO TREAT/RELIEVE THE PAIN OF ARTHRITIS AND OTHER SIMILAR CONDITIONS  
• UTILISATION DE L'HUILE DE NOIX DE NGALI POUR TRAITER/SOULAGER LA DOULEUR DUE A L'ARTHRITE ET A D'AUTRES TROUBLES SIMILAIRES
- (11) **1 110 566** (51) **A61M 1/38**  
(54) • Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung  
• Extracorporeal blood processing apparatus  
• Appareil pour traitement extracorporel du sang
- (11) **1 114 352** (51) **G02C 5/22**  
(54) • SCHARNIERARM MIT ELASTISCHER VORRICHTUNG FÜR BRILLENBÜGEL  
• HINGE WING WITH ELASTIC DEVICE FOR TEMPLES OF EYEGLASSES  
• PLAQUE DE CHARNIERE AVEC DISPOSITIF ELASTIQUE POUR BRANCHES DE LUNETTES
- (11) **1 117 804** (51) **C12N 15/62**  
(54) • MUTANTEN VON OP-1  
• MUTANTS OF OP-1  
• MUTEINES DE L'OP-1
- (11) **1 119 111** (51) **H04B 1/04**  
(54) • ISOLATOR MIT EINGEBAUTER LEISTUNGSVERSTÄRKER
- (11) **1 120 163** (51) **B01J 35/04**  
(54) • Herstellungsverfahren für einen Metallträger-Katalysator  
• Method for manufacturing a metallic carrier for a catalytic converter  
• Procédé de fabrication d'un support métallique d'un pot catalytique
- (11) **1 120 858** (51) **H01Q 23/00**  
(54) • Sendeempfänger mit adaptiver Gruppenantenne
- (11) **1 124 456** (51) **A43B 5/00**  
(54) • SPORTSCHUH MIT VARIABLEM GEWICHT
- (11) **1 132 965** (51) **H01L 27/08**  
(54) • Integrierter Helixspuleninduktor auf Silizium und Herstellungsverfahren  
• Integrated Helix coil inductor on silicon and method of manufacturing  
• Inductance intégrée avec bobine hélicoïdale sur silicium et méthode de fabrication
- (11) **1 138 267** (51) **A61B 17/70**  
(54) • Wirbelsäulenimplantat  
• Spinal implant  
• Implant vertébral
- (11) **1 142 259** (51) **H04L 29/06**  
(54) • ELEKTRONISCHE SYSTEMARCHITEKTUR
- (11) **1 146 140** (51) **C23C 16/02**  
(54) • Verfahren zur Abscheidung von Oxyden und Nitriden mit Zusammensetzungsgradienten
- (11) **1 156 104** (51) **C12N 9/40**  
(54) • A-AGARASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
- (11) **1 159 805** (51) **H04L 12/56**  
(54) • PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LA MISE EN HORS D'ORDONNANCEMENT DE TRAMES DANS UN COMMUTATEUR DE RESEAU
- (11) **1 164 629** (51) **G03F 7/20**  
(54) • BELICHTUNGSAPPARAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• EXPOSURE APPARATUS AND PROCES FOR PRODUCING IT  
• APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE SA FABRICATION
- (11) **1 166 587** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTES EINER MOBILSTATION IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSNETZWERK  
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE LOCATION OF A MOBILE STATION IN A CDMA COMMUNICATION NETWORK  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'EMPLACEMENT D'UNE STATION MOBILE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS AMCR
- (11) **1 167 282** (51) **C01B 3/48**  
(54) • SHIFT-REAKTOR MIT WÄRMETAUSCHER  
• SHIFT REACTOR WITH HEAT-EXCHANGER  
• CONVERTISSEUR AVEC ECHANGEUR DE CHALEUR
- (11) **1 172 080** (51) **A61Q 5/00**  
(54) • Verwendung einer Zusammensetzung die Vitamine und mineralische Salze enthält zur Verminderung des Haarausfall und/oder zur Förderung des Haarwuchses  
• Use of a composition comprising vitamins and mineral salts to reduce the hairloss and/or to promote the hairregrowth  
• Utilisation d'un mélange à base de vitamines et de sels minéraux pour diminuer la chute des cheveux et/ou favoriser la repousse des cheveux
- (11) **1 174 522** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • TCF-1 Nukleotidsequenzvariation
- (11) **1 178 831** (51) **A61K 45/06**  
(54) • KOMBINIERTES BRUSTKREBSBEHANDLUNGSVERFAHREN MIT EINEM AROMATASE INHIBITOR UND EINEM TOPOISOMERASE II INHIBITOR ODER EINER ANTIMICROTUBULI-VERBINDUNG  
• COMBINED METHOD OF TREATMENT FOR BREAST CANCER COMPRISING AN AROMATASE INHIBITOR AND A TOPOISOMERASE II INHIBITOR OR AN ANTIMICROTUBULE AGENT  
• METHODE COMBINEE DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN METTANT EN OEUVRE UN INHIBITEUR D'AROMATASE ET UN INHIBITEUR DE LA TOPOISOMERASE II OU UN AGENT ANTIMICROTUBULAIRE
- (11) **1 179 251** (51) **H04L 25/02**  
(54) • METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING TRANSMISSION CHANNELS WITH MEMORY
- (11) **1 181 990** (51) **B21B 13/12**  
(54) • Führungsloses Walzwerk und Walzverfahren mit diesem Walzwerk  
• Line of guideless rolling machines and rolling method using this line  
• Ligne de laminoirs sans guidage et méthode de laminage utilisant cette ligne
- (11) **1 184 883** (51) **H01G 9/028**  
(54) • FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 185 025** (51) **H04L 9/32**  
(54) • Système de signature digitale indéniable basée sur un corps quadratique
- (11) **1 186 392** (51) **B29C 44/34**  
(54) • Mikroporöses Schallschutzmaterial
- (11) **1 187 232** (51) **H01L 39/24**  
(54) • Draht aus Oxid-Hochtemperatur-Supraleitermaterial und dessen Herstellungsverfahren
- (11) **1 190 267** (51) **G02B 5/124**  
(54) • REFLEKTIERENDER GEGENSTAND UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 191 931** (51) **A61K 31/415**  
(54) • 1-(4-SULFAMYLPHENYL)-3-TRIFLUORMETHYL-5-ARYL-2-PYRAZOLINE ALS CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOREN  
• 1-(4-SULFAMYLPHENYL)-3-TRIFLUOROMETHYL-5-ARYL-2-PYRAZOLINES AS INHIBITORS OF CYCLOOXYGENASE-2  
• 1-(4-SULFAMYLPHENYL)-3-TRIFLUOROMETHYL-5-ARYL-2-PYRAZOLINES COMME INHIBITEURS DE CYCLO-OXYGENASE-2
- (11) **1 192 020** (51) **B23K 9/09**  
(54) • PRÜFUNGSVORRICHTUNG UND-VERFAHREN FÜR EIN LICHTBOGENSCHWEISSSYSTEM  
• APPARATUS AND METHOD OF CONTROL FOR AN ARC WELDING SYSTEM  
• APPAREIL ET MÉTHODE DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME DE SOUDAGE À L'ARC

- (11) **1 193 316** (51) **C21D 7/13**  
(54) • Kernkraftwerk mit Ventile aus korrosion und verschleiss widerstehender Legierung  
• Nuclear power plant comprising valves made of corrosion resisting and wear resisting alloy  
• Centrale nucléaire avec vannes d'un alliage résistant à l'usure et à la corrosion
- (11) **1 196 623** (51) **C12Q 1/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON EINZEL-NUKLEOTID-POLYMORPHISMEN
- (11) **1 204 111** (51) **G11B 20/00**  
(54) • VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGS-VORRICHTUNG  
• ENCRYPTION METHOD AND EQUIPMENT, DECRYPTION EQUIPMENT  
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CRYPTAGE, DISPOSITIF DE DECRYPTAGE
- (11) **1 205 482** (51) **A61K 8/37**  
(54) • Verwendung von Alkyltrimethylsilyloxybenzoatverbindungen in kosmetischen Formulierungen  
• Use of alkyl trimethylsilyloxybenzoate compounds in cosmetic formulations  
• Utilisation des composés alkyltriméthylsilyloxybenzoate dans les formulations cosmétiques
- (11) **1 212 611** (51) **G01N 27/62**  
(54) • SYSTEM ZUR MESSUNG DER ELEKTRO-NENDICHTE UND PLASMA-PROZESSSTEUERUNG, DAS ÄNDERUNGEN IN DER RESONANZFREQUENZ EINES PLASMA ENTHALTENDEN OFFEN RESONATORS VERWENDET
- (11) **1 213 168** (51) **B60J 7/057**  
(54) • Steuerung für ein motorisch über verschiedene Zwischenstadien öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit zumindest einem als Drehschalter ausgebildeten Bedienelement  
• Controller for a motor driven multistage open roof provided with a rotary switch as control device  
• Commande pour toit ouvrant de ouverture progressif actionné par un moteur avec un commutateur rotatif comme dispositif de commande
- (11) **1 214 018** (51) **A61F 2/06**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERKLEINEREN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING IN SIZE A MEDICAL DEVICE  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE LA TAILLE D'UN APPAREIL MÉDICAL
- (11) **1 216 317** (51) **D04C 1/12**  
(54) • KORDELZUGVERSCHLUSS MIT ELASTISCHEM ZUGBAND
- (11) **1 221 016** (51) **F42B 1/032**  
(54) • PROCÉDÉ DE SAUTAGE D'UNE FORMATION DE NEIGE OU DE GLACE, PARTICULIEREMENT POUR LE DECLENCHEMENT D'AVALANCHE
- (11) **1 222 979** (51) **B22C 15/06**  
(54) • KOMPRESSIONSVERFAHREN FÜR GIESSAND UND VORRICHTUNG DAFÜR
- (11) **1 225 635** (51) **H01L 23/48**  
(54) • Dispositif à multipuces superposés et à connexions traversantes
- (11) **1 227 812** (51) **A61K 31/451**  
(54) • TOPISCHE NASENBEHANDLUNG MIT DESLORATADINE UND MOMETASON FUROAT
- TOPICAL NASAL TREATMENT USING DESLORATADINE AND MOMETASON FUROATE  
• TRAITEMENT NASAL TOPIQUE AVEC LA DESLORATADINE ET FUROATE DU MOMETASON
- (11) **1 243 067** (51) **H02P 1/46**  
(54) • HIGH PERFORMANCE BRUSH MOTOR DRIVE IN CONJUNCTION WITH LOW COST SR MOTOR DRIVE
- (11) **1 247 280** (51) **G21K 1/02**  
(54) • EQUIPMENT FOR IMAGING BY SPECT  
• MATÉRIEL POUR L'IMAGERIE PAR SPECT
- (11) **1 249 817** (51) **G09G 3/36**  
(54) • Verminderung von Aufblitzartefakten in einer Bildanzeige durch Begrenzung der Anstiegsgeschwindigkeit bei niedrigeren Leuchtstärken  
• Reducing sparkle artifacts in an image display by limiting low brightness slew rate  
• Réduction des artefacts étincelants dans un affichage d'image par limitation de la pente de transition aux faibles luminosités
- (11) **1 253 739** (51) **H04L 9/00**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG
- (11) **1 257 360** (51) **B01J 31/00**  
(54) • CHIRALE FERROCENPHOSPHINE UND DEREN VERWENDUNG IN ASYMMETRISCHEN KATALYTISCHEN REAKTIONEN
- (11) **1 258 062** (51) **H01S 5/00**  
(54) • HALBLEITERDIODENLASER MIT VERBESSERTER STRAHLDIVERGENZ  
• SEMICONDUCTOR DIODE LASERS WITH IMPROVED BEAM DIVERGENCE  
• LASERS À DIODE À SEMI-CONDUCTEURS DOTÉS D'UNE PRIORITÉ DE DIVERGENCE AMÉLIORÉE
- (11) **1 258 358** (51) **B41J 2/175**  
(54) • Tintenkartusche und Herstellungsverfahren einer Tintenkartusche  
• Ink cartridge and assembling method of ink cartridge  
• Cartouche d'encre et procédé de réalisation d'une cartouche d'encre
- (11) **1 260 368** (51) **B41J 2/01**  
(54) • Verfahren zum Bedrucken eines Empfangsmaterials  
• A method of printing a receiving material  
• Procédé d'impression d'un matériau récepteur
- (11) **1 261 125** (51) **H03H 17/04**  
(54) • Filterungsverfahren mit großem Dynamikbereich für digitales rekursives Filter in einer Signalverarbeitungseinrichtung unter Verwendung von Integer-Zahlen
- (11) **1 266 223** (51) **G01N 33/551**  
(54) • ANORGANISCHE TEILCHENKONJUGATE
- (11) **1 270 138** (51) **B23K 20/12**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Rührreibschweißen  
• Friction stir welding method and apparatus  
• Méthode et appareil de soudage par friction malaxage
- (11) **1 271 650** (51) **H01L 27/102**  
(54) • Speichermatrix und Herstellungsverfahren  
• Memory array and manufacturing method  
• Matrice de mémoire et méthode de fabrication
- (11) **1 271 970** (51) **H04Q 7/22**  
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Softwareprogramm zur Verarbeitung und/oder zum Evaluieren der Nachrichten eines Multimedienachrichtendienstes  
• Method, device and software program for processing and/or evaluating Multimedia Messaging Service (MMS) messages  
• Procédé, dispositif et programme logiciel de traitement et/ou d'évaluation des messages de service de messagerie multimédia
- (11) **1 273 047** (51) **H01L 31/02**  
(54) • ULTRAEMPFINDLICHER PHOTODETEKTOR MIT INTEGRIERTEM PINHOLE FÜR KONFOKALE MIKROSKOPE UND VERFAHREN ZUR DETEKTION OPTISCHES SIGNAL  
• ULTRASENSITIVE PHOTODETECTOR WITH INTEGRATED PINHOLE FOR CONFOCAL MICROSCOPES AND METHOD TO DETECT OPTICAL SIGNAL  
• PHOTODETECTEUR ULTRASENSIBLE A STENOPE INTEGRE, POUR MICROSCOPES CONFOCAUX ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN SIGNAL OPTIQUE
- (11) **1 278 569** (51) **A61M 15/00**  
(54) • GERÄT ZUM EINBRINGEN EINES MEDIKAMENTES IN DAS RESPIRATORISCHE SYSTEM  
• APPARATUS FOR THE DELIVERY OF MEDICAMENTS TO THE RESPIRATORY SYSTEM  
• APPAREIL DESTINE A L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS AU SYSTEME RESPIRATOIRE
- (11) **1 283 227** (51) **C08F 255/02**  
(54) • Polypropylène grefé sur base de polypropylène isotactique obtenu par catalyse métallo-cène
- (11) **1 284 037** (51) **H01S 5/223**  
(54) • ELEMENT A DIODE LASER A GEOMETRIE EN RUBAN
- (11) **1 287 117** (51) **C12N 5/06**  
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG UND KRYOKONSERVIERUNG VON IN VITRO-ENTWICKELTEN RINDEREMBRYONEN UND TIEFGEKÜHLTES STROHÄLMCHEN ZUM DIREKTEN TRANSFER DERSELBEN
- (11) **1 287 144** (51) **C12N 15/31**  
(54) • PROTEINES INSECTICIDES PROVENANT DES BACTERIES
- (11) **1 289 038** (51) **H01M 8/02**  
(54) • Procédé de fabrication d'un matériau multicouche anticorrosif
- (11) **1 293 596** (51) **D06F 39/02**  
(54) • Programmgesteuerte Wasch- oder Geschirrspülmaschine mit Wasserverteilstellungsvorrichtung  
• Automatic laundry or dishwashing machine with water distributor  
• Machine à laver ou lave-vaisselle automatique avec distributeur d'eau
- (11) **1 303 960** (51) **H04L 25/49**  
(54) • TRANSMISSION DE DONNÉES À MODULATION DE LONGUEUR D'IMPULSIONS
- (11) **1 305 977** (51) **H04R 19/04**  
(54) • EIN MIKROFONZUSAMMENBAU
- (11) **1 307 356** (51) **B60R 13/08**  
(54) • SYSTÈME D'ABSORPTION ACOUSTIQUE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES



- (11) **1 309 298** (51) **A61F 5/00**  
(54) • HÄRTBARE, HAFTSCHIENEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 309 774** (51) **F01L 1/04**  
(54) • MODULARE NOCKENWELLE
- (11) **1 312 076** (51) **G10L 19/14**  
(54) • AUDIOSIGNALÜBERTRAGUNG  
• AUDIO SIGNAL TRANSMISSION  
• TRANSMISSION D'UN SIGNAL AUDIO
- (11) **1 314 020** (51) **G01N 21/85**  
(54) • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER L'HOMOGENEITE EN LIGNE
- (11) **1 317 317** (51) **B01D 46/52**  
(54) • LUFTFILTRIERUNGSANLAGE MIT GEFALTETEM FILTERMATERIAL UND VERFAHREN
- (11) **1 317 550** (51) **C12N 15/54**  
(54) • FÜR DAS PPSA-GEN KODIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZEN
- (11) **1 319 655** (51) **C07C 263/10**  
(54) • Improved process for the preparation of (poly-)isocyanates in the gaseous phase
- (11) **1 322 869** (51) **F16C 15/00**  
(54) • MIKROBAD  
• MICROWHEEL
- (11) **1 324 841** (51) **B21D 13/02**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINER MATERIALBAHN  
• DEVICE FOR BENDING A LINE OF MATERIAL  
• DISPOSITIF PERMETTANT DE PLIER UNE BANDE DE MATIERE
- (11) **1 327 490** (51) **B22D 41/50**  
(54) • Giesstauschrohr  
• Busette de coulée
- (11) **1 332 783** (51) **B01D 53/04**  
(54) • Anlage und Verfahren zur Kohlendioxid-Sorption für Treibstoff- und Gasemissionen  
• Plant and method for carbon dioxide sorption of fuel and gas emissions  
• Dispositif et procédé de sorption pour le dioxyde de carbon provenant des émissions de gaz et de carburant
- (11) **1 333 932** (51) **B03C 1/28**  
(54) • PROCEDE DE SEPARATION D'UN PRODUIT DISPERSE OU DISSOUS ET SEPARATEUR MAGNETIQUE
- (11) **1 334 763** (51) **B01D 69/00**  
(54) • MEMBRANE HYDROPHILISEE ET PROCEDE D'HYDROPHILISATION DE CELLE-CI
- (11) **1 334 953** (51) **C03B 33/033**  
(54) • Verfahren zum Brechen von Glasplatten  
• Method for severing sheets of glass  
• Procédé pour rompre des feuilles de verre
- (11) **1 342 334** (51) **H04L 1/20**  
(54) • MÉTHODE POUR ESTIMER DES TAUX D'ERREURS EN RÉCEPTEURS UTILISANT DÉCODAGE ITÉRATIF
- (11) **1 342 353** (51) **H04L 27/26**  
(54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER KANALEIGENSCHAFTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 344 526** (51) **A61K 31/57**  
(54) • PREVENTIVES/REMEDIES FOR INFLAMMATORY AIRWAY DISEASES
- (11) **1 345 061** (51) **G02B 15/14**  
(54) • Monture pour éléments optiques, sans filetage et déplaçable axialement, et méthode pour sa fabrication
- (11) **1 348 302** (51) **H04N 7/16**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES RUNDFUNKSENDEINHALTSZUGRIFFS  
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A CONTROLER L'ACCES A UN CONTENU RADIODIFFUSE
- (11) **1 348 671** (51) **C03B 33/08**  
(54) • Verfahren zum Herstellen von Glassubstraten für biopolymere Matrizen
- (11) **1 352 310** (51) **G06F 1/00**  
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ CRYPTOGRAPHIQUE POUR GEOVERROUILLAGE ET SÉCURISATION DES INFORMATIONS NUMÉRIQUES
- (11) **1 354 601** (51) **A61K 45/00**  
(54) • VERWENDUNG VON N,N'-DIACETYLCYSTEINE ZUR UNTERDRÜCKUNG DER TRANSPLANTATABSTOSSUNG  
• USE OF N,N'-DIACETYLCYSTEINE FOR THE SUPPRESSION OF TRANSPLANTATION REJECTION  
• UTILIZATION DE LA N,N'-DIACETYLCYSTEINE POUR LA SUPPRESSION DU REJET D'ORGANES TRANSPLANTÉS
- (11) **1 357 698** (51) **H04L 12/24**  
(54) • Méthode de gestion de règles pour un réseau de transport de communication basée sur l'état de ce réseau transport
- (11) **1 358 344** (51) **C12Q 1/44**  
(54) • DENDRITISCHE CHEMILUMINESZIERENDE SUBSTRATE  
• DENDRITIC CHEMILUMINESCENT SUBSTRATES  
• SUBSTRATS CHIMILUMINESCENTS DENDRITIQUES
- (11) **1 359 156** (51) **C07K 14/025**  
(54) • Impfstoff gegen Humanes Papillomavirus (Typ 18)  
• Vaccine against Human Papillomavirus (Type 18)  
• Vaccin contre le Papillomavirus Humain (Type 18)
- (11) **1 359 237** (51) **D01F 9/08**  
(54) • Photokatalysatorfaser auf der Basis von Silika mit Aktivität in sichtbarem Licht und Verfahren zur Herstellung derselben
- (11) **1 364 408** (51) **H01L 27/108**  
(54) • VERFAHRENHUR ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENANORDNUNG ZUR LADUNGSSPEICHERUNG  
• PRODUCTION METHOD OF AN ELECTRODE ARRANGEMENT FOR CHARGE STORAGE  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AGENCEMENT D'ELECTRODES POUR L'ACCUMULATION DE CHARGES
- (11) **1 365 250** (51) **G01R 1/067**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTSONDE  
• METHOD OF MANUFACTURING CONTACT PROBE  
• PROCEDE DE FABRICATION DE SONDE DE CONTACT
- (11) **1 366 025** (51) **C07D 233/74**  
(54) • AGONISTS OF BETA-ADRENORECEPTORS
- AGONISTES DE BETA-ADRENORECEPTEURS
- (11) **1 370 256** (51) **A61K 31/155**  
(54) • NEUE INHIBITOREN DER BILDUNG DER FORTGESCHRITTENEN GLYKOSYLIERUNGSENDPRODUKTE  
• NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA FORMATION DE PRODUITS TERMINAUX DE GLYCATION AVANCEE
- (11) **1 372 938** (51) **B29C 63/18**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WALZEN ZUM DEKORIEREN VON OBJEKTEN  
• METHOD FOR PRODUCING ROLLER MEANS FOR DECORATING OBJECTS  
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES ROULEAUX DESTINÉS A DÉCORER DES OBJETS
- (11) **1 373 308** (51) **C07K 14/16**  
(54) • ANTAGONISTE POUR LA MULTIMERISATION DE LA PROTEINE VIF DU VIH-1
- (11) **1 375 173** (51) **B41M 5/52**  
(54) • Tintenstrahlzeichnungsmaterial  
• Inkjet recording material  
• matériau d'enregistrement par jet d'encre
- (11) **1 375 281** (51) **B60T 8/00**  
(54) • Vorrichtung zur Schätzung eines Kurvenfahrverhaltens eines Fahrzeugs
- (11) **1 375 723** (51) **D05B 43/00**  
(54) • Nähmaschine mit Fadenspannungskontrollfunktion und Verfahren zum Kontrollieren einer Fadenspannungseinrichtung dafür  
• Sewing machine with thread tension control function and method for controlling a thread tension control device therefor  
• Machine à coudre avec fonction de contrôle de la tension du fil et procédé pour contrôler un dispositif correspondant de contrôle de la tension du fil
- (11) **1 379 900** (51) **G02B 5/30**  
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM MEHRSCICHTIGEN REFLEKTIVEN POLYMER POLARISATOR FILM MIT EINEM HOLOGRAMM, EINEM GEDRUCKTEN BILD UND EINEM VERIFIZIERENDEN POLARISATORFILM  
• SYSTEM COMPRISING A MULTILAYER REFLECTIVE POLYMER POLARIZER FILM WITH A HOLOGRAM, A PRINTED IMAGE AND A VERIFYING POLARIZER FILM  
• SYSTÈME AVEC UN FILM POLYMÈRE MULTICOUCHE RÉFLECTIF POLARISANT AVEC UN HOLOGRAMME, UNE IMAGE IMPRIMÉE ET UN FILM POLARISANT VÉRIFICATEUR
- (11) **1 380 974** (51) **G06F 21/24**  
(54) • MARKIERUNGS-AUSGABEVERFAHREN UND -SYSTEM  
• MARK ISSUING METHOD AND SYSTEM  
• PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE MARQUE
- (11) **1 395 868** (51) **G02B 27/01**  
(54) • SYSTEM ZUM ZURVERFÜGUNGSTELLEN VON INFORMATIONEN ÜBER DAS AUGE.
- (11) **1 396 302** (51) **B23B 49/00**  
(54) • Handwerkzeugmaschine mit Befestigungsmittel für einen Tiefenanschlag  
• Powered hand tool with fixing means for a depth stop fixing  
• Machine-outil à main avec moyen de fixation pour butée de profondeur

- (11) **1 405 474** (51) **H04L 12/66**  
(54) • SYSTEM MIT EINER MEDIENNETZÜBERGANGSEINRICHTUNG ZUR NACHBILDUNG EINER TDM-SCHNITTSTELLE MITTELS ATM-PVCS  
• SYSTEM COMPRISING A MEDIA GATEWAY USING ATM-PVCS TO EMULATE A TDM INTERFACE  
• SYSTÈME COMPRENANT UNE PASSARELLE DE MÉDIA UTILISANT DES ATM-PVCS POUR ÉMULER UNE INTERFACE TDM
- (11) **1 405 611** (51) **A61D 1/08**  
(54) • Gerät zur Viehgeburtshilfe  
• Device for assisting in the birth of livestock  
• Appareil pour aider à la parturition des bœufs
- (11) **1 414 858** (51) **C12N 15/79**  
(54) • ANTICORPS A CHAINES SIMPLES DU CAMELID VHH, METHODE POUR LEUR PRODUCTION DANS UN MAMMIFERE, ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 417 138** (51) **B65D 75/30**  
(54) • BEHÄLTER MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG, ZUSCHNITT FÜR DEN BEHÄLTER, VERFAHREN ZUR VERPACKUNG EINES PRODUKTS, VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG MINDESTENS EINES PRODUKTS AN EINEM ZUSCHNITT FÜR EINEN BEHÄLTER  
• A TAMPER-EVIDENT CONTAINER, A BLANK FOR THE CONTAINER, A METHOD OF PACKING A PRODUCT, A METHOD OF SECURING AT LEAST ONE PRODUCT TO A BLANK FOR A CONTAINER  
• CONTENEUR INVOLABLE, EBAUCHE DU CONTENEUR, PROCEDE D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT, PROCEDE PERMETTANT DE FIXER AU MOINS UN PRODUIT A UNE EBAUCHE POUR UN CONTENEUR
- (11) **1 417 701** (51) **H01L 21/02**  
(54) • METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATORELEKTRODEN UND KONDENSATORKONSTRUKTIONEN  
• METHODS OF FORMING CAPACITOR ELECTRODES AND CAPACITOR CONSTRUCTIONS  
• PROCÉDÉS DE FORMATION D'ÉLECTRODES DE CONDENSATEUR ET ENSEMBLES DE CONDENSATEURS
- (11) **1 420 474** (51) **H01M 10/40**  
(54) • Organische Elektrolytlösung und diese verwendende Lithiumbatterie
- (11) **1 421 956** (51) **A61K 47/48**  
(54) • Procédé pour la fixation de polyéthylène glycol à des polypeptides
- (11) **1 424 048** (51) **A61F 2/16**  
(54) • Instrument zur Injektion einer Intraokularlinse
- (11) **1 426 738** (51) **G01D 21/00**  
(54) • Elektronische Vorrichtung und Verfahren mit darin integriertem kapazitiven Wasserfühler
- (11) **1 430 986** (51) **B23K 20/12**  
(54) • Drehendes Reibungsschweißverfahren und -vorrichtung zur Verminderung des Reibungswiderstandes  
• Friction stir welding method and apparatus for reducing the friction force  
• Méthode et appareil de soudage par agitation cyclique pour réduire le frottement
- (11) **1 442 837** (51) **B23Q 17/22**  
(54) • Tête porte-outils pour machines-outils, avec des moyens de contrôle de la profondeur d'usinage
- (11) **1 451 872** (51) **H05K 1/00**  
(54) • LEUCHTDIODEN-LEUCHTPANEEL UND LEITERPLATTE  
• LIGHT EMITTING DIODE-BASED LUMINOUS PANEL AND CARRIER PLATE  
• PANNEAU LUMINESCENT A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ET PLAQUE SUPPORT
- (11) **1 452 994** (51) **G06K 7/00**  
(54) • Manual IC card reader
- (11) **1 453 420** (51) **A61B 17/00**  
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR TAKTILEN RÜCKMELDUNG BEIM EINFÜHREN EINER VERSCHLUSS-VORRICHTUNG  
• APPARATUS FOR PROVIDING TACTILE FEEDBACK WHILE DELIVERING A CLOSURE DEVICE  
• DISPOSITIFS PERMETTANT D'OBTENIR UNE SENSATION TACTILE PENDANT LA POSE D'UN SYSTEME DE FERMETURE
- (11) **1 459 024** (51) **F26B 23/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINER MENGE WÄSCHE DURCH MECHANISCHE VERDICHTUNG VON LUFT MIT HOHEM FEUCHTIGKEITSGEHALT  
• METHOD AND INSTALLATION FOR DRYING A MASS OF LAUNDRY BY MECHANICAL COMPRESSION OF VERY MOIST AIR  
• PROCEDE ET INSTALLATION DE SECHAGE D'UNE MASSE DE LINGE PAR COMPRESSION MECANIQUE D'AIR TRES HUMIDE
- (11) **1 459 701** (51) **A61C 9/00**  
(54) • Dentalsatz für die Sulkus-Retraktion  
• Dental set for widening the gingival sulcus  
• Ensemble dentaire pour élargir le sillon gingival
- (11) **1 459 787** (51) **A63B 23/04**  
(54) • Stepper mit lateraler beweglichen Fußteilen
- (11) **1 463 967** (51) **G02B 6/16**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIT ALTERNIERENDER, SEITLICHER IR-LASERBELICHTUNG GESCHRIEBENEN FASERGITTERN MIT LANGER GITTERPERIODE  
• METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING OF LONG PERIOD FIBER BRAGG GRATINGS WRITTEN WITH ALTERNATE SIDE IR LASER ILLUMINATION  
• MÉTHODE ET SYSTÈME POUR FABRICATION DES RÉSEAUX DE BRAGG À FIBRES OPTIQUES À LONGUE PERIODE GRAVÉE PAR ÉCLAIRAGE LASER INFRAROUGE D'UN CÔTÉ SUR L'AUTRE
- (11) **1 465 778** (51) **B41N 6/02**  
(54) • VERWENDUNG EINES HAFTKLEBEBANDES ZUR VERKLEBUNG VON DRUCKPLATTEN  
• USE OF AN ADHESIVE TAPE FOR THE ADHESION OF PRINTING PLATES  
• UTILISATION D'UNE BANDE ADHESIVE POUR COLLER DES PLAQUES D'IMPRESION
- (11) **1 472 765** (51) **H01S 3/082**  
(54) • LASERGAINMODUL  
• LASER GAIN MODULE  
• MODULE DE GAIN LASER
- (11) **1 474 080** (51) **A61F 2/44**  
(54) • WIRBELSÄULENIMPLANTAT  
• IMPLANT FOR SPINE  
• IMPLANT RACHIDIEN
- (11) **1 482 877** (51) **A61F 2/46**  
(54) • EINRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON WIRBELSÄULENIMPLANTATEN  
• INSTRUMENTATION FOR IMPLANTING SPINAL IMPLANT DEVICES  
• EQUIPEMENT POUR L'INSTALLATION D'IMPLANTS VERTEBRAUX
- (11) **1 484 703** (51) **H04L 12/58**  
(54) • System and method of message transport selection  
• Système et méthode de sélection de transport de message
- (11) **1 486 646** (51) **F01L 13/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Diagnostizierung eines Abnormalitäts einer Ventilhaltesteuerung  
• System and method for diagnosing a valve retention control abnormality  
• Système et méthode pour diagnostiquer une anomalie d'un contrôle de retenue des soupapes
- (11) **1 487 366** (51) **A61B 18/12**  
(54) • APPARAT ZUR STEUERUNG VON ABLATIONSENERGIE UND ELEKTROGRAMMAUFNAHME MITTELS EINER VIELZAHL GEMEINSAMER ELEKTRODEN IN EINEM ELEKTROPHYSIOLOGIE-KATHETER  
• APPARATUS FOR CONTROL OF ABLATION ENERGY AND ELECTROGRAM ACQUISITION THROUGH MULTIPLE COMMON ELECTRODES IN AN ELECTROPHYSIOLOGY CATHETER  
• APPAREIL DE REGULATION D'ENERGIE D'ABLATION ET D'ACQUISITION D'ELECTROGRAMME AU MOYEN DE PLUSIEURS ELECTRODES COMMUNES DANS UN CATHETER ELECTROPHYSIOLOGIQUE
- (11) **1 493 069** (51) **G05B 23/02**  
(54) • DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR EIN GESTEUERTES GERÄT UND ENTSPRECHENDES DIAGNOSTIKSYSTEM  
• METHOD FOR DIAGNOSING AN EQUIPMENT TO BE CONTROLLED AND RELATED DIAGNOSTIC SYSTEM  
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN EQUIPEMENT A CONTROLER ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC ASSOCIE
- (11) **1 493 691** (51) **B65G 15/20**  
(54) • Riemenantrieb für ein Behälterinspektionssystem
- (11) **1 497 381** (51) **C09D 5/04**  
(54) • THIXOTROPIERMITTEL, ENTHALTEND ETHYLENTERPOLYMERWACHSE
- (11) **1 498 769** (51) **G02F 1/13**  
(54) • Metallgehäuse für eine Anzeigevorrichtung sowie Verfahren zu dessen Montage
- (11) **1 502 828** (51) **B60R 21/20**  
(54) • Seitenairbagklammer  
• Curtain-shield airbag clip  
• Agrafe pour un sac gonflable latéral
- (11) **1 509 752** (51) **G01G 23/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSZUSTANDSÜBERWACHUNG FÜR EINE WAAGE  
• DEVICE FOR MONITORING THE OPERATING STATE OF A SCALE

- (11) **1 512 309** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • ENDGERÄT, SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN  
• TERMINAL APPARATUS, INFORMATION ACQUIRING SYSTEM AND INFORMATION ACQUIRING METHOD  
• TERMINAL, SYSTEME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS ET METHODE D'ACQUISITION D'INFORMATIONS
- (11) **1 513 730** (51) **B65B 9/04**  
(54) • VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINER VERPACKUNG  
• METHOD FOR FILLING A PACKAGE  
• PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN EMBALLAGE
- (11) **1 514 718** (51) **B60K 15/03**  
(54) • Methode und Vorrichtung zum Anbringung eines Durchgangs an einem Kraftstofftank aus Plastik  
• Method and apparatus for mounting a pass-through on a plastic fuel tank  
• Méthode et dispositif pour montage d'un passage sur un réservoir de carburant en matière plastique
- (11) **1 515 320** (51) **G11B 7/135**  
(54) • Lese und/oder Schreibordnung für ein mehrschichtiger Informationsspeicher  
• Multi-layer information reading and /or writing apparatus  
• Système de lecture et/ou d'écriture d'information sur un support multicouche
- (11) **1 524 314** (51) **C11D 3/37**  
(54) • Verwendung als Builder und Wasch- und Reinigungsmittel  
• Use as detergent builder and detergent composition  
• Utilisation comme builder et composition détergente
- (11) **1 525 056** (51) **B01L 3/00**  
(54) • INTEGRIERTES MIKROCHIP-DESIGN  
• INTEGRATED MICROCHIP DESIGN  
• CONCEPTION INTÉGRÉE DES MICROPUCES
- (11) **1 531 636** (51) **H04Q 3/00**  
(54) • Method for traffic load balancing between service providers  
• Méthode pour balancer la charge de traffic entre des fournisseurs de services
- (11) **1 542 830** (51) **B24B 21/08**  
(54) • SCHRÄGSTELLBARES SEGMENTSCHLEIFKISSEN FÜR EIN BANDSCHLEIFAGGREGAT  
• ANGULARLY ADJUSTABLE SEGMENTED POLISHING PAD FOR A BELT GRINDER  
• TAMPON ABRASIF SEGMENTE ET AJUSTABLE ANGULAIREMENT POUR UNE RECTIFIEUSE A BANDE ABRASIVE
- (11) **1 547 936** (51) **B65D 75/62**  
(54) • Verpackungsbeutel  
• Packaging bag  
• Sachet d'emballage
- (11) **1 549 975** (51) **G01V 1/00**  
(54) • FORMUNG EINES VIBROSEIS-SWEEPS
- (11) **1 552 761** (51) **A43B 3/00**  
(54) • Schuhwerk mit von aussen betätigtem Schalter  
• Article of footwear with externally activated switch  
• Chaussure avec commutateur actif de l'extérieur
- (11) **1 557 024** (51) **H04L 29/06**  
(54) • ACCÈS PARALLELE AUX DONNÉES VIA UN RÉSEAU DE COMMUTATION DE PAQUETS
- (11) **1 557 951** (51) **H03L 7/099**  
(54) • Frequenzgenerator mit mehreren spannungsgesteuerten Oszillatoren
- (11) **1 558 857** (51) **F16F 1/06**  
(54) • OVAL ODER RECHTECKIG GEFORMTE SCHRAUBENFÖRMIGE TRIEBFEDERN VERWENDEDE SCHWINGUNGSERZEUGER
- (11) **1 559 619** (51) **B60R 21/055**  
(54) • Vorrichtung zur stufenweisen Höhenverstellung eines Halte- oder Umlenkbeschlages eines Sicherheitsgurtes an einem hohlen Karosserieteil eines Kraftfahrzeugs  
• Device for stepwise height adjustment of vehicle seat belt direction reversal fitting on a hollow chassis component of a vehicle  
• Dispositif de réglage en hauteur pas à pas du renvoi d'une ceinture de sécurité sur un pièce de carrosserie creuse d'un véhicule
- (11) **1 560 000** (51) **G01F 1/684**  
(54) • Resistives Anemometer und thermischer Komfort-Temperatursensor eines solchen Anemometers enthaltend
- (11) **1 567 297** (51) **B22D 41/00**  
(54) • EINLEGEKÖRPER ZUM SCHUTZ DER AUFPRALLFLÄCHE EINES GIESSSTAHL IN EINEM METALLURGISCHEM GEFÄSS  
• IMPACT PAD FOR PROTECTING THE IMPACT ZONE OF AN INCOMING MOLTEN METAL STREAM IN A METALLURGICAL VESSEL  
• DALLE DE PROTECTION DE LA ZONE D'IMPACT D'UN JET DE METAL LIQUIDE ENTRANT DANS UN RECIPIENT METALLURGIQUE
- (11) **1 567 731** (51) **E04B 5/12**  
(54) • BAUSATZ MIT EINEM PARKETTSTAB UND EINEN BEFESTIGUNGSBESCHLAG HIERFÜR  
• CONSTRUCTION KIT WITH A WOODEN FLOOR STRIP AND A MOUNTING COMPONENT THEREFOR  
• KIT DE CONSTRUCTION AVEC LAME DE PLANCHER ET PIÈCE DE MONTAGE ASSOCIÉE
- (11) **1 570 038** (51) **C11D 3/37**  
(54) • VERWENDUNG VON OPHTHALMISCHEN LÖSUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER LUBRIZITÄT VON KONTAKTLINSEN  
• USE OF OPHTHALMIC SOLUTIONS TO IMPROVE LUBRICITY OF CONTACT LENSES  
• UTILISATION D'UNE SOLUTION OPHTHALMIQUE POUR AMÉLIORER LE POUVOIR LUBRIFIANT DE LENTILLES DE CONTACT
- (11) **1 581 450** (51) **B65H 19/30**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINER FÖRDEREINRICHTUNG UND FÖRDEREINRICHTUNG
- (11) **1 582 371** (51) **B41M 5/52**  
(54) • Thermisches Übertragungsbildempfängsblatt  
• Feuille réceptrice d'images pour transfert thermique
- (11) **1 585 835** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • NUKLEINSÄURESONDEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZ MIT ZWEI ODER MEHR CIS-NUKLEINSÄUREBEREICHEN
- NUCLEIC ACID PROBES AND METHOD FOR DETECTING A TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCE COMPRISING TWO OR MORE CIS-LOCATED NUCLEIC ACID REGIONS
- (11) **1 589 833** (51) **A23L 1/232**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERÄUCHERTEN NAHRUNGSMITTELN UND DARAUSS HERGESTELLTE NAHRUNGSMITTELN
- (11) **1 591 155** (51) **B01D 35/02**  
(54) • Dispositif de séparation de particules d'un fluide compressible ou incompressible et méthode de lavage d'un tel dispositif
- (11) **1 595 860** (51) **C05C 1/02**  
(54) • Procédé de préparation d'engrais, sous forme de granules, à base de nitrate et sulfate d'ammonium
- (11) **1 624 990** (51) **B23C 3/18**  
(54) • VERFAHREN ZUM FRÄSEN VON FREIFORMFLÄCHEN  
• METHOD FOR THE CUTTING OF FREE-FORM SURFACES  
• PROCEDE POUR FRAISER DES SURFACES A FORME LIBRE
- (11) **1 633 132** (51) **H04N 5/243**  
(54) • Einrichtung zum Beurteilen von Bildaufnahmebedingungen bei Sonnenlicht vorn oder hinten, bei bedecktem Himmel oder bei künstlichem Licht.  
• Dispositif pour juger des conditions de prise de vues entre un éclairage solaire frontal ou retro, par temps couvert ou avec lumière artificielle.
- (11) **1 633 928** (51) **D21H 19/72**  
(54) • PAPIER SUPPORT DE COUCHE LISSE COMPOSE DE FIBRES NON STANDARD
- (11) **1 634 605** (51) **A61K 38/26**  
(54) • BEHANDLUNG VON DYSLIPÄMIE BEI EINEM PATIENTEN MIT TYP 2 DIABETES  
• TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA IN A PATIENT HAVING TYPE 2 DIABETES  
• TRAITEMENT DE LA DYSLIPIDEMIE CHEZ UN PATIENT SOUFFRANT DE DIABETE DE TYPE 2
- (11) **1 642 408** (51) **H04J 3/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR TAKTSYNCHRONISATION DRAHTLOSER 1394-BUSSE FÜR ÜBER IEEE 802.11-LAN NETZWERK VERBUNDENE KNOTEN
- (11) **1 644 178** (51) **B29C 51/26**  
(54) • TIEFZIEHMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON TIEFGEZOGENEN GEGENSTÄNDEN, BEHÄLTERN, VERPACKUNGEN ODER DGL  
• DEEP-DRAWING MACHINE FOR PRODUCING DEEP-DRAWN OBJECTS, CONTAINERS, PACKAGING OR SIMILAR  
• MACHINE D'EMBOUTISSAGE POUR LA PRODUCTION D'OBJETS, DE CONTENANTS, D'EMBALLAGES OU D'ELEMENTS ANALOGUES EMBOUTIS,
- (11) **1 646 911** (51) **G03B 17/56**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM PHOTOGRAPHIEREN
- (11) **1 652 093** (51) **G06F 12/02**  
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT DYNAMISCHER SPEICHERZUTEILUNG

- (11) **1 654 379** (51) **C12P 21/04**  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERTEN PROTEINEXPRESSION UND -REINIGUNG
- (11) **1 665 885** (51) **H05B 1/02**  
(54) • THERMAL TWO-POINT SWITCH AND METHOD FOR SWITCHING OFF A HEATING RESISTOR  
• INTERRUPTEUR THERMIQUE A DEUX POSITIONS ET PROCEDE POUR METTRE HORS CIRCUIT UNE RESISTANCE CHAUFFANTE
- (11) **1 673 524** (51) **F02B 29/08**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES IMPULSLADEVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- (11) **1 674 673** (51) **F01L 9/02**  
(54) • Moteur à combustion interne avec soupapes hydrauliques variables
- (11) **1 685 732** (51) **H04Q 7/36**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEMS ZUR SIMULATION EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKES, ANORDNUNG UND DAZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT  
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SIMULER DES RESEAUX DE COMMUNICATION, OBJET ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE
- (11) **1 685 888** (51) **B01D 29/11**  
(54) • Dispositif de filtration avec un système de lavage à contre courant comprenant des éléments perturbant le courant
- (11) **1 688 295** (51) **B60K 31/00**  
(54) • Vorrichtung zur Schätzung eines Fahrerwunsches, Hilfssystem für den Kraftfahrzeugbetrieb, und Kraftfahrzeug damit ausgestattet.
- (11) **1 691 947** (51) **B23B 5/32**  
(54) • SERVICEWAGEN MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ABSTÜTZEN VON DREHGESTELLEN AN RADSATZBEARBEITUNGSMASCHINEN  
• SERVICE CAR WITH A DEVICE FOR SUPPORTING BOGIES ON WHEELSET MACHINE TOOLS  
• CHARIOT DE SERVICE AVEC UN DISPOSITIF POUR SOUTENIR DES BOGIES SUR DES MACHINES D'USINAGE D'ESSIEUX MONTES
- (11) **1 698 211** (51) **H05B 39/08**  
(54) • HANDGEHALTENE FERNBEDIENUNG FÜR EIN BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM  
• HAND-HELD REMOTE CONTROL FOR LIGHTING CONTROL SYSTEM  
• COMMANDE A DISTANCE PORTATIVE POUR UN SYSTEME DE CONTROLE D'ECLAIRAGE
- (11) **1 698 587** (51) **B67D 1/08**  
(54) • gekühltes Rohrbündel für Getränke  
• python amélioré pour boissons
- (11) **1 699 763** (51) **C07D 213/81**  
(54) • 3-TRIFLUORMETHYLPICOLINSÄUREANILIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE
- (11) **1 707 134** (51) **A61B 17/34**  
(54) • Aiguille à ponction guidée ultrasoniquement  
• Ultraschallgeführte Punktionsnadel
- (11) **1 707 642** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Method for detecting cytosine methylations
- (11) **1 710 624** (51) **G03F 7/00**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Druckstempels mit Mikro- und Nanostrukturen für Nanoimprint und Verwendung der Form für eine Nanoimprint-Vorrichtung
- (11) **1 711 159** (51) **A61K 9/00**  
(54) • POLYMERE IMPLANTATE, WELCHE VORZUGSWEISE EIN GEMISCH VON PEG UND PLG ENTHALTEN, FÜR KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN, VORZUGSWEISE EINES GNRH
- (11) **1 712 349** (51) **B32B 9/00**  
(54) • GASSPERRFILM UND GASSPERRLAMINAT
- 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) **0 735 893** (51) **A61K 39/39**  
(71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **0 778 626** (51) **H01L 39/12**  
(71) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, 34-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (11) **0 813 696** (51) **G02B 26/08**  
(71) Optical Engineering, Inc., 13231 23 Mile Road, Shelby Township Macomb County, Michigan 48315, US
- (11) **0 910 440** (51) **A63B 23/04**  
(71) Nautilus, Inc., 16400 SE Nautilus Way, Vancouver, WA 98683, US
- (11) **0 960 402** (51) **G07F 7/08**  
(71) Vazvan, Behruz, Aitanavain 7 No 4, 01660 Vantaa, FI
- (11) **0 986 142** (51) **H01R 13/18**  
(71) FCI, 142-147, rue Yves le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **0 999 523** (51) **G06T 15/00**  
(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-0043, JP
- (11) **1 000 559** (51) **A44B 19/26**  
(71) S2F FLEXICO, 60119 Henonville, FR
- (11) **1 010 469** (51) **B05B 5/16**  
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 011 455** (51) **A61B 10/00**  
(71) SiteSelect Medical Technologies, Ltd., c/o Cantu Construction Company 5221 N. McColl Road, McAllen, TX 78504, US
- (11) **1 020 597** (51) **E05C 9/18**  
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Heidestrasse 11, 42549 Velbert, DE
- (11) **1 025 226** (51) **C12N 15/12**  
(71) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
- (11) **1 025 525** (51) **G06F 17/60**  
(71) MacroMarkets LLC, 1698 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 028 047** (51) **B62D 5/04**  
(71) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd., Stratford Road, Solihull, B90 4AX, GB
- (11) **1 032 239** (51) **H04Q 11/04**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 042 487** (51) **C12N 15/57**  
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
- (11) **1 042 489** (51) **C12N 15/57**  
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
- (11) **1 042 490** (51) **C12N 15/57**  
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
- (11) **1 065 501** (51) **G01N 27/327**  
(71) ARKRAY, Inc. 57, Nishiketa-cho, Higashikujo Munami-ku Kyoto-shi, JP
- (11) **1 068 015** (51) **B02C 21/02**  
(71) Extec Screens and Crushers Limited, Heathcote Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB
- (11) **1 071 378** (51) **A61F 2/06**  
(71) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, 865 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L7, CA
- (11) **1 076 950** (51) **H04L 1/12**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 077 332** (51) **F04B 49/02**  
(71) ALBA Servizi Fiduciari SA, Via Bossi 12, 6901 Lugano, CH
- (11) **1 094 910** (51) **C01G 1/02**  
(71) ADVANCED NANO TECHNOLOGIES PTY LTD, 12 Leura Street, Nedlands, W.A. 6907, AU  
Samsung Corning Co., Ltd., 472 Shin-Dong, Paldal-Gu, Suwon-Shi Kyuingggi-Do, KR
- (11) **1 099 391** (51) **A45D 7/06**  
(71) Phild Co., Ltd., 678, Tearaimizu-cho Karasumadori Nishikojikado Nakagyo-ku, Kyoto City Kyoto Pref., 604-8152, JP
- (11) **1 106 205** (51) **A61N 1/365**  
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (11) **1 110 532** (51) **A61H 23/02**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
Yoshida, Toshihide, 125-4, Nishigamo-Sumiyashiro-cho, Kita-ku, Kyoto, JP
- (11) **1 113 438** (51) **G11B 23/04**  
(71) IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE

- (11) **1 118 350** (51) **A61N 1/362**  
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE  
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 123 485** (51) **G01C 19/56**  
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 123 827** (51) **B60J 10/00**  
(71) Metzeler Automotive Profile Systems Sierieres, 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
- (11) **1 123 845** (51) **B60R 21/26**  
(71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (11) **1 123 855** (51) **B62D 3/12**  
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagaw-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (11) **1 125 673** (51) **B23K 35/365**  
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 126 751** (51) **H05H 1/34**  
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 126 805** (51) **A61F 9/011**  
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (11) **1 127 720** (51) **B60C 23/06**  
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, 4-chome Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 139 701** (51) **H05H 1/34**  
(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 140 202** (51) **A61K 47/48**  
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (11) **1 142 012** (51) **H01L 21/74**  
(71) CREE MICROWAVE, LLC, 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 146 062** (51) **C08G 65/333**  
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **1 152 761** (51) **A61K 31/46**  
(71) Novasearch AG, Innere Güterstrasse 4, 6300 Zug, CH  
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT
- (11) **1 160 046** (51) **B23K 26/14**  
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
- (11) **1 166 226** (51) **G06K 19/06**  
(71) OMD International AG, Ratihard 1, 8253 Diessenhofen, CH
- (11) **1 170 332** (51) **C08L 23/16**  
(71) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
- (11) **1 174 938** (51) **H01M 8/02**  
(71) SOFCo-EFS Holdings, LLC, 1562 Beeson Street, Alliance, OH 44601, US
- (11) **1 184 215** (51) **B60G 17/00**  
(71) HQM Sachsenring GmbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
- (11) **1 185 865** (51) **G01N 33/53**  
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, MS-6498, Oak Ridge, TN 37831, US
- (11) **1 186 024** (51) **H01L 21/762**  
(71) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 188 600** (51) **B60K 37/06**  
(71) IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 196 090** (51) **G01S 7/52**  
(71) Allez Physionix Limited, 2815 Eastlake Ave. East, Suite 300, Seattle, WA 98102, US
- (11) **1 196 091** (51) **A61B 8/00**  
(71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (11) **1 196 668** (51) **E04B 1/61**  
(71) Jores Arkitektkantoor, Västertäppsvägen 43, 132 35 Saltsjö-Boo, SE  
Jores, Berndt, Västertäppsvägen 31, 132 35 Saltsjö-Boo, SE  
Hjertstedt, Georg, Ängskärsgatan 4, 115 29 Stockholm, SE
- (11) **1 198 211** (51) **A61F 5/00**  
(71) Europlak, 842 Avenue du 8 mai 1945 Le Pouverel, 83130 La Garde, FR
- (11) **1 198 414** (51) **C01B 31/02**  
(71) UNIVERSITY OF DAYTON, 300 College Park, Dayton, OH 45469, US
- (11) **1 200 341** (51) **C01B 31/02**  
(71) UNIVERSITY OF DAYTON, 300 College Park, Dayton, OH 45469, US
- (11) **1 205 022** (51) **H02M 7/53**  
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 207 002** (51) **B23K 35/40**  
(71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR  
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 208 426** (51) **G06F 9/44**  
(71) GTI V INC., 255 St-Jaques Street Suite 200, Montreal QC H2Y 1M6, CA
- (11) **1 208 874** (51) **A61N 5/10**  
(71) MDS (Canada) Inc., 447 March Road, P.O. Box 13500, Kanata, Ontario K2K 1X8, CA
- (11) **1 210 116** (51) **A61K 45/06**  
(71) Phoenix Biosciences, Inc., 5821 Hollywood Boulevard, Hollywood, Florida 33021, US
- (11) **1 210 156** (51) **A63H 33/04**  
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE  
(71) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH  
(84) GB IE
- (11) **1 218 660** (51) **F16L 37/084**  
(71) Kongsberg Automotive AS, P.O. Box 62, 3601 Kongsberg, NO
- (11) **1 221 309** (51) **A61C 1/00**  
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
- (11) **1 222 897** (51) **A61B 17/00**  
(71) ev3 Endovascular, Inc., 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110, US
- (11) **1 226 742** (51) **H05B 6/02**  
(71) Nexicor, LLC, 754 Old State Route 74, Cincinnati, OH 45245, US
- (11) **1 232 528** (51) **H01L 27/108**  
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 238 946** (51) **C02F 1/68**  
(71) Phild Co., Ltd., 678, Tearaimizu-cho Karasumadori Nishikojikado Nakagyo-ku, Kyoto City Kyoto Pref., 604-8152, JP
- (11) **1 239 049** (51) **C12Q 1/26**  
(71) Active Motif Chromeon GmbH, von-Heyden-Strasse 12, 93105 Tegernheim, DE
- (11) **1 242 257** (51) **B60C 23/04**  
(71) Lonsdale, Anthony, Balscott Mill, Balscote, Banbury, Oxon OX15 6EY, GB  
Lonsdale, Bryan, Balscott Mill Balscote, Banbury, Oxon, OX15 6EY, GB
- (11) **1 252 732** (51) **H04H 1/02**  
(71) Ochoa Optics LLC, 2215B Renaissance Drive Suite 5, Las Vegas NV 89119, US
- (11) **1 257 594** (51) **C08J 5/18**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 257 684** (51) **C23C 16/24**  
(71) GT Solar Incorporated, 472 Amherst Street, Nashua, NH 03053, US
- (11) **1 259 810** (51) **G01N 33/557**  
(71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **1 261 719** (51) **C12N 15/54**  
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 275 012** (51) **G01S 5/18**  
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
- (11) **1 283 699** (51) **A61K 9/02**  
(71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 88 Sydney Street, Cambridge, MA 02139-4136, US
- (11) **1 285 633** (51) **A61B 19/00**  
(71) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL  
Universiteit Utrecht, Faculteit Geneeskunde Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, NL
- (11) **1 285 880** (51) **C01B 33/02**  
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

- (11) **1 288 570** (51) *F23G 7/10*  
(71) Holthof, Bettina, Noldenweg 4, 51491 Overath  
Vilkerath, DE
- (11) **1 290 164** (51) *C12N 15/12*  
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 292 832** (51) *G01P 15/09*  
(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408  
Winterthur, CH
- (11) **1 305 204** (51) *B62M 9/04*  
(71) Van der Linde, Freddy, Tom 1 MO Canada RR 1,  
Marker Ville, AB, CA
- (11) **1 307 810** (51) *G06F 3/033*  
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400  
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan  
48326-2980, US
- (11) **1 315 435** (51) *A47C 27/04*  
(71) Piraino, Mario, 5 Nolan Close, East Doncaster VIC  
3109, AU
- (11) **1 315 846** (51) *C23C 22/00*  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 318 568** (51) *H01R 13/453*  
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 320 389** (51) *A61L 15/46*  
(71) Hi-Gienic Intra-Vaginal Technologies Ltd., 1 Alon  
Tavor Street, Caesarea 38900, IL
- (11) **1 322 454** (51) *B27N 3/16*  
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad  
Street, Columbus OH 43215, US
- (11) **1 323 389** (51) *A61B 17/34*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 328 249** (51) *C08L 51/00*  
(71) SOCIETE DE DEVELOPPEMENT ET DE RECHERCHE  
INDUSTRIELLE, 42, rue de Longvic, 21300  
Chenove, FR
- (11) **1 330 214** (51) *A61F 2/38*  
(71) Ardemed Innovations Limited, P.O. Box 25193  
Emergo House 1 Poseidon Street, Engomi 1307  
Nicosia, CY
- (11) **1 336 824** (51) *G01G 19/02*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd  
600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126,  
US
- (11) **1 341 920** (51) *C12N 15/54*  
(71) XENON PHARMACEUTICALS INC., No. 501-520  
West 6th Ave., Vancouver, BC V5Z 4H5, CA
- (11) **1 346 042** (51) *C12N 9/02*  
(71) XENON PHARMACEUTICALS INC., No. 501-520  
West 6th Ave., Vancouver, BC V5Z 4H5, CA
- (11) **1 347 211** (51) *F16H 53/02*  
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,  
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
107-8556, JP  
H-one Co., Ltd., 11-5, Sakuragicho 1-chome  
Ohmiya-ku, Saitama-shi Saitama, JP
- (11) **1 350 018** (51) *F02C 7/12*  
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/o Todd D.  
Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie  
Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (11) **1 351 933** (51) *C07D 207/48*  
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One  
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,  
Pennsylvania 19101, US
- (11) **1 354 047** (51) *C12N 15/53*  
(71) XENON PHARMACEUTICALS INC., No. 501-520  
West 6th Ave., Vancouver, BC V5Z 4H5, CA
- (11) **1 355 184** (51) *G02B 26/08*  
(71) Graf, Peter, Dr., Klingmoosweg 1, 83139  
Söchtenau, DE
- (11) **1 357 373** (51) *G01M 3/04*  
(71) TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen  
Stein, 51105 Köln, DE
- (11) **1 361 111** (51) *B60P 7/08*  
(71) Wilhelm, Walter, Martinsbruggstrasse 44B, 9016  
St. Gallen, CH
- (11) **1 361 854** (51) *A61K 8/49*  
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche,  
92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 363 456** (51) *H04N 7/173*  
(71) NEC Infrontia Corporation, 6-1, Kitamikata  
2-chome, Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa, JP
- (11) **1 364 678** (51) *A61N 1/05*  
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1,  
12359 Berlin, DE
- (11) **1 365 138** (51) *F02K 9/97*  
(71) ASTRUM SAS, 6 Rue Laurent Pichat, 75016 Paris,  
FR
- (11) **1 366 627** (51) *H04N 7/26*  
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose,  
CA 95134, US
- (11) **1 368 787** (51) *G06T 5/00*  
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose,  
CA 95134, US
- (11) **1 372 931** (51) *B29C 45/56*  
(71) A.P. Plasman Inc., 5245 Burke Drive, Windsor, ON  
N9A 6J3, CA
- (11) **1 373 363** (51) *C08G 65/336*  
(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing,  
Rocky Hill, CT 06067, US  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 377 426** (51) *B29C 45/72*  
(71) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e  
Automazione S.p.A., Via Caduti del Lavoro, 3,  
31029 Vittorio Veneto, IT
- (11) **1 382 121** (51) *H03M 1/06*  
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,  
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (11) **1 385 294** (51) *H04L 7/033*  
(71) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive,  
Northampton Business Park, Northampton NN4  
7YL, GB  
(84) GB  
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839  
Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US  
(84) DE FR
- (11) **1 385 307** (51) *H04L 25/14*  
(71) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive,  
Northampton Business Park, Northampton NN4  
7YL, GB  
(84) GB  
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839  
Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US  
(84) DE FR
- (11) **1 385 308** (51) *H04L 25/14*  
(71) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive,  
Northampton Business Park, Northampton NN4  
7YL, GB  
(84) GB  
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839  
Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US  
(84) DE FR
- (11) **1 386 104** (51) *F16L 9/12*  
(71) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG,  
Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
- (11) **1 388 443** (51) *B60H 1/00*  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis  
Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis,  
FR
- (11) **1 392 689** (51) *C07D 471/16*  
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 10555 Science  
Center Drive, San Diego, CA 92121, US  
SB PHARMCO PUERTO RICO INC. CSC, The United  
States Corporation Company, 105 Ponce de Leon  
Avenue, One Comptroller Plaza, 00917 Hato Rey,  
PR
- (11) **1 393 653** (51) *A47B 88/04*  
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse  
12-16, 32278 Kirchlengern, DE
- (11) **1 394 818** (51) *H01B 7/02*  
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi  
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 396 078** (51) *H03C 3/40*  
(71) IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210  
Düsseldorf, DE
- (11) **1 410 519** (51) *H04B 1/707*  
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A,  
Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
- (11) **1 415 602** (51) *A61B 17/70*  
(71) Médicréa Technologies, ZI Chef de Baie, 17000 La  
Rochelle, FR  
Taylor, Jean, 141, rue d'Antibes, 06400 Cannes,  
FR
- (11) **1 416 544** (51) *H01L 33/00*  
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1,  
Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407,  
JP  
Kishino, Katsumi, 1782, Kusabana, Akiruno-shi,  
Tokyo 197-0802, JP
- (11) **1 417 386** (51) *E04B 1/76*  
(71) CENTRO SOLAR Glas GmbH & Co. KG,  
Siemensstrasse 3, 90768 Fürth, DE
- (11) **1 420 391** (51) *G10L 19/08*  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,  
FR  
Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur  
Blvd, M/S E09-906, Dept. 181, Newport Beach, CA  
92660, US
- (11) **1 420 918** (51) *B23Q 11/10*  
(71) Multimatic International GmbH, Osnabrücker  
Strasse 14, 49176 Hilter, DE  
Ford-Werke GmbH, Henry Ford Strasse 1, 50735  
Köln, DE
- (11) **1 421 732** (51) *H04L 9/00*  
(71) RSA Security Inc., 174 Middlesex Turnpike,  
Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 422 429** (51) *F16C 11/06*  
(71) HQM Sachsenring GmbH, Crimmitschauer Strasse  
67, 08058 Zwickau, DE

- (11) **1 423 338** (51) **C02F 3/20**  
(71) Zenon Technology Partnership, The Corporation  
Trust Company Corporation Trust Centre 1209  
Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 424 547** (51) **G01N 3/00**  
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake  
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (11) **1 426 721** (51) **F28F 1/14**  
(71) KME Verwaltungs- und Dienstleistungsgesellschaft  
mit beschränkter Haftung, Klosterstrasse 29,  
49074 Osnabrück, DE
- (11) **1 427 754** (51) **C07K 14/47**  
(71) GRIFFITH UNIVERSITY, Kessels Road, Nathan, QLD  
4111, AU
- (11) **1 431 847** (51) **G04G 1/00**  
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-  
Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (11) **1 434 531** (51) **A61B 17/66**  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf,  
CH  
Maughan, Thomas Joseph, 2778 Jean Drive,  
Hatfield, PA 19440, US  
Roth, Christoph Andreas, 1109 Timberland Drive,  
West Chester, PA 19380, US  
Mazzio, Michael C., 119 Raleigh Road,  
Schwenksville, PA 19473, US
- (11) **1 435 914** (51) **A61K 9/14**  
(71) Viscum AG, Technologiepark Haus 8 Friedrich-  
Ebert-Strasse, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
- (11) **1 438 929** (51) **A61F 2/16**  
(71) \*Acri.Tec AG Gesellschaft für ophthalmologische  
Produkte, Neuendorfstrasse 20 a, 16761  
Hennigsdorf, DE
- (11) **1 439 354** (51) **F24H 1/43**  
(71) KME Verwaltungs- und Dienstleistungsgesellschaft  
mit beschränkter Haftung, Klosterstrasse 29,  
49074 Osnabrück, DE
- (11) **1 441 494** (51) **H04M 7/00**  
(71) NEC Infrontia Corporation, 6-1, Kitamikata  
2-chome, Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa, JP
- (11) **1 445 442** (51) **F01N 3/22**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-  
ku, Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,  
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 457 674** (51) **F03D 11/04**  
(71) Mahlke, Alexander, Burgwall 14, 18055 Rostock,  
DE
- (11) **1 459 435** (51) **H02P 3/22**  
(71) Iskra Wind Turbines Limited, Unit 13,  
Loughborough Innovation Centre Epinal Way  
Loughborough LE11 3EH, GB  
Wastling, Michael Andrew, 3 Bankart Avenue,  
Oadby, Leicestershire LE2 2DD, GB  
Balson, John Charles, 261 Woodborough Road, St  
Anns, Nottingham, Nottinghamshire NG3 4JZ, GB  
Cann, Robert James, 16 Vernon Avenue,  
Nottingham, Nottinghamshire NG4 3FX, GB  
Irving, David, 16 Rowden Court, Noss Mayo,  
Plymouth, Devon PL8 1JG, GB
- (11) **1 464 769** (51) **E04B 1/76**  
(71) CENTROSOLAR Glas GmbH & Co. KG,  
Siemensstrasse 3, 90768 Fürth, DE
- (11) **1 465 467** (51) **H05H 1/34**  
(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay,  
75007 Paris, FR  
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris  
Cédex 07, FR
- (11) **1 466 150** (51) **G01L 9/00**  
(71) Openwave Systems Inc., 2100 Seaport Boulevard,  
Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 471 231** (51) **F02D 13/02**  
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 474 262** (51) **B23K 9/073**  
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et  
Conseil de Surveillance pour l'Etude et  
l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75,  
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay,  
75007 Paris, FR
- (11) **1 484 404** (51) **C12N 15/31**  
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via  
Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
- (11) **1 489 680** (51) **H01Q 1/12**  
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7, Kaigan  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (11) **1 494 817** (51) **B05B 11/00**  
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse  
83, 4153 Reinach, CH
- (11) **1 495 342** (51) **G01V 3/11**  
(71) Witten Technologies Inc., 1365 Windsor Harbor  
Drive, Jacksonville, FL 32225, US
- (11) **1 496 380** (51) **G02B 6/42**  
(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse  
23, 88662 Überlingen, DE  
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129  
Hamburg, DE
- (11) **1 506 029** (51) **A61M 5/32**  
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya  
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 507 626** (51) **B23K 28/02**  
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et  
Conseil de Surveillance pour l'Etude et  
l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75,  
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay,  
75007 Paris, FR
- (11) **1 511 049** (51) **H01H 9/18**  
(71) Angell-Demmel Europe GmbH, Zechwaldstrasse 1,  
88131 Lindau, DE
- (11) **1 514 060** (51) **F24J 2/38**  
(71) Fengler, Giselher, Am Korresberg 22, 40699  
Erkrath, DE
- (11) **1 519 698** (51) **A61F 5/00**  
(71) Europlak, 842 Avenue du 8 mai 1945 Le Pouverel,  
83130 La Garde, FR
- (11) **1 521 126** (51) **G03G 5/06**  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 522 231** (51) **A44B 19/30**  
(71) Crelux Holding SA, Via Catenazzi 23, 6850  
Mendrisio, CH
- (11) **1 522 610** (51) **C25D 7/10**  
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
Gramm Oberflächentechnik GmbH, Einsteinstrasse  
4, 71254 Ditzingen, DE
- (11) **1 523 273** (51) **A61B 8/00**  
(71) TeraRecon, Inc., 2955 Campus Drive Suite 325,  
San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 523 345** (51) **A61L 31/16**  
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa  
Rosa, California 95403, US
- (11) **1 525 569** (51) **G08G 1/01**  
(71) GOLDEN RIVER TRAFFIC LIMITED, 6 Talisman  
Business Centre, Talisman Road Bicester  
Oxfordshire OX26 6HR, GB
- (11) **1 525 730** (51) **H04L 27/18**  
(71) IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210  
Düsseldorf, DE
- (11) **1 526 248** (51) **E06B 9/78**  
(71) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414  
Rhede, DE
- (11) **1 527 707** (51) **A44B 19/30**  
(71) Crelux Holding SA, Via Catenazzi 23, 6850  
Mendrisio, CH
- (11) **1 536 578** (51) **H04B 10/135**  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 544 114** (51) **B65B 67/08**  
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue,  
Glenview, Cook County, IL 60026-1215, US
- (11) **1 545 676** (51) **A61M 16/08**  
(71) Hvidovre Hospital, Kettegårds Allé 30, 2650  
Hvidovre, DK
- (11) **1 545 932** (51) **B60R 5/04**  
(71) Modul-System HH AB, Box 148, 431 22 Mölndal,  
SE
- (11) **1 546 169** (51) **C07H 21/00**  
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF  
AMERICA, as represented by THE SECRETARY,  
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,  
The National Institute of Health, Office of  
Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,  
Suite 325, Rockville, MD 20852, US  
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DE ESTUDIOS  
AVANZADOS DEL I.P.N., Avenida I. P. N. 2508 Col.  
San Pedro Zacatenco, México, D.F. 07360, MX
- (11) **1 547 046** (51) **G08G 1/042**  
(71) GOLDEN RIVER TRAFFIC LIMITED, 6 Talisman  
Business Centre, Talisman Road Bicester  
Oxfordshire OX26 6HR, GB
- (11) **1 548 191** (51) **E02B 3/10**  
(71) Zeidler, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Jägerstrasse 79,  
40231 Düsseldorf, DE
- (11) **1 550 012** (51) **G04F 7/08**  
(71) Vaucher Manufacture Fleurier SA, Rue de l'Hopital  
33, 2114 Fleurier, CH  
CompliTime SA, Rue du Manège 19-21, CH -2300  
La Chaux-de-Fonds, FR
- (11) **1 553 899** (51) **A61F 2/36**  
(71) Biomerix Corporation, 41 West 57th Street, 6th  
Floor, New York, NY 10019, US
- (11) **1 555 477** (51) **F21S 8/00**  
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30,  
6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 556 070** (51) **A61K 38/00**  
(71) Berdel, Wolfgang, Hedwigstrasse 8, 48149  
Münster, DE  
Müller-Tidow, Carsten, Lortzingstrasse 9, 48145  
Münster, DE  
Serve, Hubert, Ochtrupwep 42, 48161 Münster, DE

- Steffen, Björn, Bentelerstrasse 39, 48149 Münster, DE
- (11) **1 559 497** (51) **B23K 10/00**  
(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 560 988** (51) **E03B 3/03**  
(71) TenCate Geosynthetics Netherlands bv, Sluiskade Noordzijde 14, 7602 HR Almelo, NL
- (11) **1 564 644** (51) **G06F 15/02**  
(71) SM Elettrotecnica s.r.l., Via Crispi, s/n, 09010 Pula (CA), IT
- (11) **1 565 415** (51) **C04B 35/58**  
(71) Specialty Materials, Inc., 1449 Middlesex Street, Lowell, MA 01851, US
- (11) **1 567 195** (51) **A61K 47/48**  
(71) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersøe Parkallé 42, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- (11) **1 568 661** (51) **C02F 1/68**  
(71) Murota, Wataru, 37, Asada-otsu, Tsubatamachi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-0324, JP  
Kageyama, Masahiko, 4-18-28 Izumi, Suginami-ku Tokyo 168-0063, JP
- (11) **1 569 017** (51) **G02B 6/12**  
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 570 897** (51) **B01D 63/02**  
(71) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 575 342** (51) **H05H 1/34**  
(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 577 331** (51) **C08F 290/02**  
(71) Transparent Inc., 5-4-19, Kashiwanoha, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
- (11) **1 578 177** (51) **H05H 1/34**  
(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 578 656** (51) **B62D 35/00**  
(71) Aeroefficient, LLC, 1291 Asbury Avenue, Winnetka, IL 60093, US
- (11) **1 578 657** (51) **B62D 35/00**  
(71) Aeroefficient, LLC, 1291 Asbury Avenue, Winnetka, IL 60093, US
- (11) **1 578 886** (51) **C09K 11/06**  
(71) Elam-T Limited, LBIC-2, 8 Kinetic Crescent, Innova Park, Enfield EN3 7XU, GB
- (11) **1 585 846** (51) **C23C 14/24**  
(71) Sintec Keramik GmbH, Romantische Strasse 18, 87642 Halbech, DE
- (11) **1 587 720** (51) **B60R 21/20**  
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **1 592 900** (51) **F16H 29/04**  
(71) Varibox (Pty) Limited, 12 Arend Road, Windsor Glen, 2194 Randburg, ZA
- (11) **1 595 587** (51) **B01D 15/00**  
(71) Nissei Bio Co., Ltd., 3-1-13, Megumino Kita, Eniwa-shi Hokkaido 061-1374, JP
- (11) **1 596 000** (51) **D21F 1/32**  
(71) Maintech Co., Ltd., 28-14, Nagasaki 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP  
OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (11) **1 596 958** (51) **B01D 33/23**  
(71) Hydrotech Veolia Water Systems Aktiebolag, Mejselgatan 6, 235 32 Vellinge, SE
- (11) **1 599 691** (51) **F16L 33/28**  
(71) Edelbüttel + Schneider GmbH, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE  
Phoenix Rubber Industrial Ltd., Budapesti út 10, 6728 Szeged, HU
- (11) **1 600 197** (51) **A63F 13/00**  
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 1-21, Yaguchi 2-chome, Ota-ku Tokyo, JP  
Q Entertainment, Inc., 201/301, 3-2-3, Shimomoguro, Meguro-ku Tokyo, JP  
Sakurai, Masahiro, 107-4-702, Bentencho Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 600 198** (51) **A63F 13/00**  
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 1-21, Yaguchi 2-chome, Ota-ku Tokyo, JP  
Q Entertainment, Inc., 201/301, 3-2-3, Shimomoguro, Meguro-ku Tokyo, JP
- (11) **1 605 489** (51) **H01J 1/304**  
(71) Dialight Japan Co., Ltd., 2-6-25, Kouda, Ikeda-shi Osaka 563-0043, JP
- (11) **1 614 911** (51) **F16C 11/06**  
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
- (11) **1 616 036** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Pathogen Removal and Diagnostic Technologies, Inc., 1 Rodney Square, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 616 798** (51) **B65C 9/04**  
(71) P.E. S.r.l., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (11) **1 619 529** (51) **G02B 7/00**  
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 620 157** (51) **A61M 25/00**  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4525 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
UCL Biomedica PLC, Gower Street, London, WC1E 6BT, GB
- (11) **1 620 905** (51) **H01L 51/30**  
(71) OLED-T LIMITED, Workzone Unit 2, 8 Kinetic Crescent Innova Park Enfield EN3 7XH, GB
- (11) **1 630 268** (51) **D02G 1/16**  
(71) SSM Schäfer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
- (11) **1 630 552** (51) **G01N 31/22**  
(71) Honeywell Analytics AG, Willstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (11) **1 632 306** (51) **B23K 26/14**  
(71) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR  
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 634 083** (51) **G01N 33/68**  
(71) Peakadilly N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
- (11) **1 634 942** (51) **C11D 1/835**  
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (84) DE
- (11) **1 636 993** (51) **H04N 7/18**  
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US
- (11) **1 637 658** (51) **E02B 3/10**  
(71) Zeidler, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Jägerstrasse 79, 40231 Düsseldorf, DE
- (11) **1 640 266** (51) **B64C 27/32**  
(71) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
- (11) **1 642 224** (51) **G06F 19/00**  
(71) Pösl, Hans, Chefarzt Städtisches Krankenhaus München-Harlaching Sanatoriumsplatz 2, 81545 München, DE
- (11) **1 643 065** (51) **E05F 15/12**  
(71) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE
- (11) **1 644 401** (51) **C07K 1/04**  
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (11) **1 645 327** (51) **B01D 63/02**  
(71) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 650 210** (51) **C07D 493/10**  
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
Chubu University Educational Foundation, 1200, Matsumoto-cho, Kasugai-shi, Aichi 487-8501, JP
- (11) **1 650 703** (51) **G06Q 30/00**  
(71) Fortune Products Holding AG, Baarerstrasse 63, 6301 Zug, CH
- (11) **1 651 546** (51) **B65G 1/137**  
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
- (11) **1 652 923** (51) **C12N 15/12**  
(71) Perseus Proteomics Inc., 4-7-6, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP  
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP  
Aburatani, Hiroyuki, 3-30-16 Kichijoji-Minami-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-0003, JP
- (11) **1 656 808** (51) **H04Q 7/38**  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, 150-172 Seoul, KR
- (11) **1 657 370** (51) **E03D 13/00**  
(71) CAROMA INDUSTRIES LIMITED, 10 Market Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
- (11) **1 659 988** (51) **A61F 2/06**  
(71) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth MN 55442, US
- (11) **1 660 261** (51) **B23B 27/16**  
(71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE



- (11) **1 662 080** (51) **E05C 1/06**  
(71) Officina de Giambattista Srl, Via Monica 4, Prata Camportaccio SO, IT
- (11) **1 663 145** (51) **A61K 9/00**  
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-3B, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 664 687** (51) **G01F 1/00**  
(71) RSA Security Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 665 184** (51) **G07F 19/00**  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 666 413** (51) **C01B 31/30**  
(71) Kwansai Gakuin Educational Foundation, 1-155, Uegahara-ichiban-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8501, JP
- (11) **1 667 811** (51) **B23K 20/12**  
(71) SII MegaDiamond, Inc., 275 West 2230 North, Provo, UT 84604, US  
Advanced Metal Products, Inc., 2320 North 640 West, West Bountiful, UT 84087, US
- (11) **1 668 588** (51) **G06Q 10/00**  
(71) RSA Security Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 670 486** (51) **A61K 31/70**  
(71) Optimizer Pharmaceuticals, 10110 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1643, US  
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 670 566** (51) **B01D 46/30**  
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (11) **1 670 818** (51) **C07K 14/29**  
(71) Thiry, Michel, Cul du Bief 166, 4870 Trooze, BE  
Dheur, Ingrid, 367 Route Napoleon, 4400 Ivroz Ramet, BE
- (11) **1 673 047** (51) **A61F 2/44**  
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **1 673 587** (51) **G01W 1/10**  
(71) Aeroflex Incorporated, 35 South Service Road, Plainview, NY 11803, US  
Rubin, William, L., 166-47 16th Avenue, Whitestone, NY 11357, US
- (11) **1 676 117** (51) **G01N 1/31**  
(71) THE UNIVERSITY OF MIAMI, 1600 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33136, US
- (11) **1 680 645** (51) **F42B 15/38**  
(71) ASTRIMUM SAS, 6 Rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
- (11) **1 680 826** (51) **H01M 2/34**  
(71) New EaglePicher Technologies, LLC, "C" and Porter Streets, Joplin, MO 64802, US
- (11) **1 684 690** (51) **A61K 31/4035**  
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **1 686 604** (51) **H01J 9/39**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 686 867** (51) **A41D 13/06**  
(71) Maniquet, Thierry, Les Gravières, 71960 Davaye, FR
- (11) **1 689 147** (51) **H04L 29/12**  
(71) NEC Infrontia Corporation, 6-1, Kitamikata 2-chome, Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa, JP
- (11) **1 689 936** (51) **E01H 13/00**  
(71) EASY INTERNATIONAL S.r.l., P.zza S. Ambrogio 16, 20123 Milano, IT
- (11) **1 691 828** (51) **A61K 38/38**  
(71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR  
Ipsen Limited, 190 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
- (11) **1 692 075** (51) **C04B 35/14**  
(71) Lefenfeld, Michael, 629 West 115 Street, Apt. 3A, New York, NY 10025, US  
Dye, James L., 2698 Roseland Avenue, East Lansing, MI 48823, US
- (11) **1 693 128** (51) **B21J 3/00**  
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 699 432** (51) **A61K 9/00**  
(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
- (11) **1 700 046** (51) **F16C 11/06**  
(71) HQM Sachsenring GmbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
- (11) **1 700 996** (51) **E06B 9/78**  
(71) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE
- (11) **1 701 041** (51) **F04D 29/42**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 702 012** (51) **C09D 1/02**  
(71) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Im Helmerswald 2, 66121 Saarbrücken, DE
- (11) **1 702 077** (51) **C12Q 1/42**  
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **1 702 301** (51) **G06Q 40/00**  
(71) Cerion Optimization Services, Inc., 6801 Gaylord Parkway, Suite 404, Frisco, TX 75034, US
- (11) **1 702 371** (51) **H01L 51/05**  
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 702 492** (51) **H04R 7/04**  
(71) Shin, Joung-Youl, Samsung Remian Apt. 103-1804, 414, Naeson-Dong, Uuiwang 437-804, KR
- (11) **1 704 578** (51) **H01J 49/02**  
(71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
- (11) **1 706 074** (51) **A61F 2/40**  
(71) SQ Products AG, Sumpfstasse 5, 6312 Steinhausen, CH
- (11) **1 706 398** (51) **C07D 401/12**  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (11) **1 706 791** (51) **G03F 7/038**  
(71) Microchem Corp., 1254 Chestnut Street, Newtown, MA 02164, US  
NIPPON KAYAKU CO., LTD., 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (11) **1 707 243** (51) **A62C 31/02**  
(71) Unisantis Europe GmbH, Brüssler Strasse 2, 49214 Georgsmarienhütte, DE
- (11) **1 707 304** (51) **B23K 35/36**  
(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 708 430** (51) **H04L 12/56**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 708 642** (51) **A61F 2/00**  
(71) Cardiokinetix, Inc., 3698 Haven Road, Suite B, Redwood City, California 94063, US
- (11) **1 711 064** (51) **A21D 15/08**  
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK
- (11) **1 711 445** (51) **C04B 35/484**  
(71) Monofrax, Inc., 1870 New York Avenue, Falconer, NY 14733, US

## Teil B / Part B / Partie B

- (71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 338 370** (51) **B23K 9/133**  
(11) **1 436 114** (51) **B23K 10/00**  
(11) **1 452 262** (51) **B23K 9/09**  
(11) **1 577 245** (51) **B65H 51/10**  
(11) **1 693 139** (51) **B23K 9/133**  
(11) **1 693 140** (51) **B23K 9/133**  
(11) **1 698 422** (51) **B23K 10/00**
- (71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 445 055** (51) **B23K 9/095**  
(11) **1 557 234** (51) **B23K 26/20**  
(11) **1 559 498** (51) **B23K 35/30**  
(11) **1 564 874** (51) **H02M 1/00**  
(11) **1 564 876** (51) **H02M 3/337**  
(11) **1 570 944** (51) **B23K 35/365**
- (71) Catalina Marketing Corporation, 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
- (11) **0 711 434** (51) **G06F 1/12**  
(11) **0 983 565** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 008 090** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 010 119** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 131 754** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 155 378** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 163 617** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 232 463** (51) **G06F 19/00**  
(11) **1 242 926** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 252 590** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 261 926** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 261 927** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 287 468** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 297 442** (51) **G06F 17/00**  
(11) **1 311 997** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 320 932** (51) **H04B 1/00**  
(11) **1 358 603** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 368 770** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 412 894** (51) **G06F 17/60**

(11) 1 470 525	(51) G06K 15/00	(11) 1 499 674	(51) C08L 23/04	(11) 1 404 492	(51) B25B 23/10
(11) 1 485 838	(51) G06F 17/60	(11) 1 499 675	(51) C08L 23/06	(11) 1 408 841	(51) A61B 17/00
(11) 1 493 113	(51) G06F 17/60	(11) 1 517 777	(51) B29C 55/00	(11) 1 418 852	(51) A61B 17/70
(11) 1 653 324	(51) G06F 1/12	(11) 1 525 260	(51) C08L 23/06	(11) 1 434 532	(51) A61B 17/74
(71) Clontech Laboratories, Inc., 1290 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94303-1837, US		(11) 1 544 244	(51) C08L 23/04	(11) 1 448 106	(51) A61B 17/16
(11) 0 871 780	(51) C12Q 1/68	(11) 1 558 651	(51) C08F 6/00	(11) 1 455 856	(51) A61L 31/06
(11) 1 385 967	(51) C12N 15/65	(11) 1 569 743	(51) B01J 8/00	(11) 1 464 306	(51) A61F 2/44
(11) 1 390 379	(51) C07H 21/02	(11) 1 641 837	(51) C08F 6/00	(11) 1 471 841	(51) A61B 17/58
(11) 1 397 372	(51) C07H 1/00	(11) 1 641 876	(51) C08L 23/04	(11) 1 476 098	(51) A61F 2/44
(11) 1 434 483	(51) A01K 67/00	(11) 1 664 400	(51) D01F 6/46	(11) 1 492 464	(51) A61B 17/82
(11) 1 444 245	(51) C07H 21/04	(11) 1 687 373	(51) C08L 23/14	(11) 1 499 250	(51) A61B 17/66
(11) 1 504 017	(51) C07H 21/02	(71) INEOS USA LLC, 4225 Naperville Road Suite 600N, Lisle, IL 6053, US		(11) 1 513 654	(51) B25B 23/10
(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE		(11) 1 077 080	(51) B01J 23/68	(11) 1 515 657	(51) A61B 17/86
(11) 1 059 202	(51) B60Q 3/02	(11) 1 342 707	(51) C07C 2/20	(11) 1 559 376	(51) A61B 17/56
(11) 1 083 781	(51) H05K 7/14	(11) 1 366 019	(51) C07C 253/26	(11) 1 567 073	(51) A61B 17/70
(11) 1 150 108	(51) G01K 3/10	(11) 1 503 982	(51) C07C 253/26	(11) 1 567 075	(51) A61B 17/80
(11) 1 196 017	(51) H05K 9/00	(11) 1 520 852	(51) C07C 253/24	(11) 1 570 222	(51) F28F 7/00
(11) 1 484 246	(51) B64D 47/00	(11) 1 567 263	(51) B01J 37/00	(11) 1 589 909	(51) A61F 2/44
(11) 1 495 910	(51) B60Q 3/02	(11) 1 567 481	(51) C07C 253/24	(11) 1 591 132	(51) A61L 27/18
(11) 1 588 895	(51) B60Q 3/02	(11) 1 590 083	(51) B01J 23/887	(11) 1 592 893	(51) F16B 31/02
(11) 1 589 281	(51) F21S 8/00	(11) 1 590 320	(51) C07C 253/26	(11) 1 601 297	(51) A61B 17/72
(11) 1 615 087	(51) G05B 9/03	(11) 1 592 676	(51) C07D 263/32	(11) 1 605 843	(51) A61B 17/58
(11) 1 615 483	(51) H05K 1/02	(11) 1 613 670	(51) C08F 10/00	(11) 1 605 845	(51) A61B 17/72
(11) 1 628 262	(51) G06T 15/20	(11) 1 628 751	(51) B01J 8/18	(11) 1 610 701	(51) A61B 17/86
(11) 1 705 734	(51) H01M 2/10	(11) 1 638 684	(51) B01J 23/00	(11) 1 617 792	(51) A61F 2/42
(71) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE		(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP		(11) 1 620 044	(51) A61F 2/44
(11) 1 415 920	(51) B65B 69/00	(11) 0 992 618	(51) C30B 11/00	(11) 1 631 200	(51) A61B 17/064
(11) 1 415 921	(51) B65B 69/00	(11) 1 022 772	(51) H01L 21/368	(11) 1 631 205	(51) A61B 17/72
(11) 1 532 870	(51) A24B 7/14	(11) 1 388 597	(51) C30B 29/48	(11) 1 631 206	(51) A61B 17/72
(11) 1 532 871	(51) A24B 7/14	(11) 1 411 153	(51) C30B 29/36	(11) 1 635 720	(51) A61B 17/64
(11) 1 532 872	(51) A24B 7/14	(11) 1 465 242	(51) H01L 21/20	(11) 1 635 743	(51) A61F 2/44
(11) 1 535 523	(51) A24B 7/12	(11) 1 480 260	(51) H01L 21/20	(11) 1 643 917	(51) A61B 17/17
(11) 1 535 867	(51) B65G 47/82	(11) 1 500 633	(51) C03B 15/12	(11) 1 648 318	(51) A61B 17/70
(11) 1 568 288	(51) A24B 1/04	(11) 1 508 632	(51) C30B 29/48	(11) 1 648 321	(51) A61B 17/72
(11) 1 584 246	(51) A24B 3/04	(11) 1 533 833	(51) H01L 21/205	(11) 1 675 514	(51) A61B 17/72
(11) 1 586 245	(51) A24B 3/04	(11) 1 533 834	(51) H01L 21/205	(11) 1 675 517	(51) A61B 17/80
(71) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL		(11) 1 569 269	(51) H01L 21/31	(11) 1 680 036	(51) A61B 17/58
(11) 1 284 920	(51) B67D 1/14	(11) 1 571 240	(51) C30B 11/00	(11) 1 682 020	(51) A61B 17/74
(11) 1 286 910	(51) B67D 1/04	(11) 1 574 602	(51) C30B 15/12	(11) 1 682 020	(51) A61B 17/74
(11) 1 298 088	(51) B67D 1/04	(11) 1 646 078	(51) H01L 21/203	(11) 1 694 230	(51) A61B 17/72
(11) 1 473 271	(51) B67D 1/06			(11) 1 694 477	(51) B27B 5/32
(11) 1 555 240	(51) B67D 1/06	(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH		(11) 1 696 810	(51) A61B 17/80
(11) 1 600 421	(51) B67D 1/06	(11) 0 659 062	(51) A61B 17/60	(11) 1 701 663	(51) A61B 17/70
(11) 1 621 514	(51) B67D 1/04	(11) 0 670 702	(51) A61F 2/44	(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, Portland House, Bressenden Place London SW1E 5BF, GB	
(11) 1 628 903	(51) B67D 1/04	(11) 1 021 132	(51) A61B 17/56	(11) 1 295 775	(51) B61L 25/02
		(11) 1 079 751	(51) A61B 17/64	(11) 1 322 512	(51) B61L 25/00
		(11) 1 117 335	(51) A61B 17/02	(11) 1 324 641	(51) H05B 33/08
		(11) 1 123 069	(51) A61F 2/44	(11) 1 512 603	(51) B61L 5/02
		(11) 1 148 824	(51) A61B 17/16	(11) 1 634 793	(51) B61L 1/18
		(11) 1 148 848	(51) A61F 2/44	(11) 1 637 428	(51) B61L 5/02
		(11) 1 164 953	(51) A61B 17/70	(11) 1 692 028	(51) B61L 25/02
		(11) 1 261 285	(51) A61B 17/16		
		(11) 1 267 734	(51) A61B 17/74	<b>I.12(10)</b>	
		(11) 1 274 356	(51) A61B 17/86	• Erfinder	
		(11) 1 276 425	(51) A61B 17/17	• Inventor	
		(11) 1 280 466	(51) A61B 17/88	• Inventeur	
		(11) 1 286 623	(51) A61B 17/80		
		(11) 1 301 130	(51) A61B 17/28	(11) 0 735 883	(51) A61K 31/57
		(11) 1 304 967	(51) A61B 17/70	(72) SPONA, Jürgen Vitalogic, Dr. Spونا Vertriebsges.m.b.H. Czerningasse 10, 1020 Wien, AT DÜSTERBERG, Bernd, Zu den Eichen 18, 16727 Oberkrämer / OT Bärenklau, DE LÜDICKE, Frank, Riegerweg 3, 82024 Taufkirchen, DE FEICHTINGER, Wilfried, Lainzerstr. 6, 1130 Wien, AT	
		(11) 1 311 198	(51) A61B 17/70		
		(11) 1 315 462	(51) A61B 17/72		
		(11) 1 320 330	(51) A61B 17/16		
		(11) 1 343 423	(51) A61B 17/34		
		(11) 1 379 196	(51) A61F 2/00		
		(11) 1 383 449	(51) A61F 2/44		

- ELSTEIN, Max, 25 Spath Road Didsbury, Manchester M20 2QT, GB
- (11) **0 760 449** (51) **F21V 21/00**  
(72) Grimm, Manfred, Mühlenberg 81, 59759 Arnsberg, DE  
Hasemann, Fred Dr.-Ing., Zum Golfplatz 6, 59759 Arnsberg, DE
- (11) **0 813 696** (51) **G02B 26/08**  
(72) Optical Engineering, Inc., 13231 23 Mile Road, Shelby Township Macomb County, Michigan 48315, US
- (11) **0 831 629** (51) **H04M 1/00**  
(72) Wells, Susan, Talvikkitie 17 B 1, 90580 Oulu, FI  
Sippola, Juha, Urpiasentie 24 B, 90540 Oulu, FI  
Kangas, Pertti, Onnelantie 3 C, 90230 Oulu, FI  
Vanttila, Jaakko, Mustaherukkatie 1 B, 90800 Oulu, FI
- (11) **0 917 036** (51) **G06F 1/18**  
(72) Ohnishi, Masuo c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Hamaguchi, Toyokazu c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Mutoh, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **0 960 402** (51) **G07F 7/08**  
(72) Vazvan, Behruz, Aitanavain 7 No 4, 01660 Vantaa, FI
- (11) **0 965 507** (51) **B60T 8/00**  
(72) SHIMIZU, Satoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **0 973 328** (51) **H04N 1/60**  
(72) Gerrits, Carolus Egbertus Petrus, Jan Verschurenringel 11, 5941 CH Velden, NL
- (11) **0 977 599** (51) **A61K 49/00**  
(72) KLAVENESS, Jo, Midt sen 5, N-1166 Oslo, NO  
SKURTVEIT, Roald, GE Healthcare AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO  
RONGVED, P I, Houdens vei 11, N-1451 Nesoddtangen, NO  
HOFF, Lars, Rylikveien 20B, N-3154 Tolvsrod, NO
- (11) **0 986 066** (51) **G11C 11/22**  
(72) Ono, Chikai, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Yamazaki, Hirokazu, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **0 992 696** (51) **F16C 33/44**  
(72) TANIMOTO, Kiyoshi JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
YANAI, Kunio JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 005 917** (51) **B05B 17/06**  
(72) Hess, Joseph, Vignes Perdues 17, 2022 Bevaix, CH  
Bo, Hu, Avenue Fornachon 17, 2034 Peseux, CH  
Weber, Raphael, Rue Fritz-Courvoisier 9, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
Ortega, Isabel, Rue des Jeannerets 59, 2400 Le Locle, CH  
Barraud, Cédric, Sur le peu 12, 2087 Cornaux, CH  
De Rooij, Nicolaas Frans, Rue des Croix 15, 2014 Bôle, CH  
De Heij, Bas, Rue de la Dîme 49, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **1 014 009** (51) **F24F 11/00**  
(72) Kazama, Kazuhiro, Mitsubishi Electric Eng. Co.Ltd, 6-2, Otemachi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP  
Mochizuki, Shigenobu, Mitsubishi Elec.Eng. Co.Ltd, 6-2, Otemachi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP  
Sugiyama, Toshiya, Mitsubishi Electr. Eng. Co.Ltd, 6-2, Otemachi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 014 732** (51) **H04N 9/804**  
(72) Nabeshima, Shinji, Gotanno House 610, 2-24-1 Chuouhoncho, Adachi-ku Tokyo 120-0011, JP  
Okamura, Kazuo, 4-5-8-302 Hoshigaoka Hirakata-shi, Osaka 573-0013, JP  
Takao, Naoya, 16-3-712, Joushouji-cho, Kadoma-shi Osaka 571-0063, JP
- (11) **1 036 085** (51) **C07H 21/00**  
(72) SOSNOWSKI, Ronald, G., 1013 Adella Avenue, Coronado, CA 92118, US  
BUTLER, William, F., 8519 Sugarman Drive, La Jolla, CA 92037, US  
TU, Eugene, 3527 Lark Street, San Diego, CA 92103, US  
NERENBERG, Michael, I., 8178 Gilman Court, La Jolla, CA 92037, US  
HELLER, Michael, J., 1614 Hawk View Drive, Encinitas, CA 92024, US  
EDMAN, Carl, F., 12545-C El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 059 341** (51) **C09D 11/00**  
(72) NAKANO, Yukihiro, Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP  
TSURU, Isao, Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP  
AZUMA, Kohji, Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP  
SAWADA, Michitaka, Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP  
TSUTSUMI, Takehiro, Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (11) **1 068 015** (51) **B02C 21/02**  
(72) Douglas, Patrick Joseph, The Old School House, Langness Road, Derby Haven, Castletown, Isle of Man 1M9 1TY, GB
- (11) **1 090 277** (51) **G01L 1/12**  
(72) NORLING, Fredrik, sgatan 6 A, S-724 63 Väster, SE  
PERSSON, Ake, Humlegatan 35 C, S-722 26 Västerås, SE
- (11) **1 104 845** (51) **F02D 33/02**  
(72) Kawasaki, Takao, 3842-1-415, Fukami, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP  
Arai, Masahiro, B-411, 1-1-1, Nishitera, Kanagawa-fu, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP  
Nagaishi, Hatsu, 4-104, 1948-12, Mutsuura-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
- (11) **1 111 622** (51) **G11C 16/22**  
(72) Haroun, Baher S., 607 Easton Lane, Allen, Texas 75002, US  
Ko, Uming U., 8108 Saldo Springs Dr., Plano, Texas 75025, US
- (11) **1 125 365** (51) **H03K 17/08**  
(72) SAIRANEN, Martti, Husaaritie 1 A, FIN-01700 Vantaa, FI  
ABERG, Kari, Mäkitorpantie 32 B 18, FIN-00640 Helsinki, FI
- (11) **1 139 477** (51) **H01M 10/28**  
(72) YOSHINAKA, Takeshi, 1-12-2, Mitsugarasu, Nara-shi, Nara 631-0061, JP  
YAMAMOTO, Shogo, 43-22, Nomuramotomachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0132, JP  
INAGAKI, Toru, 1-16-7, Terakatamotomachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0047, JP  
NAKAMURA, Yasushi Room 318, Shosen-ryo, 422, Ueki, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0073, JP  
TANIGAWA, Futoshi, Nishi4-308, 243-21, Oaza-Uchiage, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP  
KAIYA, Hideo Room 203, Yoshioka-daiichi Building, 2-3, Takiinishimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0076, JP  
TAKESHIMA, Hiroki Room A-301, Fujisawa-so, 4-9-21, Honkugenuma, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP
- (11) **1 143 477** (51) **H01H 71/50**  
(72) Sitz, Thierry, 42, rue Othon Pisot, 67210 Obernai, FR  
Hasenfratz, Daniel, 11, rempart Joffre, 67210 Obernai, FR  
Diebold, Francis, 1, rue du Lavoir, 67210 Bernardswiller, FR  
Roiaiti, Jean-Marie, 6, rue de la Montagne, 67210 Obernai, FR  
Forster, Didier, 7c, rue de Gerstheim, 67150 Osthouse, FR  
Deckert, Francis, 11, boulevard Clémenceau, 67190 Mutzig, FR
- (11) **1 148 637** (51) **H03G 3/00**  
(72) Kon, Yoshihiko, 1517-2, Sukedo shinyama-cho, Ashikaga-city, Tochigi 326-0041, JP  
Uchino, Takashi, 2-21-18-205, Nishikoizumi, Oizumi-machi, Ohra-Gun, Gumma 370-0517, JP  
Kaneko, Hiroshi, 2766-9, Sunrise Ohra 102, Nakano, Ohra-Machi, Ohra-Gun, Gumma 370-0603, JP  
Masumoto, Takahiko, 928-21 Yoshida, Oizumi-Machi, Ohra-Gun, Gumma 370-0523, JP
- (11) **1 149 389** (51) **G21G 4/06**  
(72) BOLENBAUGH, David, W., 907 Ridgefield Lane, Wheeling, IL 60090, US
- (11) **1 175 917** (51) **A61M 1/34**  
(72) Pedrini, Luciano, Dr., Piazza Mascheroni, 24129 Bergamo, IT  
Wiesen, Gerhard, Alt Gonzenheim 4, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 186 512** (51) **B62D 5/04**  
(72) Kurokawa, Takanori, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Arai, Hirokazu, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 189 020** (51) **G01B 21/00**  
(72) ASANUMA, Susumu, 1140, Sode-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-0054, JP
- (11) **1 189 052** (51) **G01N 21/88**  
(72) Herre, Erwin, Dorfstrasse 19, 78345 Moos, DE  
Liebetanz, Michael Isler&Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zürich, CH  
YUAN, Hansen, 5066 Pine Valley Drive, Fayetteville, NY 13066, US  
NICHOLS, David, 40 Salem Road, Trumbull, CT 06611, US  
FINLEY, Eric, 8606 Hebrides, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 198 365** (51) **B60W 30/18**  
(72) GIANOGLIO, Renato, Corso Adriatico, 4, I-10129 Torino, IT

- PORTA, Attilio, Via San Marino, 95, I-10137 Torino, IT  
LUPPO, Massimo, Via Domodossola, 10, I-10040 Rivalta (Torino), IT  
RE FIORENTIN, Stefano, Corso Adriatico, 347/4/E, I-10095 Grugliasco (Torino), IT  
ELLENA, Giovanni, Via Torrazza Piemonte, 26, I-10127 Torino, IT
- (11) **1 198 560** (51) **C12N 9/64**  
(72) SHEPPARD, Paul, O., 13532 278th Drive Northeast, Granite Falls, WA 98252, US  
BAINDUR, Nand, 7 Jared Blvd., Kendall Park, New Jersey 08824 1475, US  
BISHOP, Paul, D., 28425 Southeast 8th Street, Fall City, WA 98024, US
- (11) **1 206 692** (51) **G01N 15/12**  
(72) Larsen, Ulrik Darling, Nymollevvej 39, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 211 268** (51) **C08F 230/02**  
(72) YAMAMOTO, Nobuyuki, 2-24-5, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP  
FUKUI, Hiroki, 2-24-5, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP  
SUZUKI, Ken, 1-4-3, Aduma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- (11) **1 211 960** (51) **A45B 11/00**  
(72) GOLDWITZ, Brian, L., 342 Country Lane, Orange, CT 06477, US  
STARR, Marguerite, Woodbury, Connecticut, US
- (11) **1 213 153** (51) **B41J 19/14**  
(72) TAYUKI, Kazushige, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 217 246** (51) **F16D 65/092**  
(72) Emmet, Robert A., Dipl.-Ing., Am Hang 3, 56477 Rennerod, DE  
Strauss, Wilfried, Dipl.-Ing., Finkenstrasse 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (11) **1 229 867** (51) **A61F 2/14**  
(72) HEITZ, Walter, Am Schmidborn 5, 35274 Kirchhain, DE  
GREINER, Andreas, Markthöhe 7, 35043 Marburg, DE  
HESSE, Lutz, Friedrich-Ebert-Strasse 104, 35039 Marburg, DE  
HAMPP, Norbert, Schillerstrasse 10, 35287 Amöneburg-Rossdorf, DE
- (11) **1 244 856** (51) **E03D 9/03**  
(72) FALCHIERI, Roberto, Via Della Chiusa, 4, I-40138 Bologna, IT
- (11) **1 248 372** (51) **H03K 19/177**  
(72) Lee, Chong H., c/o Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US  
Asayesh, Reza, c/o Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 251 289** (51) **F16D 65/12**  
(72) Bauer, Moritz, Dipl.-Ing., Friedrich-Chur-Strasse 1, 86153 Augsburg, DE  
Benitsch, Bodo, Dipl.-Ing., Nachtweide 25, 86647 Buttenwiesen, DE  
Christ, Martin, Dr.Dipl.-Phys., Zugspitzstrasse 24, 86517 Wehringen, DE  
Gruber, Udo, Dipl.-Ing. (FH), v. Rehlingen-Strasse 48a, 86356 Neusäss, DE  
Heine, Michael, Dipl.-Chem.Dr.rer.nat, Gartenstrasse 7, 86695 Allmannshofen, DE  
Kienzle, Andreas, Dipl.-Chem.Dr.rer.nat., Teilweg 2, 86672 Thierhaupten, DE  
Rosenlöcher, Jens, Dipl.-Ing., Rehlingenstrasse 12, 86153 Augsburg, DE
- Zimmermann-Chopin, Rainer, Dipl.-Ing.Dr.rer.nat., Am Vogtgarten 13, 86679 Ellgau, DE
- (11) **1 251 805** (51) **A61F 2/24**  
(72) PAVCNIK, Dusan, 7676 S.W. Skyhar Drive, Portland, OR 97223, US  
KELLER, Frederick, S., 1414 SW 3rd 2903, Portland, OR 97201, US  
ROSCH, Josef, 9448 S.W. Lancaster Road, Portland, OR 97219, US  
OSBORNE, Thomas, A., 9480 S. Pointe LaSalles Drive, Bloomington, IN 47401, US  
BATES, Brian, L., 3718 Exeter Lane, Bloomington, IN 47401, US  
DEFORD, John, A., 6051 Alike Mews, Bloomington, IN 47408, US  
DIXON, Christopher, G., 1025 Graywell Drive, Bloomington, IN 47401, US  
HOFFA, Andrew, K., 550 W. Fairway Lane, Bloomington, IN 47403, US  
LEONARD, Raymond, B., II, 3503 William Court, Bloomington, IN 47401, US  
OBERMILLER, Joseph, F., 1906 Blueberry Lane, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 253 773** (51) **H04N 1/393**  
(72) YUDASAKA, Shingo, c/o A.I. Soft, Inc., 4-14, Shiraita 2-chome, Matsumoto-shi, Nagano-ken, 390-0863, JP  
NAKABAYASHI, Kaoru, c/o A.I. Soft, Inc., 4-14, Shiraita 2-chome, Matsumoto-shi, Nagano-ken, 390-0863, JP  
NAKAJO, Shoichi, c/o A.I. Soft, Inc., 4-14, Shiraita 2-chome, Matsumoto-shi, Nagano-ken, 390-0863, JP
- (11) **1 260 200** (51) **A61F 2/36**  
(72) Copf, Peter, Dr. med., Stauffenbergstrasse 14, 72074 Tübingen, DE  
Hein, Werner, Prof. Dr. med., Gotthelfstrasse 6, 04289 Leipzig, DE
- (11) **1 266 720** (51) **B23Q 11/00**  
(72) Oktavec, Craig A., 2013 Pointview Circle, Forest Hill, Maryland 21050, US  
Brunson, Mark E., 403 Tall Sycamore CT, Bel Air, Maryland 21015, US  
Ayala, Adan, 915 Kingston Road, Baltimore, Maryland 21212, US
- (11) **1 275 012** (51) **G01S 5/18**  
(72) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
- (11) **1 279 634** (51) **B65H 9/20**  
(72) Jentzsch, Arndt, Auerstrasse 208, 01640 Coswig, DE  
Koch, Michael, Weinbergstrasse 76, 01462 Cossebaude, DE  
Becker, Uwe, K-titzer Strasse 85, 01445 Radebeul, DE  
Seefeld, Jörg, Malterstrasse 61, 01159 Dresden, DE
- (11) **1 286 163** (51) **G01N 33/50**  
(72) Maycox, Peter Ronald, c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
Reavill, Charles Alan, c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 288 570** (51) **F23G 7/10**  
(72) Werner Boos, Noldenweg 4, 51491 Overath Vilerath, DE
- (11) **1 289 786** (51) **B60J 5/04**  
(72) Passone, Pietro, Viale Bruno Buozzi, 7, 10048 Vinovo (Torino), IT
- (11) **1 291 581** (51) **F23R 3/04**  
(72) Sherwood, David James, 31 Breedon Hill Road, DE23 6TH Derby, GB
- (11) **1 293 735** (51) **F25B 13/00**  
(72) Sugiyama, Kunio, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Yamada, Yoichi, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Zuiki, Shigeo, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Nagasaki, Yoshiki, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Sumida, Yoshihiro, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 305 204** (51) **B62M 9/04**  
(72) Van der Linde, Freddy, Tom 1 MO Canada RR 1, Marker Ville, AB, CA
- (11) **1 315 435** (51) **A47C 27/04**  
(72) Piraino, Mario, 5 Nolan Close, East Doncaster VIC 3109, AU
- (11) **1 315 488** (51) **A61K 31/426**  
(72) UEKI, Shigeru, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 2512-1, Aza Numagami, Oaza-Oshikiri, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0111, JP  
HORI, Yuko, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 2512-1, Aza Numagami, Oaza-Oshikiri, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0111, JP  
MATSUNAGA, Yugo, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 2512-1, Aza Numagami, Oaza-Oshikiri, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0111, JP  
NAGASAWA, Masaaki, Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 25-12, Aza Numagami, Oaza-Oshikiri, Konan-machi, Osato-Gun, Saitama 360-0111, JP  
NISHIOKA, Hiroyasu, Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 25-12-1, Aza Numagami, Oaza-Oshikiri, Konan-machi, Osato-Gun, Saitama 360-0111, JP  
MURATA, Masakazu, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 2512-1, Aza Numagami, Oaza-Oshikiri, Konan-machi, Osato-Gun, Saitama 360-0111, JP
- (11) **1 324 991** (51) **C07D 265/30**  
(72) ANCLIFF, Rachaël, Anne, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
COOK, Caroline, Mary, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
ELDRED, Colin, David, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
GORE, Paul, Martin, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
HARRISON, Lee, Andrew, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
HODGSON, Simon, Teanby, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
JUDD, Duncan, Bruce, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
KEELING, Suzanne, Elaine, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
LEWELL, Xiao, Qing, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
ROBERTSON, Graeme, Michael, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
SWANSON, Stephen, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

- (11) **1 330 214** (51) **A61F 2/38**  
(72) Ardemed Innovations Limited, P.O. Box 25193  
Emergo House 1 Poseidon Street, Engomi 1307  
Nicosia, CY
- (11) **1 334 259** (51) **E21B 10/22**  
(72) KALSI, Manmohan, S., 13307 Carousel Court,  
Houston, TX 77041, US  
SOMOGYI, Deszo, 702 Johnson Lane, Sugar Land,  
TX 77479, US  
DIETLE, Lannie, L., 805 Lakeview Drive, Sugar  
Land, TX 77478, US
- (11) **1 345 410** (51) **H04N 1/32**  
(72) Nishitani, Katsuaki, Ricoh Company, Ltd, 3-6  
Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo  
143-8555, JP
- (11) **1 345 943** (51) **C07D 493/00**  
(72) YOAKIM, Christiane, 2100 Cunard Street, Laval,  
Québec Canada, CA  
HACHÉ, Bruno, 2100 Cunard Street, Laval, Québec  
H7S 2G5, CA  
OGLVIE, William, W., 1999 Woodglen Crescent,  
Ottawa, Ontario K1J 6G7, CA  
O'MEARA, Jeffrey, 2100 Cunard Street, Laval,  
Québec H7S 2G5, CA  
WHITE, Peter, 2100 Cunard Street, Laval, Québec  
H7S 2G5, CA  
GOUDREAU, Nathalie, 2100 Cunard Street, Laval,  
Québec H7S 2G5, CA
- (11) **1 355 184** (51) **G02B 26/08**  
(72) Graf, Peter, Dr., Klingmoosweg 1, 83139  
Söchtenau, DE
- (11) **1 355 847** (51) **B68G 9/00**  
(72) AHLQVIST, Robert, P1 1510, S-447 90 Vargarda,  
SE
- (11) **1 361 026** (51) **B25F 1/00**  
(72) Berg, Howard G., 3046 S.E. Hillyard Road,  
Gresham Oregon 97080, US  
Leatherman, Timothy S., 2832 N.E. Rocky Butte  
Road, Portland Oregon 97220, US  
Rivera, Benjamin C., 19485 Suncrest Drive, West  
Linn Oregon 97220, US  
Srajer, Reinhard, 2401 SE 146th Avenue,  
Vancouver Washington 98683, US
- (11) **1 361 211** (51) **C07D 201/04**  
(72) TSUNODA, Takashi, 1086-29, Nishi-tomii,  
Kurashiki-shi, Okayama 710-0845, JP  
AKAGISHI, Kenji, Suntrap 102,2-41-  
15,Shimoodanaka Nakahara-ku, Kurashiki-  
shi,Kanagawa-ken 211-0041, JP  
SEKIGUCHI, Mitsuhiro, 9-5, Fukui, Kurashiki-shi,  
Okayama 710-0844, JP
- (11) **1 369 874** (51) **G11B 33/10**  
(72) Miyazaki, Hiroyuki, c/o Orion Electric Co., Ltd, 41-  
1, Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui, JP
- (11) **1 375 281** (51) **B60T 8/00**  
(72) Tanimoto, Mitsutaka, c/o TOYOTA Jidosha K. K., 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Ohsaku, Satoru, c/o TOYOTA Jidosha K. K., 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 375 626** (51) **C09K 11/80**  
(72) Aoki, Masaki, 5-12-1, Aoshinke, Minoo-shi, Osaka  
562-0024, JP  
Kado, Hiroyuki, 6-32, Minamikasugaoka 5-chome,  
Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP  
Suzuki, Shigeo, 2-9-1-315, Higashinakafuri,  
Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP  
Kawamura, Hiroyuki, 5-28-9, Fujigao, Katano-shi,  
Osaka 576-0022, JP  
Ohtani, Mitsuhiro, 3-8-31, Kouryounakamachi,  
Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
- (11) **1 381 900** (51) **G02B 21/00**  
(72) RIGLER, Rudolf, Rue du Centre 115, CH-1025 St-  
Sulpice, CH  
EDMAN, Lars, Ralambsvägen 54, S-112 56  
Stockholm, SE
- (11) **1 408 948** (51) **A61K 31/198**  
(72) FLEMMING, Jens, Küsterkamp 33, 22041  
Hamburg, DE  
SCHMITZ, Reinhard, Flatowallee 21, 14055 Berlin,  
DE  
GRÖGER, Karsten, WiBierstr. 23, 12587 Berlin, DE  
STAUSKE, Karl-Albrecht, Sewanstrasse 201, 10319  
Berlin, DE  
ZIMMERMANN, Jens, Kesselstrasse 4, 12307  
Berlin, DE
- (11) **1 410 948** (51) **B60Q 1/04**  
(72) Fleurence, Thierry, c/o Valeo Vision, 34, rue St  
André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (11) **1 415 602** (51) **A61B 17/70**  
(72) Médicréa Technologies, ZI Chef de Baie, 17000 La  
Rochelle, FR  
Taylor, Jean, 141, rue d'Antibes, 06400 Cannes,  
FR
- (11) **1 422 000** (51) **B09B 3/00**  
(72) Winter, Mirko, Stelzendorfer strasse 234, 09116  
Chemnitz, DE  
Teschner, Steffen, Akademiestrasse 1, 09599  
Freiberg/Sa, DE
- (11) **1 427 221** (51) **H04N 9/31**  
(72) Bridgewater, Raymond John, 31 Pembroke Avenue,  
Worthing West Sussex BN11 5QS, GB  
Luthra, Anirudh, 17 The Priory London Road,  
Brighton East Sussex BN1 8QS, GB  
Harding, John Robert, 5 Benfield Way Portslade,  
Brighton East Sussex BN41 2DA, GB  
Blackham, Geoffrey Howard, 58 Adastra Avenue  
Keymer, Hassocks West Sussex BN6 8DR, GB  
Macpherson, Ian, 4 Henderson Walk, Steyning  
West Sussex BN44 3SG, GB
- (11) **1 427 242** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Min, Nam-ki, 1451-34 Seocho-dong, Seocho-gu,  
Seoul 137-070, KR  
An, Ki Chul, San 136-1 Ami-ri Bubal-eub Ichon-shi,  
Kyoungki-do 467-860, KR
- (11) **1 440 223** (51) **F01K 23/10**  
(72) DITTMANN, Rolf, Dr., Sonnenstrasse 16, CH-5415  
Nussbaumen, CH  
HOFFMANN, Jürgen, Dr., Huebacherstrasse 17,  
CH-5417 Untersiggenthal, CH  
ROFKA, Stefan, Oberdorfstrasse 6, CH-5415  
Nussbaumen, CH  
WÄLCHLI, René, Erlinsbacherstrasse 7, CH-5013  
Niedergösgen, CH
- (11) **1 444 993** (51) **A61L 27/04**  
(72) Wachter, Hans-Jürgen, Dr., Babenhäuser Strasse  
26a, 63322 Rödermark, DE  
Tröttschel, Jens, Hauptstrasse 35, 63486  
Bruchköbel, DE
- (11) **1 448 091** (51) **A61B 1/00**  
(72) ORBAY, Jorge, L., 390 Campana Avenue, Miami,  
FL 33156, US  
CASTANEDA, Javier, 9520 SW 117th Court,  
FL 33186 Miami, US
- (11) **1 448 195** (51) **A61K 31/44**  
(72) ALCARAZ, Lilian Astrazeneca R & D Charnwood,  
Bakewell Road Loughborough, Leicestershire LE11  
5RH, GB  
JOHNSON, Timothy Astrazeneca R & D Charnwood,  
Bakewell Road Loughborough, Leicestershire LE11  
5RH, GB
- STOCKS, Micheal Astrazeneca R & D Charnwood,  
Bakewell Road Loughborough, Leicestershire LE11  
5RH, GB
- (11) **1 449 132** (51) **G06F 17/60**  
(72) KONTIO, Markku, Hallasuontie 30, FIN-01940  
Palojoki, FI  
SIPPONEN, Juha, Kaskenkaatantie 2 D, FIN-  
02100 Espoo, FI  
YLITALO, Tapio, Vanha Saunalahdentie 7 B 16,  
FIN-02330 Espoo, FI  
HURST, Leon, Jääkärikatu 7 B 12, FIN-00150  
Helsinki, FI  
HONGLANG, Zhang, 35 Peterson Road, North  
Andover, MD 01845, US  
GUSTAFSSON, Patrik, linsmaki 11, FIN-02230  
Espoo, FI  
DURAND, Julian, 151 Caleron Ave, 242, Mountain  
View, CA 94041, US  
ASOKAN, Nadarajah, Ankkurinvarsi 6 K, FIN-02320  
Espoo, FI  
EKBERG, Jan-Erik, Seljatie 1 A 5, FIN-00320  
Espoo, FI  
STENMAN, Jorma, Myllärintanhua 6 H 27, FIN-  
00920 Helsinki, FI  
TEINILÄ, Jaakko, Keskiyötie 20 A, FIN-00210  
Espoo, FI  
LÄHTEENMÄKI, Mika, Paavo Kolinkatu 1 A 1, FIN-  
33720 Tampere, FI  
ALVE, Jukka, Ida Aalbergintie 3 A I 14, FIN-00400  
Helsinki, FI  
KUMAR, Ashwini, 111 Locust Street, 59-C3,  
Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 455 106** (51) **F16D 23/14**  
(72) Friedmann, Oswald, Mooser Strasse 59, 77839  
Lichtenau, DE  
Reik, Wolfgang, Dr., Sonnhalde 8, 77815 Bühl, DE  
Burkhart, Dirk, Riegelhofweg 5a, 77815 Bühl, DE  
Haas, Wolfgang, Hardkopfweg 7, 77815 Bühl, DE  
Scheuffer, Christian, Dr., Vimbacher Strasse 27,  
77815 Bühl, DE  
Man, Laszlo Dr., Rosenstrasse 6, 77833  
Ottersweier-Unzhurst, DE  
Raber, Christoph, Ottweiler Strasse 53, 66564  
Ottweiler-Steinbach, DE  
Reimnitz, Dirk, Sportweg 9, 77815 Bühl, DE  
Schäfer, Markus, Rheinstrasse 3, 77866 Rheinau,  
DE
- (11) **1 456 313** (51) **C09G 1/02**  
(72) TOKARZ, Bozena, Stanislaw, Häkons gata 4,  
S-442 39 KUNGÄLV, SE  
LARSSON, Kenneth, Olof, Kopparslagaregatan 25,  
S-412 61 Göteborg, SE
- (11) **1 457 938** (51) **G07F 17/34**  
(72) FRANCO MUÑOZ, Joaquín, C/ Alfonso Gómez, no 6,  
E-28037 Madrid, ES  
FRANCO MUÑOZ, Jesús, C/ Alfonso Gómez, no 6,  
E-28037 Madrid, ES
- (11) **1 473 840** (51) **H04B 1/08**  
(72) NOMIYAMA, Yasuhiko c/o MITSUBISHI DENKI  
KABUSHIKI, KAISHA,2-3, Marunouchi 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
MIYAZAKI, Hideto c/o MITSUBISHI DENKI  
KABUSHIKI, KAISHA,2-3, Marunouchi 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 479 137** (51) **H01S 3/108**  
(72) UNTERRAINER, Karl, Rudolf Kaspargasse 32/12,  
A-2511 Pfaffstätten, AT  
STRASSER, Gottfried, Rudolf Kaspargasse 32/7,  
A-2511 Pfaffstätten, AT  
DARMO, Juraj, Tomankova 1, SK-84105 Bratislava,  
SK  
STINGL, Andreas, Kleinengersdorferstrasse 24,  
A-2100 Korneuburg, AT

- LE, Tuan, Bäuerlegasse 7/4, A-1200 Wien, AT
- (11) **1 480 098** (51) **G05D 16/04**  
(72) Ittlinger, Ralph, Iptinger Strasse 15/1, 71287 Weissach, DE
- Peetz, Andreas, Tulpenweg 9, 71640 Ludwigsburg, DE
- Fees, Hans-Joerg, Antonia-Visconti-Strasse 89, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Haarer, Werner, Helene-Weber-Weg 12, 75428 Illingen, DE
- Mora, Svatopluk, Pekarenskag, 37004 C. Budejovice, CZ
- Rygl, Jaroslav, Druzstevn 190, 37010 Borek, CZ
- (11) **1 482 346** (51) **G02B 26/00**  
(72) Someno, Yoshihiro, 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Otaku Tokyo 145, JP
- Ohgoshi, Seiichi, OTEC INCORP. 6-18-24 Higashinakata, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi-ken, JP
- (11) **1 483 308** (51) **C08G 63/199**  
(72) PIXTON, Matthew, Robert, 2311 West Ridge Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
- SEYVET, Olivier, 27, rue Louis Turban, 35200 Rennes, FR
- ARNOULD, Dominique, Daniel, 358 L Rosenberg Avenue, Evansville, IN 47712, US
- VOLLENBERG, Peter, H., TH., 401 Marlene Drive, Evansville, IN 47712, US
- HONIGFORT, Paul, 14 Maryland Avenue, Gaithersburg, MD 20877, US
- HEIN, Christopher, L., 9202 Jillian Court, Evansville, IN 47712, US
- (11) **1 484 703** (51) **H04L 12/58**  
(72) Klassen, Gerhard D., 510 Heatherhill Place, N2T 1H7, Waterloo, CA
- Yach, David P., 254 Castlefield Avenue, N2K 2N1, Waterloo, CA
- (11) **1 492 308** (51) **H04L 29/08**  
(72) Terai, Sachiko, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Iwatani, Sawao, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tanaka, Hideyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 500 397** (51) **A61K 33/44**  
(72) SONOBE, N. Nishiki Research Lab., Kureha Chemical, Industry Co., Ltd. 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- MORIMOTO, S Development Department, Kureha Chemical, Industry Co., Ltd. 3-25-1, Hyakunin-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8503, JP
- YOSHIHARA, H. Carbon Products Dep., Kureha Chemical, Industry Co., Ltd. 9-11, Nihonbashihoridome-cho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- HANATSUKA, Hiroyuki Nishiki Plant, Kureha Chemical, Industry Co., Ltd. 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- ARAKAWA, Makoto Nishiki Plant, Kureha Chemical, Industry Co., Ltd. 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- (11) **1 503 538** (51) **H04L 12/14**  
(72) Kissner, Martin, Ruppiner Chaussee 43, 16766 Kremmen, DE
- Friedrich, Koch, Stefan-George-Ring 51, 81929 München, DE
- Scheibe, Hagen, Robert-Koch-Str. 9, 85521 Ottobrunn, DE
- Schendel, Jens, Barfusstrasse 26, 13349 Berlin, DE
- Wölkner, Christian, Geisär Str. 46, 36404 OECHSEN, DE
- (11) **1 511 970** (51) **F42B 15/04**  
(72) VIRE, René, Villa No 6, 3 Avenue Pierre de Coubertin, F-83400 Hyeres, FR
- MALAVAL, Renaud, villa Bello Fadeto, 12, avenue Frédéric Mistral, F-83990 Saint Tropez, FR
- (11) **1 511 996** (51) **G01N 27/00**  
(72) THAYSEN, Jacob, Strandgade 4b, 1., DK-1401 Copenhagen K, DK
- BOISEN, Anja, Hasselbakken 10, DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **1 514 234** (51) **G06K 19/077**  
(72) AUDOUX, Jean-Noel, 4 rue Georges Pompidou, F-45100 Orléans, FR
- LIGNEAU, Guillaume, 12bis rue de l'île de Corse, F-45650 Saint-Jean le Blanc, FR
- REIGNOUX, Yves, 1 rue de la Millasse, F-45370 Clery Saint-André, FR
- (11) **1 514 754** (51) **B60T 8/00**  
(72) Onogi, Nobuyoshi, c/o Denso Corp. Int.Prop.Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 515 361** (51) **H01J 65/04**  
(72) TAKEDA, Yuji, 1-3-4, Koiike-cho, Imabari-shi, Ehime 794-0059, JP
- KURITA, Takayoshi, 3-3-38-401, Gion-cho, Imabari-shi, Ehime 794-0804, JP
- TAKAGI, Masami, 4-6-33-301, Kitatoriu-cho, Imabari-shi, Ehime 794-0803, JP
- (11) **1 515 877** (51) **B60R 22/14**  
(72) LANGE, Gerald, Wedenkamp 26, 25335 Elmshorn, DE
- (11) **1 516 170** (51) **G01N 15/12**  
(72) LARSEN, Ulrik, Darling, Nymollevvej 39, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- HANSEN, Stine, Hallberg, Nygårdsterrasserne 265 F, DK-3520 Farum, DK
- EKBERG, Björn, Nordmannagatan 16, SE-21774 Malm, SE
- (11) **1 519 934** (51) **C07D 471/04**  
(72) FLOHR, Stefanie, Passwangstr. 3, CH-4153 Reinach, CH
- NAUMANN, Thorsten, Im Obergarten 16, 63697 Hirzenhain, DE
- (11) **1 521 412** (51) **H04L 12/64**  
(72) Hnyk, Ruediger, Geisbergstrasse 21, 86316 Friedberg, DE
- Granzer, Hermann, Dr., Lindenberg 177, 82343 Pöcking, DE
- (11) **1 521 696** (51) **B60T 8/40**  
(72) VON HAYN, Holger, Friedensstrasse 8a, 61118 Bad Vilbel, DE
- SCHONLAU, Jürgen, Mühlstrasse 62b, 65396 Walluf, DE
- RÜFFER, Manfred, Grüner Weg 3, 65843 Sulzbach, DE
- RITTER, Wolfgang, Burgstrasse 12, 61440 Oberursel/Ts., DE
- KLIMES, Milan, Hahnheimer Strasse 14, 55270 Zornheim, DE
- QUEISSER, Torsten, Dietrichstrasse 2, 60439 Frankfurt, DE
- ECKERT, Alfred, Lion-Feuchtwanger Str. 137, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
- ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian, Wilhelm Glässing Str. 34 a, 64283 Darmstadt, DE
- (11) **1 523 589** (51) **C25D 17/00**  
(72) HENRY, David, 20, rue de Pré d'Elle, F-38240 Meylan, FR
- DIEPPEDALE, Christel, 646, rue Léo Lagrange, F-38920 Crolles, FR
- TERRIER, Thierry, 20, rue Léon Jouhaux, F-38100 Grenoble, FR
- BARROIS, Gérard, 3, lotissement La Garde, F-38120 Le Fontanil, FR
- (11) **1 524 945** (51) **A61B 17/70**  
(72) CARLI, Olivier, 5 Rue Kastler, 78284 Guyancourt, FR
- (11) **1 525 274** (51) **C09D 167/02**  
(72) MOENS, Luc, Ijstvogellaan 30, B-1640 St.Genesius-Rode, BE
- KNOOPS, Nele, Blokweg 12, B-3020 Herent, BE
- MAETENS, Daniel, Rue de la Laiterie 117/B45, B-1070 Bruxelles, BE
- (11) **1 526 248** (51) **E06B 9/78**  
(72) Rademacher, Wilhelm, Ulmenweg 3, 46414 Rhede, DE
- (11) **1 530 328** (51) **H04L 12/56**  
(72) Chiruvolu, Girish, 2324 Windy Ridge Court, Plano, Texas 75025, US
- Ge, An, 3200 Deep Springs Drive, Plano, Texas 75025, US
- (11) **1 530 710** (51) **G01N 15/00**  
(72) LARSEN, Ulrik, Darling, Nymollevvej 39, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- ELKAER, Preben, Merrild, Nygådsvej 53, 1. Th., DK-2100 København, DK
- (11) **1 532 170** (51) **C07K 14/47**  
(72) SOTO-JARA, Claudio University of Texas, 301 University Boulevard Basic Science Building, Galveston, TX 77555, US
- ADESSI, Céline, 10 rue de Village Neuf, F-68330 Huningue, FR
- HALAZY, Serge, 20 chemin du Grand-Cras, F-74100 Vétraz-Monthoux, FR
- RUECKLE, Thomas, 4, Rue Daubin, 1203 Genève, CH
- (11) **1 535 030** (51) **G01C 21/34**  
(72) AGNEW, Hugh John, 38 Southampton Road, Lymington, Hampshire SO41 9GG, GB
- ORMSBY, Daniel William, 59 Maple Road, Bristol BS7 8RE, GB
- (11) **1 542 105** (51) **G05B 19/418**  
(72) Clemens, Achim, Elisabeth-Schleicher-Str. 25, 67346 Speyer, DE
- Kühner, Ralf, Dornenstrasse 28, 67697 Kaiserslautern, DE
- Gaiser, Tim, In der Kappisau 3a, 74889 Sinsheim, DE
- Metz, Manfred, Schneidmühlerstr. 22d, 76139 Karlsruhe, DE
- Klein, Markus, Albrecht-Dürer-Ring 26a, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **1 542 353** (51) **H03B 5/04**  
(72) Rohde, Ulrich L., 52 Hillcrest Drive, Upper Saddle River NJ 07307, US
- Poddar, Ajay Kumar, 9-18 5th Street, Fairlawn, N.J. 07410-6110, US
- Patel, Parimar, 146 Bleecker Street, Jersey City, N.J. 07307, US
- (11) **1 545 544** (51) **A61K 31/54**  
(72) BORISY, Alexis, 117 Gray Street, Arlington, MA 02476, US
- KEITH, Curtis, 42 Rutland Square, No. 2, Boston, MA 02118, US

- FOLEY, Michael, A., 93 Wolcott Road, Chestnut Hill, MA 02467, US  
STOCKWELL, Brent, R., 59 West Cedar Street, Apt. 4, Boston, MA 02114, US  
GAW, Debra, A., 139 Oak Street, Reading, MA 01867, US  
NICHOLS, M., James, 8 Garrison Street, Apt. 409, Boston, MA 02116, US  
LEE, Margaret, S., 20 Pleasant Street, Middleton, MA 01949, US
- (11) **1 545 657** (51) **A61M 5/142**  
(72) PEDERSEN, Per, Elg rd, Elmeparken 33, DK-4690 Haslev, DK  
BENDSEN, Henrik, Gasvaerksvej 12A, 5, DK-1656 Copenhagen, DK
- (11) **1 545 846** (51) **B28B 7/00**  
(72) BRAUNGARDT, Rudolf, Hochsteigerweg 15, 82205 Gilching, DE  
SCHMUCKER, Erwin, Weite Strasse 12, 89601 Schelklingen, DE
- (11) **1 546 861** (51) **G06F 7/00**  
(72) THIER, Adam, 11683 Walters Way, Eden Prairie, MN 55347, US  
PEARSON, George Duncan, Hall Farm, Firby, York YO613NW, GB  
GOULD, Michael, 10 Stonefield Garth, Easingwold, York YO61 3NW, GB  
SANDLES, Jon, M., 138 Burtonstone Lane, York YO60 3DF, GB
- (11) **1 547 115** (51) **H01J 5/16**  
(72) Casteleiro, Carlos A., 725 So. North Lake Blvd., Unit 3, Altamonte Springs, FL 32701, US  
Falabella, David J., 1715 South Shelter Trail, Merritt Island, Florida 32952, US  
Haberfelde, Thomas E., 17245 Magnolia Island Blvd., Clermont, Florida 34711, US
- (11) **1 548 143** (51) **C22C 45/00**  
(72) INOUE, Akihisa, 11-806, Kawauchi-Jyutaku 35, Kawauchi Motohasekura, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP  
ZHANG, Wei, Inst for Materials Research, Tohoku University, Katahira 2-1-1, Aobu-ku Sendai 980-8577, JP
- (11) **1 548 191** (51) **E02B 3/10**  
(72) Zeidler, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Jägerstrasse 79, 40231 Düsseldorf, DE
- (11) **1 550 347** (51) **H04R 7/20**  
(72) WHITE, Ian Stanley, Oak Trees Mill Piece, Nacton, Ipswich, IP10 OHQ, GB  
BONIFACE, Duncan, 78 Main Street, Shirebrook, Mansfield NG20 8DL, GB
- (11) **1 551 981** (51) **C12N 15/67**  
(72) PRINS, Marinus, Willem, Johan Frisostraat 21, NL-6668 CA Randwijk, NL  
GOLDBACH, Robert, Willem, Hollandseweg 159, NL-6705 BC Wageningen, NL  
DE HAAN, Petrus, Theodorus, Vincent van Goghlaan 46, NL-2343 RR Oegstgeest, NL  
VAN HOLST, Gerrit, Jan, Langeland 31, NL-1602 KB Enkhuizen, NL
- (11) **1 552 276** (51) **G01N 15/12**  
(72) LARSEN, Ulrik, Darling, Nymøllevvej 39, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 552 285** (51) **G01N 27/447**  
(72) RUBIN, Adam, Hove Bygade 6, DK-2765 Smorur, DK  
FALTUM, Carsten, Birkevej 1, DK-3480 Fredensborg, DK
- (11) **1 554 032** (51) **B01D 71/62**  
(72) UENSAL, Oemer, Südring 387, 55128 Mainz, DE  
KIEFER, Joachim, Scheidener Strasse 2, 66679 Losheim am See, DE  
CALLUNDANN, Gordon, 1275 Rock Avenue, North Plainfield, NJ 07060, US  
SANSONE, Michael, 73 Cornell Avenue, Berkeley Heights, NJ 07927, US  
BENICEWICZ, Brian, 19 Loudon Heights North, Loudonville, NY 12211, US  
CHOE, Eui, Won, 130 Radtke Road, Randolph, NJ 07869, US
- (11) **1 554 622** (51) **G02B 17/08**  
(72) WEBER, Ulrich, Ensingerstrasse 53, 89073 Ulm, DE  
KOHLE, Alexander, Posener Str. 3, 73460 Hüttlingen, DE  
HOLDERER, Hubert, Graefinstrasse 6, 89551 Koenigsbronn, DE  
SCHOEPPACH, Armin, Ensingerstrasse 53, 89073 Ulm, DE  
GABER, Erwin, Osterholzstr. 85, 89522 Heidenheim, DE  
KAISER, Winfried, Fahrbachstr. 150, 73432 Aalen, DE  
GARREIS, Reiner, Schellingstr. 99, 73431 Aalen, DE  
GRUNER, Toralf, Opalstr. 22, 73433 Aalen-Hofen, DE
- (11) **1 555 150** (51) **B60H 1/32**  
(72) Kawahara, Tatsuhide, Air Con.&Refri. Syst. Head., Mitsubishi Heavy Ind Ltd 1,Asahi-cho 3-chome Nishi, biwajima-machi Nishi-kasugai-gun Aichi-k, JP  
Fujita, Soichiro, Air Con. & Refri. Syst. Head., Mitsubishi Heavy Ind Ltd 1 Asahi-cho 3-chome Nishi, biwajima-machi Nishi-kasugai-gun Aichi-k, JP
- (11) **1 556 040** (51) **A61K 31/428**  
(72) VICKER, Nigel Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB  
SU, Xiangdong Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB  
GANESHAPILLAI, Dharshini Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB  
PUROHIT, Atul Sterix Limited, 190 Bath Road Slough, Berkshire, SL1 3XE, GB  
REED, Michael, John Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB  
POTTER, Barry, Victor, Lloyd Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **1 556 070** (51) **A61K 38/00**  
(72) Berdel, Wolfgang, Hedwigstrasse 8, 48149 Münster, DE  
Müller-Tidow, Carsten, Lortzingstrasse 9, 48145 Münster, DE  
Serve, Hubert, Ochtrupweg 42, 48161 Münster, DE  
Steffen, Björn, Bentelerstrasse 39, 48149 Münster, DE
- (11) **1 556 339** (51) **C07C 275/00**  
(72) DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE  
KADEREIT, Dieter, Freiherr-vom-Stein-Strasse 3, 63071 Offenbach, DE  
KLABUNDE, Thomas, Liederbacher Strasse 1, 65929 Frankfurt, DE  
BURGER, Hans-Joerg, 8 Lawndale Avenue, Morristown, NJ 07960, US  
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
- WENDT, Karl-Ulrich, Wolfsgangstrasse 21, 60433 Frankfurt, DE  
VON REODERN, Erich, Lindenstrasse 40, 65795 Hattersheim, DE  
SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE  
ENHSE, Alfons, Birkenweg 4, 64572 Büttelborn, DE
- (11) **1 558 449** (51) **B42D 15/00**  
(72) KASTNER, Friedrich, Untersteinbach 17, A-4710 Grieskirchen, AT  
BERGSMANN, Martin, Steinlandweg 7, A-4060 Leonding, AT  
WALTER, Harald, Tiergartenstrasse 19, 8802 Kilchberg, CH  
BAUER, Georg, Güttfeldstr. 22, A-4070 Fraham, AT  
DOMNICK, Ralph, Bienerstr. 5, 49808 Lingen/Ems, DE
- (11) **1 559 923** (51) **F16D 48/06**  
(72) Mineno, Akira IPD AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP  
Terakawa, Tomomitsu IPD AISIN SEIKI K.K., 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
- (11) **1 560 293** (51) **H01R 4/68**  
(72) Ashibe, Yuuichi, Osaka Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP  
Takahashi, Yoshihisa, Tokyo Electric Power Co. Inc. 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
Honjo, Shoichi, Tokyo Electric Power Co. Inc. 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
Etoh, Keisuke, Tokyo Electric Power Co. Inc. 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 562 889** (51) **C07C 68/08**  
(72) DE BROEK, Jan, Van, Heimolen 45, NL-4625 DC Bergen op Zoom, NL  
BOUWENS, Stephan, Aak 19, NL-4617 GA Bergen op Zoom, NL  
CAMPMAN, Maarten, Kalmoesberg 3, NL-4708 KN Roosendaal, NL  
FAVRE, Daniel, 27 Mill Run, Rensselaer, NY 12144, US  
VAN GOOL, Cornelis, Andrianus, Maria, Oude Galgenstraat 110, B-2950 Kapellen, BE  
KALLE, Leon, Oostenrijkstraat 24, 4614 KH. Bergen op Zoom, NL  
MOLONEY, George, P. JR., 53 Smith Road, Mechanicville, NY 12118, US
- (11) **1 565 415** (51) **C04B 35/58**  
(72) Suplinskas, Raymond J., deceased, , US
- (11) **1 575 503** (51) **A61K 6/00**  
(72) SCHEELE, George, A., 795 Bonair Place, La Jolla, CA 92037, US  
HILDRETH, James, E., 9552 Hampton Reserve Dr, Brentwood, TN 37027-8491, US
- (11) **1 578 555** (51) **B23K 26/08**  
(72) WOJCIK, Steven, J., 2077 Dorie Lane, Mosinee, WI 54455, US  
HARRIS, Nathan, C., 5495 Brookview Drive, Appleton, WI 54913, US
- (11) **1 581 340** (51) **B01J 27/198**  
(72) DATTA, Arunabha, Indian Inst. of Petr. Haridwar Rd. Mohkampur, Dehradun 248 005 Uttaranchal, IN  
DASGUPTA, Soumen, Indian Inst. of Petr. Haridwar Rd. Mohkampur, Dehradun 248 005 Uttaranchal, IN

- AGARWAL, Monika c/o Prof. Ramanan, Department of Chemistry, Indian Inst. of Tech., De, Haus Khas, New Dehli 110 017, IN
- (11) **1 585 583** (51) **B01D 1/00**  
(72) HUANG, Richard Lotien, 1454 Brookline Avenue, Apt. No. 143, Brookline, MA 02446, US  
STURM, James, Christopher, 278 Riverside Drive, Princeton, NJ 08540, US  
AUSTIN, Robert, Hamilton, 135 Harris Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 585 619** (51) **B25F 5/02**  
(72) NYSTRÖM, Mattias, Mäster Gudmunds väg 37, S-553 11 Jönköping, SE  
ANDERSSON, Magnus, Durkvägen 15, S-590 77 Vreta Kloster, SE  
KULLBERG, Stefan, St Itorpsgatan 15, S-553 31 Jönköping, SE  
MARTINSSON, Pär, Fortunagatan 15, S-553 23 Jönköping, SE  
BJÖRKMAN, Peter, Furulidsgatan 1, S-578 38 Aneby, SE
- (11) **1 592 900** (51) **F16H 29/04**  
(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) **1 596 424** (51) **H01L 21/027**  
(72) MIZUGUCHI, Masafumi, Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP  
KOMINE, Norio, Nikon Corporation 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (11) **1 599 663** (51) **F02C 9/18**  
(72) HAMRIN, Stellan, Jägararvägen 82, S-736 93 Kungsör, SE
- (11) **1 599 805** (51) **G06F 15/16**  
(72) ADDANTE, Frank, 517 29th Street, San Francisco, CA 94131, US  
MCQUILLEN, Tim, 513 Breakwater Drive, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 602 037** (51) **G06F 17/21**  
(72) MOORE, Jason, F. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
BANKS, Richard M. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
VAN DOK, Cornelis K., Steinackerstrasse 58, 72072 Tübingen, DE  
DE VORCHIK, David G. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
McKEE, Timothy P. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
SMITH, Walter R. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
GUZAK, Chris J. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
IVANOVIC, Relja c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
BELT, Jeffrey C. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 606 792** (51) **G10L 11/04**  
(72) EN-NAJJARY, Taoufik, Résidence Saint-Exupéry-Carrefour G.Pompidou, F-06650 Valbonne, FR  
ROSEC, Olivier, 29, rue André Gide, F-22300 Lannion, FR
- (11) **1 612 102** (51) **B60Q 1/14**  
(72) Flick, Bernd, Schwarze Heide 17, 31199 Diekhofen, DE  
Placke, Lars, Fraunhofer Strasse 3, 30163 Hannover, DE
- Modler, Holger, Trockener Kamp 15, 31139 Hildesheim, DE  
Dahlhoff, Achim, Hansering 78, 31141 Hildesheim, DE
- (11) **1 612 772** (51) **G10L 19/02**  
(72) Oh, Eunmi, 503-305 Mido 2-cha Apt., 60-5 Banpo 4-dong, Seocho-gu, Seoul, KR  
Kim, Junghoe, 4th Floor, 874-1 Hwagok 2-dong, Gangseo-gu, Seoul, KR  
Kim, Sangwook, 305-1207, Mido Apt. Banpo 4-dong, Seocho-gu Seoul, KR  
Egorov, Andrey, St. Petersburg Academy, 67 Bolshaya Morskaya St., 190000, St Petersburg, RU  
Porov, Anton, St. Petersburg Academy, 67 Bolshaya Morskaya St., 190000, St Petersburg, RU  
Osipov, Konstantin, St. Petersburg Academy, 67 Bolshaya Morskaya St., 190000, St Petersburg, RU  
Kudrayashov, Boris, St. Petersburg Academy, 67 Bolshaya Morskaya St., 190000, St Petersburg, RU
- (11) **1 614 198** (51) **H01S 5/14**  
(72) NGUYEN, Hoang, 2437 Robinson Circle, Livermore, CA 94550, US  
CHOI, Dong, Ho, 2635 Louis Rd, Palo Alto, CA 94303, US  
PACE, Ross, D., 1047 Carolyn Ave, San Jose, CA 95125, US  
TRAN, Thang, 2574 Glen Dundee Way, San Jose, CA 95138, US  
WANG, Weizhi, 444 San Antonio Road, Unit 2A, Palo Alto CA 94306, US  
LIM, Alan, 3494 Yuba Ave., San Jose, CA 95117, US
- (11) **1 614 601** (51) **B60T 17/02**  
(72) Lee, Hyun-Cheol, 102-105 Kangnambosung Apt., Bangchon-dong, Dong-gu, Daegu-si, 701-120, KR  
Park, Soon-Sik, 101-1002 Daesinmansion, 1349 Yonggang-dong, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do, 780-140, KR  
Ahn, Hyung-Cheul, 103 Hangilgoldenvill, 562-2 Hwangsung-dong, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do, 780-130, KR
- (11) **1 615 120** (51) **G06F 7/00**  
(72) Kato, Masaki, Espoir M 101, 2-10-11, Higashirinkan, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0811, JP  
Nakamura, Yuki, 3041-14, Nougayamachi, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP  
Yamada, Katsuyuki, Soubudai-nishi Park Homes 401, 3-5791-1 Iriya, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
- (11) **1 618 968** (51) **B07B 1/16**  
(72) Winter Mirko, Stelzendorfer Strasse 234, 09116 Chemnitz, DE  
Veit, Elke, Hannawaldweg 14, 09405 Zschopau, DE  
Schreiber, Wolfgang, Morgenleite 8, 09557 Flöha, DE
- (11) **1 619 789** (51) **H03B 5/18**  
(72) Rohde, Ulrich L., 52 Hillcrest Drive, Upper Saddle River, N.J. 07458, US  
Poddar, Ajay Kumar, 9-18 5th Street, Fairlawn, N.J. 07410-6110, US  
Patel, Parimar, 146 Bleecker Street, Jersey City, N.J. 07307, US  
Schoepf, Klaus Juergen, 39 Custer Drive, Ringwood, N.J. 07456, US  
Badea, Daniel, 35 Alexander Drive, Washingtonville, N.Y. 10992, US
- (11) **1 627 364** (51) **G07F 19/00**  
(72) SILVA, Ivan, Pereira, 44 Foxhill Lane, Hillsborough, NJ 08844, US
- DE MORAES FILHO, Alaro, Pereira, Rua Joaquim da Silva Sampo, 919, CEP 80710-630 Curitiba Parana, BR
- (11) **1 628 390** (51) **H03B 5/18**  
(72) Rohde, Ulrich L., 52 Hillcrest Drive, Upper Saddle River NJ 07458, US  
Poddar, Ajay Kumar, 9-18 5th Street, Fairlawn, NJ 07410-6110, US  
Patel, Parimal, 146 Bleecker Street, Jersey City, NJ 07307, US  
Schoepf, Klaus Juergen, 39 Custer Drive, Ringwood, NJ 07456, US  
Rebel, Reimund, 78 Fieldstone Drive, Ringwood, NJ 07456, US
- (11) **1 629 206** (51) **F04D 29/32**  
(72) SON, Young Bok, Sinwol-dong 25-3, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-837, KR  
LIM, Kyoung Suk, Sungwon 2Cha Apt., 208-1505 Namyang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-752, KR  
LEE, Kwang Won, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR  
KIM, Jeong Hun, Aircon Group, Research Laboratory, Dig.Appl.Co.LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR  
HWANG, Sung Man, Hyundai Apt., 15-401 Daewon-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-901, KR
- (11) **1 629 236** (51) **F24F 1/00**  
(72) SON, Young Bok, Sinwol-dong, 25-3, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-837, KR  
LIM, Kyoung Suk Sungwon 2Cha APT. 208-1505, Namyang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-752, KR  
KIM, Jeong Hun Aircon Gr., Dig.Appl.Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR  
HWANG, Sung Man, Hyundai APT., 15-401, Daewon-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-902, KR  
LEE, Kwang Wong, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 629 238** (51) **F25D 17/04**  
(72) MARQUES, Marco, Eduardo, Rua Dona Francisca, 7200, 89219-900 - Joinville - SC, BR  
DUARTE, Público, Otávio, Oliveira, Rua Xanxerê, 459 - ap. 12, Joinville - SC, 89221-550, BR
- (11) **1 630 594** (51) **G02F 1/1339**  
(72) OCHI, Naoyuki, 2-336-410, Kitabukuro-cho, Orimiya-ku, Saitama-shi, Saitama 3300835, JP  
ASANO, Toyofumi, c/o Nippon Kayaku Kabushiki, 3-31-12, Shimo, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP  
IMAZUMI, Masahiro, 1-15-5-304, Akabane Kita-ku, Tokyo, 1150052, JP  
KUDO, Masaru, c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 3-31-12, Shimo, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP  
NISHIHARA, Eiichi, 5-40-2, Shimo, Kita-ku, Tokyo, 1150042, JP  
KOYANAGI, Hiroo, 3-31-9, Akatsuka, Itabashi-ku, Tokyo, 1750092, JP  
ICHIMURA, Sumio, 3-33-5, Shimo, Kita-ku, Tokyo, 1150042, JP  
HIRANO, Masahiro, 473-1, Kami, Ageo-shi, Saitama, 3620001, JP
- (11) **1 631 133** (51) **H05K 1/11**  
(72) Rohde, Meta, 52 Hillcrest Drive, Upper Saddle River, NJ 07458, US  
Poddar, Ajay Kumar, 9-18 5th Street, Fairlawn, NJ 07410-6110, US  
Rebel, Reimund, 78 Fieldstone Drive, Ringwood, NJ 07456, US



- Schoepf, Klaus Juergen, 39 Custer Drive, Ringwood, NJ 07456, US
- (11) **1 635 850** (51) **A61K 33/38**  
(72) TROTTER, Patrick, 12 Mill Pond Grove, Meanwood, Leeds LS6 4RD, GB
- JAMPANI, Hanuman, 19 Dally Road, Flemington, NJ 08822, US
- MITSCHER, Lester, 1913 Kasold Drive, Lawrence, KS 66047, US
- PILLAI, Segaran, 6200 Straugha Court, Laurel, MD 2702, US
- (11) **1 636 157** (51) **C07C 37/20**  
(72) KUMBHAR, Pramod, Shankar, 1-57, Diamond District, Airport Road, Bangalore, 560 008, IN
- THAMPI, Jegadeesh, C-33, II Block Builders Apartments, Airport Road, Bangalore, 560 003, IN
- SINGH, Bharat, 121 Mall Apartments, Delhi 110054, IN
- FULMER, John, W., 78 Park Ridge Drive, Mt. Vernon, IN 47620, US
- TATAKE, Prashant, Anil, 174, Shivalya, Borewell Road, Whitefield, Bangalore, 560 066, IN
- (11) **1 637 658** (51) **E02B 3/10**  
(72) Zeidler, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Jägerstrasse 79, 40231 Düsseldorf, DE
- (11) **1 641 861** (51) **C08G 73/10**  
(72) HERRMANN, Eugene, David, 818A Bramblewood Drive, Loveland, OH 45140, US
- CELLA, James, Anthony, 30 Lace Lane, Clifton Park, NY 12065, US
- REITZ, John, Bradford, 1 Wild Flower Way, Clifton Way, NY 12065, US
- KERBOUA, Racid, 2454 Rue Fullum, Montreal, Quebec H2K, 3P4, CA
- DRIS, Irene, 17 Hollandale Lane, Apartment E, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 642 224** (51) **G06F 19/00**  
(72) Rudolf Pösl, Auf der Schanze 64, 90453 Nürnberg, DE
- (11) **1 643 065** (51) **E05F 15/12**  
(72) Rademacher, Wilhelm, Ulmenweg 3, 46414 Rhede, DE
- (11) **1 644 111** (51) **B01J 8/04**  
(72) KAYE, Ian, W., 1307 Chateau Common, Livermore, CA 94550, US
- SOMOGYVARI, Arpad, 1867 Millsprings Common, Apt. 113, Livermore, CA 94550, US
- KHAN, Qailmus, c/o Khanco LLC, P.O. Box 151, Post Code 114, Muscat, OM
- (11) **1 644 766** (51) **G02B 6/38**  
(72) SMITH, Trevor, D., 17860 Liv Lane, Eden Prairie, MN 55346, US
- TINUCCI, Thomas, C., 2166 Welles Circle, Chaska, Minnesota 55318, US
- WALTERS, Cindy, S., 17201 Woodview Court SE, Prior Lake, MN 55372, US
- CONROY, James, W., 4790 Rutledge Street, Prior Lake, MN 55372, US
- (11) **1 650 703** (51) **G06Q 30/00**  
(72) Niels Raeder, Lechstr. 12f, 80638 München, DE
- Oliver Berger, Mauerkircherstr. 197, 80925 München, DE
- (11) **1 655 613** (51) **G01R 15/20**  
(72) Bu, Jong-Uk, No. 804-101, Jeongdeun Hanjin Apt., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
- Kim, Seong-Hyok, No. 101-204, Kolon Ohtwovill Apt., 545 Galhyeon 1-dong, Eunpyeong-gu, Seoul 122-051, KR
- Choi, Jung-Hoon, No. 325-1001 Sangnokmaeul, Woosung Apt., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
- Yee, Young-Joo, Tapmaeul Gyeongnam Apt., Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-923, KR
- (11) **1 656 770** (51) **H04L 12/56**  
(72) PREHOFER, Christian, Mellstenintie 9 A 3, 02170 Espoo, FI
- HOFMANN, Philipp, Käthe-Bauer-Weg 15, 80686 München, DE
- (11) **1 656 942** (51) **A61K 35/74**  
(72) Uchiyama, Shigeto, 1157-1 Oaza Miyaura Kiyamamachi, Miyaki-Gun Saga 841-0204, JP
- Ueno, Tomomi c/o Saga Laboratories of Otsuka Pharm, 5006-5, Oomagari, Yoshinogari-cho, Kanzaki-gun, Saga 842-0195, JP
- Imaizumi, Kiyoko c/o Tokushima Labor. of Otsuka Ph, 463-10, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
- Kumemura, Megumi, Famiru Haitu Kurume 608, 1175-1 Nonakamachi, Kurume-shi Fukuoka 839-0862, JP
- Masaki, Kyosuke, 7-7, Teraoka 4cho-me, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3204, JP
- Shimizu, Seiichi, 10-38, Asahigaoka 2 cho-me, Ohtsu-shi Shiga 520-052, JP
- (11) **1 659 962** (51) **A61B 17/58**  
(72) RYAN, Christopher J., 1221 Morstein Road, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 662 080** (51) **E05C 1/06**  
(72) Succetti, Silvano, Via dei Roganti, 14, frazione Prosto-Strada, 23020 Piuo (Sondrio), IT
- (11) **1 664 196** (51) **C08L 79/00**  
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, 1109 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
- GUNDUZ, Nazan, Philip Morris International-R&D, Quai Jeanrenaud 56, 2000 Neuchatel, CH
- (11) **1 664 896** (51) **G02B 26/08**  
(72) FILHOL, Fabien, Sint Jeroensweg 4, 2201NW Noordwijk ZH, NL
- DIVOUX, Claire, 8, rue Marceau, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **1 665 351** (51) **H01L 21/268**  
(72) ANDRE, Bernard, La Buissière, 38950 Quaix en Chartreuse, FR
- HUE, Jean, 49B, rue des Aguinards, F-38240 MEYLAN, FR
- HYOT, Bérangère, 9 rue du Muret, F-38320 EYBENS, FR
- (11) **1 665 879** (51) **H04R 17/00**  
(72) STARNES, Mark, William Cygnet House, Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business Park Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
- EAST, James, John Cygnet House, Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business Park Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
- OWEN, Neil, Simon Cygnet House, Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business Park Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
- HOYLE, Steven, Mark Cygnet House, Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business Park Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
- (11) **1 666 343** (51) **B62D 25/08**  
(72) MORI, Tadashi, Flat 6 50 Kensington Gardens Square, London W2 4BA, GB
- TSUJI, Koudou, c/o Osaka Plant of Komatsu Ltd.; 3-1-1 Ueno, Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP
- (11) **1 670 486** (51) **A61K 31/70**  
(72) SHUE, Youe-Kong, 7869 Via Teca, Carlsbad, CA 92130, US
- OKUMU, Franklin, W., 3649 Victor Avenue, Oakland, CA 94619, US
- SHIKHMAN, Alexander, R., 1037 Orangewood Drive, Escondido, CA 92025, US
- LOTZ, Martin, P.O. Box 1513, La Jolla, CA 92038, US
- (11) **1 670 818** (51) **C07K 14/29**  
(72) Thiry, Michel, Cul du Bief 166, 4870 Trooze, BE
- Dheur, Ingrid, 367 Route Napoleon, 4400 Ivroz Ramet, BE
- (11) **1 670 936** (51) **C12Q 1/04**  
(72) COLPAS, Gerard, J., 310 Wachusett Street, Holden, MA 01520, US
- SEBASTIAN, Shite, 8A Austin Street, Apt no 3, Somerville MA 02145, US
- SANDERS, Mitchell, C., 20 Stillwater Heights Drive, West Boylston, MA 01583, US
- (11) **1 671 919** (51) **B66D 1/08**  
(72) Aho, Richard E., 20 Bay Coloney Point, Fort Lauderdale, FL 33308, US
- (11) **1 671 927** (51) **C01B 25/32**  
(72) Fulmer, Mark, 3726 Deedham Drive, San Jose, CA 95148, US
- Ison, Ira C., 5947 Vista Loop, San Jose, CA 95124, US
- Constantz, Brent R., 195 Northridge Drive, Los Gatos, CA 95066, US
- Barr, Bryan M., 2105 Maykirk Road, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 672 476** (51) **G06F 3/033**  
(72) Mori, Kahoru, c/o Denso Corporation IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Muramatsu, Masayoshi, c/o Denso Corporation IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Sato, Koji, c/o Denso Corporation IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Toyoda, Akito, c/o Denso Corporation IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Ozaki, Masaaki, c/o Denso Corporation IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Uchida, Tsuneo, c/o Denso Corporation IPD 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 672 880** (51) **H04M 1/02**  
(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Foramu Enjoji, 24-6, Saijo-cho Sukezane, Higashiroshima-shi Hiroshima 739-0021, JP
- Mizuno, Satoshi 903 Daiyamondo Foramu Enjoji, No. F201 Kosumo, 12-7, Saijochuo 1-chome, Higashiroshima-shi Hiroshima 739-0025, JP
- Amano, Yonosuke, 21-6, Hachihonmatsuida 7-chome, Higashiroshima-shi Hiroshima, JP
- Nakamura, Tamaki, 4-21-802, Saijoshowa-machi, Higashiroshima-shi Hiroshima, JP
- (11) **1 673 833** (51) **H01M 8/10**  
(72) CHANG, Shung-Huei, 21F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih Taipei Hsein 221, TW
- TSENG, Wen-Fa, 21F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Taipei Hsien 22 Hsichih, TW
- (11) **1 674 065** (51) **A61G 5/04**  
(72) Kamen, Dean L., 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110, US
- Ambrogi, Robert R., 141 Arah Street, Manchester, NH 03104, US
- Heinzmann, John David, 585 Belmont Street, Manchester, NH 03104, US
- Heinzmann, Richard Kurt, P.O. Box 272, Frankestown, NH 03043, US
- Herr, David, 62 Debra Ann Road, Golden, Colorado 804003, US

- Morrell, John, 11 Stonehenge Road, Bedford, New Hampshire 03110, US
- (11) **1 674 086** (51) **A61K 9/51**  
(72) St. John, John V., 3317 Red Bird, Grapevine TX 76051, US  
Moro, Daniel G., 3922 Rolling Oaks Drive, Carrollton TX 75007, US  
Ponder, Bill C., 3406 Huntington Dr., Colleyville TX 76034, US
- (11) **1 674 673** (51) **F01L 9/02**  
(72) Vattaneo, Francesco, Via Giardini della Resiga 13, 10060 Pancalieri (Torino), IT  
Micelli, Damiano, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano (TO), IT  
Vafidis, Constantinos, Strada Stupinigi 106, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Saretto, Roberto, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano (TO), IT
- (11) **1 675 213** (51) **H01Q 1/32**  
(72) Yanagisawa, Wasuke, Tomioka Plant, 1112 Kanohara Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP  
Anbe, Tomio, Tomioka Plant, 1112 Kanohara Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP  
Miki, Katsuo, Tomioka Plant, 1112 Kanohara Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP  
Horie, Ryo, Tomioka Plant, 1112 Kanohara Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP  
Kameda, Shozaburo, Tomioka Plant, 1112 Kanohara Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP  
Kawahara, Takao, Tomioka Plant, 1112 Kanohara Tomioka-shi, Gunma 370-24, JP
- (11) **1 676 209** (51) **G06F 17/00**  
(72) SNOVER, Jeffrey, P., Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
HANSEN, Kenneth, M., Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
CHIEROTTI, Marco, 6101 142nd Ct NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 676 282** (51) **H01B 1/12**  
(72) LEBRET, Bruno, 12, rue du Castel, F-37300 Joue Les Tours, FR  
HAIRAULT, Lionel, 24, rue du Vaugerin, F-37150 Blère, FR  
PASQUINET, Eric, 10, mail Vençay, F-37550 Saint Avertin, FR  
BUVAT, Pierrick, 1, rue Hector Berlioz, F-37250 Montbazou, FR
- (11) **1 676 515** (51) **A47L 9/14**  
(72) Min, Young Gun, 313-803, Towol Sungwon Apt., Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 678 186** (51) **C07D 501/22**  
(72) SEO, Dae-Won, Rm. 301, Taewondasedae 43-10 Geumjeong-dong, Gunpo-city, Kyungki-do 435-050, KR  
CHUNG, In-Hwa, 103-1002 GS Xi Apt., Mapyeong-dong, Cheoin-gu, Yongin-city, Kyungki-do, 44 9-040, KR  
LEE, Ki-Bong, 201-301 Hyundai Apt., Yullyang-dong, Sangdang-gu, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 360-210, KR  
LEE, In-Kyu, 342-1206 Yulgok Apt., Ogeum-dong, Gunpo-city, Kyungki-do 435-757, KR
- (11) **1 678 354** (51) **D01D 1/10**  
(72) MAY, Andreas, Zum Berger See 109, 58285 Gevelsberg, DE  
BECKER, Stefan, Am alten Sportplatz 4, 51688 Wipperfurth, DE  
REICHWEIN, Markus, August Lütgenau Str. 7, 42499 Hückeswagen, DE
- (11) **1 679 579** (51) **G06F 3/023**  
(72) Levy, David H., Digit Wireless Inc. 33 Hayden Avenue, Lexington, Massachusetts 02421, US  
Butler, Paul D., 1 Granite Street, Methuen, MA 01844, US  
Rhodes, Scott A., 407 Massachusetts Avenue, North Andover, MA 01845-4324, US
- (11) **1 679 693** (51) **G10L 15/22**  
(72) Di Fabbrizio, Giuseppe, 10 Quail Run, Florham Park, New Jersey 07932, US  
Hakkani-Tur, Dilek, Z., Crow Creek Road, 20554, Castro Valley, Alameda County, California 94552, US  
Rahim, Mazin G., 87 Briarwood Drive West, Warren, New Jersey 07059, US  
Renger, Bernard S., 49 Ridge Drive, New Providence, New Jersey 07974, US  
Tur, Gokhan, 20554 Crow Creek Road, Castro Valley, Alameda County, CA 94552, US
- (11) **1 679 903** (51) **H04N 7/30**  
(72) Srinivasan, Sridhar, 4603 168th Ct NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 680 290** (51) **B60G 17/015**  
(72) FIELDER, Nicholas, Albert, William, 14 Andrew Street, Kalamunda, 6076 Western Australia, AU
- (11) **1 680 905** (51) **H04L 29/06**  
(72) BOUTROUX, Anne, 229, rue Jean Moulin, F-14880 Hermanville sur Mer, FR  
BOUTROUX, Vincent, 229, rue Jean Moulin, F-14880 Hermanville sur Mer, FR  
MITTIG, Karel, 24, rue du Docteur Calmette, F-14000 Caen, FR
- (11) **1 680 931** (51) **H04Q 1/00**  
(72) DE CLERQ, Stephan., c/o Universal Electronics IN, 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US  
CHAMBERS, Christopher, 7108 Katella Avenue 380, Stanton, California 90680, US  
SCOTT, Wayne., c/o Universal Electronics Inc., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US  
YUH, Allen, 1456 Maple Hill Road, Diamond Bar, California 91765, US  
ARLING, Paul, D., 5 New Dawn, Irvine, California 92620, US  
LILLENES, Robert, 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630, US
- (11) **1 681 340** (51) **C10M 169/04**  
(72) Mike, Carl, A., 913 Charleston Drive, DeRiddler, LA 70634, US  
Esche, Carl, K., Jr., 1505 Willingham Road, Richmond, Virginia 23233, US  
Devlin, Mark, T., 13312 Herringbone Place, Richmond, Virginia 23233, US
- (11) **1 682 968** (51) **G06F 1/00**  
(72) SMITH, Walter, R., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
GANDHI, Amar, S., 7719 151st Ave. N.E., Redmond Washington 98052, US  
DUNN, Melissa, W., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 683 490** (51) **A61B 17/064**  
(72) Ogilvie, James, 3182 Silver Fork Road, Brighton, Utah 84121, US  
Drewry, Troy D., 224 Fleur de Lis Cove, Memphis, TN 38117, US  
Sherman, Michael C., 5854 Haymarket Road, Memphis, TN 38119, US  
Saurat, Jean, 5, allée des Rochers, 49240 Avrillé, FR
- (11) **1 684 851** (51) **A61N 1/30**  
(72) RAUSER, David, 952 Hayfield Street, Gilroy, CA 95020, US
- PADMANABHAN, Rama, 1049 Covington Road, Los Altos, CA 94024, US  
PHIPPS, Joseph, B., 974 Kintyre Way, Sunnyvale, CA 94087, US  
SUBRAMONY, Janardhanan, 2097 Larson Place, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 685 020** (51) **B63B 1/20**  
(72) LAVAL-JEANTET, Rémi, 6, clos de la belle Angevine, F-95350 Saint Brice sous Foret, FR  
TABLEAU, Patrick, 72 rue Georges Clémenceau, F-85270 Saint Hilaire de Riez, FR  
TRONQUEZ, Maud, 8 rue de l'Ecole, F-85800 Saint Gilles Croix de Vie, FR
- (11) **1 685 048** (51) **B65H 16/06**  
(72) COLOMBI, Alberto c/o OLIVETTI S.P.A., Via Camillo Olivetti 8, 10011 Aglie' (Torino), IT  
DELLEA, Marco c/o OLIVETTI S.P.A., Via Camillo Olivetti 8, 10011 Aglie' (Torino), IT
- (11) **1 685 160** (51) **C07K 14/81**  
(72) NAYAR, Rajiv, 281 Southwind Drive, Pleasant Hill, CA 94523, US  
MANNING, Mark, G., 1826 Monarch Circle, Loveland, CO 80538, US  
BARR, Philip, J., Arriva Pharmaceuticals Inc. 2020 Challenger Drive, Alameda, CA 94501, US  
PEMBERTON, Philip, A., 439 Midway Avenue, San Mateo CA 94402, US  
BATHURST, Ian, C., 152 York Avenue, Kensington, CA 94708, US  
GIBSON, Helen, 87 Donna Way, Oakland, CA 94605, US
- (11) **1 685 380** (51) **G01N 1/00**  
(72) NAMSARAEV, Eugeni, 252 Corral Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
KARLIN-NEUMANN, George, 1064 Arrowhead Way, Palo Alto, CA 94303, US  
FAHAM, Malek, 642 Foothill Drive, Pacifica, CA 94044, US  
MANEESH, Jain, 157 Randall Street, San Francisco, CA 94131, US  
HARDENBOL, Paul, 3340 Twenty-Fifth Street, Apt. 702, San Francisco, CA 94110, US  
WILLIS, Thomas, D., 1040 Filbert Street, San Francisco, CA 94131, US  
WANG, Zhiyong, 151 Eastmoor Avenue, Apt. 201, Daly City, CA 94015, US
- (11) **1 685 558** (51) **G11B 5/31**  
(72) NADEAU, James, P., 59945 Oliver Heights Lane, St. Helens, OR 97051, US  
ZOU, Pei, 39430 Civic Center Drive, Apt.510, Fremont, CA 94538, US  
ARJAVAC, Jason, H., 18912 NW Logie Trail, Portland, OR 97231, US
- (11) **1 685 688** (51) **H04L 27/26**  
(72) KROEGER, Brian, William, 12813 Amberwoods Way, Sykesville, MD 21784, US  
PEYLA, Paul, James, 6528 Meadowfield Court, Elkridge, MD 21075, US  
BAIRD, Jeffrey S., 5125 Hesperus Drive, Columbia, MD 21044, US
- (11) **1 686 604** (51) **H01J 9/39**  
(72) OSOEGAWA Masakuni, c/o Intellectual Property Div., Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
KUWABARA, Yuuji, c/o Intellectual Property Div., Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 686 629** (51) **H01L 33/00**  
(72) ICHIHARA, Takashi, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

- SANGA, Daisuke, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- KUSUSE, Takeshi, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- YAMADA, Takao, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (11) **1 686 746** (51) **H04L 12/56**  
(72) Casini, Enrico, Beukenrode 27, 2317 BD Leiden, NL  
Del Rio Herrero, Oscar, Willem Dreeslaan 6, 2314 GD Leiden, NL  
De Gaudenzi, Riccardo, Fruilaan 18, 2313 ER Leiden, NL  
Delaruelle, Daniel Maurice Eliane, Brandstraat 69, 9100 Sint-Niklaas, BE  
Choffray, Jean-Pierre Georges Joseph Ghislain, Bovigny 13, 6671 Bovigny, BE
- (11) **1 686 867** (51) **A41D 13/06**  
(72) Maniguet, Thierry, Les Gravières, 71960 Davaye, FR
- (11) **1 686 938** (51) **A61F 13/15**  
(72) SUZUKI, Minako, 5-1-1206, Shinoharadai Nada-ku, Kobe, JP  
IWATA, Toshiyuki, 6-3-2-4-204 Mikatadai, Nishi-ku, Hyogo 651-2277, JP
- (11) **1 686 983** (51) **A61K 31/35**  
(72) BOIZEL, Robert, 2, Avenue Alsace Lorraine, 38000 Grenoble, FR  
FOUQUERAY, Pascale, 21, Passage Lathuile, 75018 Paris, FR  
GUERRIER, Daniel, Impasse de la Madone, 42600 Lesignieux, FR  
ZEILLER, Jean-Jaques, 25, Rue Laurent Carle, 69008 Lyon, FR  
BRUTZKUS, Bertrand, 14, Montée du Gourguillon, 69005 Lyon, FR
- (11) **1 687 316** (51) **C07F 7/08**  
(72) VIDAL, Thierry, 37 rue Bataille, F-69008 LYON, FR  
ROQUES, Nicolas, 65 Rue de la Madeleine, F- 81600 Gaillac, FR  
SAINT-JALMES, Laurent, 46, rue Charles de Gaulle, F- 69390 Vourles, FR
- (11) **1 687 413** (51) **C12N 5/08**  
(72) KIM, Hyun-Soo, Daewoo Dongsin APT 313-1003, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, 442-470 Kyunggi-do, KR  
KANG, Young-Mo, Sungji APT 104-506, 1188, Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-si, 441-829 Kyunggi-do, KR  
LEE, Kyung-Bock, 201, 1255-1, Maetan3-dong, Paldal-gu, Suwon-si, 442-373 Kyunggi-do, KR  
PARK, Sang-Kyo, Sannamushil Kyunyung APT 666-302, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, 442-733 Kyunggi-do, KR  
LEE, Sang-Kap, Taesung APT 105-1407, Bummul-dong, Susung-gu, 706-766 Daegu-si, KR
- (11) **1 687 535** (51) **F04B 43/04**  
(72) BOUCHE, Guillaume, 1223 SE 36th, Portland, OREGON 97214, US
- (11) **1 687 587** (51) **G01B 11/24**  
(72) YELIN, Dvir, 76 Saint Paul Street, Apt. 1, Brookline, MA 02446, US  
BOUMA, Brett, E., 12 Monomouth Street, Quincy, MA 02171, US  
TEARNEY, Guillermo, J., 12 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US  
IFTIMIA, Nicusor, 102 Cobble Hill Road, Lincoln, RI 02865, US
- (11) **1 687 617** (51) **G01N 25/48**  
(72) ZRIBI, Anis, 3 Partridge Glen, Rexford, NY 12148, US  
TIAN, Wei-Cheng, 6 Highland Oaks, Clifton Park, New York 12065, US  
SCHULTZ, Gerald, 1386 Beacon Street, Apt. 7, Brookline, MA 02666, US  
KNOBLOCH, Aaron, Jay, 38 Aster Drive, Rexford, New York 12148+, US
- (11) **1 687 623** (51) **G01N 33/20**  
(72) SITARAMAN, Shivakumar, 6459 Oakcrest Drive, San Jose, CA 95120, US  
CHIANG, Ren-Tai, 1524 Pam Lane, San Jose, CA 95120, US  
JENKINS, Alton, Lewis, 121 Seagull Court, Surf City, NC 28445, US
- (11) **1 688 041** (51) **A01N 43/828**  
(72) Kuroda, Kiyoshi, 7-12, Namikicho Ibaraki-shi, Osaka, 567-0892, JP  
Tajima, Sokichi, 2-10-9-301, Nagai, Sumiyoshi-ku Osaka-shi Osaka 558, JP  
Uchikurohane, Toru, 610, Sudacho Taarui, Hashimoto-shi Wakayama 648, JP  
Tsubata, Kenji, 8-9 Oyabune-kitamachi, Kawachinagano-shi Osaka 586, JP
- (11) **1 688 439** (51) **C07K 19/00**  
(72) SHITARA, Kenya, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
HOSAKA, Emi, 3115-19-201, Shinoharacho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0026, JP  
NATSUME, Akito, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
WAKITANI, Masako, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
UCHIDA, Kazuhisa, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
SATO, Mitsuo, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
OHNUKI, Naoko, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
NAKAMURA, Kazuyasu, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- (11) **1 688 584** (51) **E21B 47/01**  
(72) De Kimpe, Thierry, 1 rue du Parc Grandville, 28310 Gommerville, FR  
Negre, Jean-Eric, 15 rue des Grillons, 91370 Verrières le Buisson, FR  
Czernichow, Jean, 7 avenue du Bois, 92290 Chatenay Malabry, FR
- (11) **1 688 895** (51) **G07F 17/32**  
(72) Hall, Naomi, c/o Aristocrat Technologies Ltd 71 Longueville Rd, Lane Cove, NSW 2066, AU  
Olive, Scott, 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (11) **1 689 078** (51) **H03H 1/00**  
(72) Konz, Oliver, Lerchenhöhe 11, 74532 Ilshofen, DE
- (11) **1 689 188** (51) **H04N 7/26**  
(72) Matsumoto, Taisuke c/o Matsushita EI Ind Co, Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 689 189** (51) **H04N 7/26**  
(72) Matsumoto, Taisuke c/o Matsushita EI Ind Co, Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 689 190** (51) **H04N 7/26**  
(72) Matsumoto, Taisuke c/o Matsushita EI Ind Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 689 191** (51) **H04N 7/26**  
(72) Matsumoto, Taisuke c/o Matsushita EI Ind Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 689 194** (51) **H04N 7/30**  
(72) Matsumoto, Taisuke c/o Matsushita EI Ind Co, Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 689 257** (51) **A41D 1/08**  
(72) WOOLCOTT, Richard, c/o Volcom Company 1740 Monrovia Avenue, Costa Mesa, California 92627, US  
ABEYTA, Abran, c/o Volcom Company 1740 Monrovia Avenue, Costa Mesa, California 92627, US  
PADRON, Arriana, c/o Volcom Company 1740 Monrovia Avenue, Costa Mesa, California 92627, US  
TWITTY, Jay, c/o Volcom Company 1740 Monrovia Avenue, Costa Mesa, California 92627, US  
ANDERSON, William, c/o Volcom Company 1740 Monrovia Avenue, Costa Mesa, California 92627, US
- (11) **1 689 489** (51) **A61N 1/30**  
(72) RAUSER, David, 952 Hayfield Street, Gilroy, CA 95020, US  
PADMANABHAN, Rama, 1049 Covington Road, Los Altos, CA 94024, US  
PHIPPS, Joseph, B., 974 Kintyre Way, Sunnyvale, CA 94087, US  
CORMIER, Michel, 278 Andsbury Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 689 574** (51) **B29C 47/00**  
(72) SCHNEIDER, Joseph, 504 Reedham Way, Raleigh, NC 27615, US  
HSU, Oscar, 255 North Road, Chelmsford, Massachusetts 01824, US  
WILHEIM, Volker c/o Freudenberg Nonwovens, L.P., 660 Suffolk Street Suite 120, Lowell, Massachusetts 01854, US  
WATKA, Greg c/o Freudenberg Nonwovens L.P., 660 Suffolk Street Suite 120, Lowell, Massachusetts 01854, US  
HACKLER, Lothar c/o Freudenberg Nonwovens, L.P., 660 Suffolk Street Suite 120, Lowell, Massachusetts 01854, US
- (11) **1 689 679** (51) **C01F 17/00**  
(72) FLORES-GONZALEZ, Marco, Av. Ferrocarril Central No 1301, Amp. Sta. Julia, Pachuca Hidalgo, 42080, MX  
LOUIS, Cédric, Route de Verpreux, F-38138 Les Côtes d'Arey, FR  
ROUX, Stéphane, Rue du Repos, Résidence les 2 soleils, Bât. DE, F-38230 Pont De Cheruy, FR  
LEBBOU, Kheirreddine, 18, Boulevard du 11 Novembre 1918, F-69100 Villeurbanne, FR  
TILLEMENT, Olivier, 305, Rue des Fours, F-69270 Fontaines Saint Martin, FR  
PERRIAT, Pascal, 16 Quai de Bondy, F-69005 Lyon, FR
- (11) **1 689 770** (51) **C07K 5/12**  
(72) VENKATRAMAN, Srikanth, 35 Roanoke Street, Woodbridge, NJ 07095, US  
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., 10 Maplewood Drive, Parsippany, NJ 07054, US

- NJOROGE, F., George, 11 Softwood Way, Warren, NJ 07059, US
- (11) **1 689 806** (51) **C08G 77/02**  
(72) LUCINI, Oscar, Via Friuli, 20, I-21047 Saronno, IT
- (11) **1 689 936** (51) **E01H 13/00**  
(72) Abate, Valerio, Via Genova, 15, 21047 Saronno, IT  
Conti, Alberto, Via Nirone, 10, 20123 Milano, IT  
Bianchi, Michela, Via Nirone, 10, 20123 Milano, IT
- (11) **1 689 978** (51) **F01D 9/04**  
(72) ARNESS, Peter, Brian, 201 Buckler Court, Simpsonville, SC 29681, US  
GREENE, John, Ellington, 210 Ackerman Court, Greenville, SC 29607, US  
FARRAL, Linda, Jean, 203 Misty Meadow Drive, Greenville, SC 29615, US  
CHAN, Sze Bun, Brian, 439 South Burncome Road, Greer, SC 29650, US
- (11) **1 689 991** (51) **F02B 47/08**  
(72) VAN DYNE, Ed, 2604 Farisita Dr., Loveland, CO 80538, US  
WOOLSTON, Mark R., 408 Strasburg Dr. A-2, Fort Collins, CO 80525, US
- (11) **1 690 058** (51) **F28F 19/02**  
(72) MAMBER, Oliver, Lembergerweg 2, 71706 Markgröningen, DE
- (11) **1 690 219** (51) **G06N 5/04**  
(72) ANGELE, Jürgen, Speiertsgasse 28b, 76863 Herxheim, DE
- (11) **1 690 943** (51) **C12N 15/82**  
(72) Scott, Roderick John, University of Bath, Claverton Down, Dept. of Biology and Biochemistry, Bath BA2 7AY, GB
- (11) **1 691 460** (51) **H02G 3/32**  
(72) Tan, William, 925 South Edith Avenue Apt. G., Alhambra California 91803, US  
Mori, Kenneth, 3459 Verdugo Vista Terrace, Los Angeles California 90065, US  
Wadsworth, John, 3142 Rowena Avenue, No.4, Los Angeles California 90027, US
- (11) **1 691 635** (51) **A41D 13/12**  
(72) LEWIS, Andrea, L., 1656 Sewee Fort Road, Mount Pleasant, SC 29466, US
- (11) **1 692 124** (51) **C07D 307/85**  
(72) LEVIN, Jeremy, Ian, 19 Long Meadow Drive, New City, NY 10956, US  
RUSH, Thomas, Saltmarsh, Ill, 34 Bow Street, Lexington, MA 02420, US  
LOVERING, Frank, 2 Sutton Place, Acton, MA 01720, US  
HU, Yonghan, 502 Tumbling Hawk Road, Acton, MA 01718, US  
LI, Jianchang, 926 Maple Street, Carlisle, MA 01741, US  
LI, Wei, 25 Lexington Drive, Acton, MA 01720, US  
WU, Jun, Jun, 33 Teel Street, Arlington, MA 02474, US  
HOTCHANDANI, Rajeev, 46 Murdock Street, Somerville, MA 02145, US  
XIANG, Jason, Shaoyun, 3 River Street, Winchester, MA 01890, US  
DU, Xuemei, 3017 Castle Garden Way, Olney, MD 20832, US  
COLE, Derek, Cecil, 14 Renfrew Road, New City, NY 10956, US  
TAM, Steve, Yikkai, 88 Woodside Avenue, Wellesley, MA 02482, US
- (11) **1 692 179** (51) **C07K 16/24**  
(72) KANG, Heui Il, Hyundai 6-cha Apt., 107-2001 Sinjeong 3-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-073, KR  
KO, In Young, Mugunghwa Hanyang Apt., 110-1201 Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR  
SONG, Moo Young, Jugong Apt. 105-405, Woncheon 1-danji, 1230 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR  
KIM, Chang Seok, Shindongah Apt. 112-2103, Kkonmoebodeulmaeul, 684-2 Hwaseo-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-150, KR  
PARK, Sang Koo, Sinyoungtong Hyundai, Apt. 211-1302, 868, Banwoi-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR  
LEE, Jae Sun, Woncheon Samsung 1-cha Apt., 6-1503 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-380, KR  
YOO, Tae Hyoung, Saicheonnyun Greenville 5 danji, 513-1104, 697, Singai-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-907, KR  
NA, Kang In, 928-23, Jukjeon-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-548, KR
- (11) **1 692 265** (51) **C12N 1/00**  
(72) GARRY, Robert, F., 2114 Pine Street, New Orleans, LA 70118, US  
WILSON, Russell B., 146 Wisteria Lane, Mandeville, LA 70448-3256, US
- (11) **1 692 328** (51) **D01D 1/06**  
(72) ZÜHLKE, Jörn, Kieler Str. 475, 24536 Neumünster, DE  
HELBING, Ulrich, Eifgenweg 13, 51399 Burscheid, DE  
WITZLER, Dietrich, Tilsiter Strasse 4, 41569 Rommerskirchen, DE  
BAUM, Hans Rolf, Auf der Kante 101, 42349 Wuppertal, DE
- (11) **1 692 746** (51) **H01R 13/62**  
(72) OSTENDORP, Markus, 917 Forest Park Ct., Keller, TX 76248, US
- (11) **1 692 901** (51) **H04Q 7/38**  
(72) LUNDIN, Niklas, Röds Norgard 8, S-423 34 Torstlanda, SE
- (11) **1 693 017** (51) **A61B 18/20**  
(72) Ota, Yasuo, 101 Kitasodayama Katahara-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0104, JP  
Niwa, Wataru, Nidek Co., Ltd. 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
- (11) **1 693 137** (51) **B23D 79/00**  
(72) La Gala, Francesco, Via Montesordo 1, 22072 Cermenate (CO), IT
- (11) **1 693 731** (51) **G06F 1/00**  
(72) Kontio, Markku, Hallasuontie 30, 01940 Palojoiki, FI  
Siipponen, Juha, Kaskenkaatajantie 2 D, 02100 Espoo, FI  
Ylitalo, Tapio, Vanha Saunalahdentie 7 B16, 02330 Espoo, FI  
Hurst, Leon, Jääkärikatu 7 B 12, 00150 Helsinki, FI  
Honglang, Zhang, 35 Peterson Road, North Andover MD 01845, US  
Gustafsson, Patrik, linsmaki 11, 02230 Espoo, FI  
Durand, Julian, 151 Caleron Avenue, 242, Mountain View CA 94041, US  
Asokan, Nadarajah, Ankkurinvarsi 6 K, 02320 Espoo, FI  
Ekberg, Jan-Erik, Seljatie 1 A 5, 00320 Espoo, FI  
Stenman, Jorma, Myllärintanhuva 6 H 27, 00920 Helsinki, FI  
Teinilä, Jaakko, Keskiyötie 20 A, 00210 Espoo, FI
- Lähteenmäki, Mika, Paavo Kolinkatu 1 A 1, 33720 Tampere, FI  
Alve, Jukka, Ida Aalbergintie 3 A I 14, 00400 Helsinki, FI  
Kumar, Ashwini, 111 Locust Street, 59-C3, Woburn MA 01801, US
- (11) **1 694 182** (51) **A47K 7/03**  
(72) BENJAMIN, Joyce, Marie, 5404 Roseland Place, Mason, OH 45240, US  
MASON, Michael, Wayne, 11361 Brittany Woods, Cincinnati, OH 45249-1651, US  
MASON, Jenna, 473 Cherry Hill Lane, Lebanon, OH 45036, US
- (11) **1 694 306** (51) **A61K 9/16**  
(72) BECHTOLD-PETERS, Karoline, Ulmenweg 12, 88400 Biberach, DE  
FRIESS, Wolfgang, Staltacher Strasse 24a, 82393 Iffeldorf, DE  
FUHRHERR, Richard, In der Mühleite 17, 90453 Nürnberg, DE  
BASSARAB, Stefan, Fuenf-Linden 59, 88400 Biberach, DE  
GARIDEL, Patrick, Ulzburgerstr. 365, 22846 Norderstedt, DE  
SCHULTZ-FADEMRECHT, Torsten, Finkenweg 20, 88437 Maselheim, OT Äpfingen, DE
- (11) **1 694 323** (51) **A61K 31/40**  
(72) NAPPER, Andrew, Elixir Pharmaceuticals Inc., 9101 Chevers Drive, Glen Mills, PA 19342, US  
DISTEFANO, Peter, 80 Mount Vickery Road, Southboro, MA 01772, US  
HIXON, Jeffrey, 2 Baker Road, Salisbury, MA 01952, US  
MCDONAGH, Thomas, 48 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US  
CURTIS, Rory, 9 Thayer Street, Framingham, MA 01702, US
- (11) **1 694 590** (51) **B65G 59/06**  
(72) LEHMANN, Ralf, c/o Borgwaldt KC Gmbh, Schnackenburgallee 15, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 694 625** (51) **C07C 51/16**  
(72) HAZIN, Paulette N., 8143 Solana Drive, Houston, TX 77083, US  
GALLOWAY Jr., Frederick Merrill, 25510 Haven Lake Drive, Tomball, TX 77469, US  
LEDFORD, John S., 8439 Tennyson Court, West Chester, Ohio 45069, US  
NUYEN, Andy H., 11846 Acadian Drive, Houston, TX 77469, US
- (11) **1 694 735** (51) **C08G 18/32**  
(72) RETSCH, William H. Jr., 3810 Lyndell Street, Allegheny County, PA 15234, US  
ZIEGLER, Michael J., 503 Rywood Court, Cranberry Twp., Pennsylvania 16066, US  
KULFAN, Jackie L., 81502 Lost Valley Drive, Mars, Pennsylvania 16046, US  
AMBROSE, Ronald R., 6307 Hampton Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US  
KURTZ, Christopher P., 66 Maplewood Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15223, US
- (11) **1 694 758** (51) **C08K 5/00**  
(72) FORSHEY, Paul, Arlen, 9910 Forestglen Drive, Cincinnati, Ohio 45242, US  
GORDON, Gregory, Charles, 10574 Millfarm Court, Cincinnati, Ohio 45231, US  
MACKAY, Larry, Neil, 5856 Crestview Avenue, Fairfield, Ohio 45014, US  
RICHARDS, Mark, Ryan, 3660 Pennington Way, Hamilton, OH 45011, US

- (11) **1 694 792** (51) **C09D 167/00**  
(72) AMBROSE, Ronald R., 6307 Hampton Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US  
ZIEGLER, Michael J., 503 Rywood Court, Cranberry Township, Butler County, PA 16066, US  
DUDIK, John M., 1968 Sampson Drive, Apollo, Pennsylvania 15613, US
- (11) **1 694 898** (51) **D04H 3/00**  
(72) HABERER, Markus, Otawistrasse 25, 13351 Berlin, DE  
RÖTTGER, Henning, Else-Stapel-Strasse 23, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (11) **1 694 919** (51) **D21H 23/22**  
(72) TANNER, James J., 203 Lake Vista Way, Athens, Georgia 30607, US  
LYE, Jason, 799 Kirkwood Avenue SE, Atlanta, Georgia 30316, US  
COHEN, Bernard, 381 Lakeshore Drive, Duluth, Georgia 30096, US
- (11) **1 694 954** (51) **F02D 41/38**  
(72) LEHTONEN, Kai, Tiilitehtaankatu 39F 36, FIN-65100 Vaasa, FI
- (11) **1 695 033** (51) **G01C 23/00**  
(72) HE, Gang, 1 Pletcher Place, Morristown, NJ 07960, US  
DANIEL, Peter, L., 19843 N. 45th Ave., Glendale AZ 85308, US  
GAMEROS, Carlos, M., 6545 W. Piute Avenue, Glendale, AZ 85308, US  
SUDDRETH, John, G., 3865 E. Galvin St., Cave Creek, AZ 85331, US  
WILSON, Blake, W., 26151 N. 67 Drive, Peoria AZ 85383, US
- (11) **1 695 158** (51) **G05B 19/042**  
(72) BECKER, Udo, Aldenraderstrasse 13f, 47169 Duisburg, DE  
SCHARFENBERG, Manfred, Hallohweg 81, 59425 Unna, DE
- (11) **1 695 406** (51) **H01M 8/02**  
(72) NIETSCH, Thomas, 6, place Aimé Gazel, F-13290 Aix en Provence, FR  
VERDU, Olivier, 15 bis, traverse Thibaut, F-13100 Aix en Provence, FR
- (11) **1 695 424** (51) **H02G 3/22**  
(72) HEDSTRÖM, Hans, Hedsasvagen 5, 795 90 Rättvik, SE
- (11) **1 695 454** (51) **H04B 5/00**  
(72) FINKENZELLER, Klaus, Ahornstrasse 19, 85774 Unterföhring, DE
- (11) **1 695 463** (51) **H04B 10/00**  
(72) ILCHENKO, Vladimir, 408 Fairview Avenue, Unit A, Arcadia, CA 91007, US  
ELIYAHU, Danny, 1010 E. Union Street, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 695 516** (51) **H04L 29/06**  
(72) HALL, Brendan, 8767 Deer Path, Eden Prairie, Minnesota 55344, US  
DRISCOLL, Kevin, 7249 West Timber Lane, Maple Grove, Minnesota 55369, US  
MORRELL, Kelly, Dean, 5102 East Villa Rita Drive, Scottsdale, Arizona 85254, US
- (11) **1 695 674** (51) **A61B 17/064**  
(72) Vidlund, Robert M., 13746 Furman Street, Forest Lake MN 55025, US  
Simmon, Marc A., 11177 165th Avenue SE, Becker, MN 55308, US  
Mortier, Todd J., 3008 Cofax Avenue South, Minneapolis, MN 55408, US
- Schweich, Cyril J., Jr., 8936 Willowby Crossing, Maple Grove, MN 55311, US  
Keith, Peter T., 1477 Grantham Street, St. Paul, MN 55108, US  
Schroeder, Richard F., 5497 East Danube Road N.E., Fridley, MN 55432, US
- (11) **1 695 717** (51) **A61K 47/48**  
(72) Rudolph, Carsten, Dr., Römerstr. 20, 80801 München, DE  
Rosenecker, Joseph, Dr., Herrnstrasse 15, 80539 München, DE  
Plank, Christian, Dr., Ulrich-Haid-Strasse 1, 82229 Seefeld, DE  
Elfinger, Markus, Maxhofweg 16, 82061 Neuried, DE
- (11) **1 695 800** (51) **B26B 21/24**  
(72) Metcalf, Stefan C., 16 Adella Avenue, West Newton, MA 02157, US  
Trotta, Robert A., 312 Wste Elm Street, Pembroke, MA 02359, US  
Petricca, John D., 250 Pleasant Street, Leominster, MA 01453, US
- (11) **1 696 037** (51) **C12Q 1/04**  
(72) Watt, Paul Michael, 25 Beecham Road, Mount Claremont, Western Australia 6010, AU  
Thomas, Wayne Robert, 31 Taylor Road, Nedlands, Western Australia 6009, AU
- (11) **1 696 186** (51) **F24F 13/20**  
(72) Kim, Ji Hoon, 2FL., E-dong 266-1, Jinhae-si Gyeongangman-do, KR  
Yoo, Joong Gil, LG changwon 1 factory 391-2 Gaumjeong-dong, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-711, KR  
Yoo, Ki Jung, Hanshin Hue-plus Apt 108-1704 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul, KR  
Kwon, Hee Jae, 8/4 Bongcheon 3-dong 6-19 Gwanak-gu, Seoul, KR  
Lee, Kam Gyu, LG Apt. 210-604 Gaegeum 3-dong Pusanjin-gu, Pusan-si, KR  
Park, In Hee, LG changwon 1 factory 391-2, Gaumjeong-dong, Changwon-si Kyungsangnam-do, 641-711, KR
- (11) **1 696 224** (51) **G01N 21/27**  
(72) Engel, Axel Dr., Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 51, 55218 Ingelheim, DE  
Ehrt, Doris Dr., R.-Breitscheid-Strasse 51, 07747 Jena, DE  
Hayden, Joseph S. Dr., 107 Fox Run Circle, Clarks Summit PA 18411, US  
Haspel, Rainer, Grabenstrasse 33, 67590 Monsheim, DE  
Kolberg, Uwe Dr., Henry-Moisand-Strasse 19a, 55130 Mainz, DE  
Stelzl, Michael, Am Schinnergraben 65, 55129 Mainz, DE  
Resch-Genger, Ute Dr., Memlingerstrasse 8a, 12203 Berlin, DE  
Hoffmann, Katrin Dr., Schirmerstrasse 13, 12524 Berlin, DE
- (11) **1 696 355** (51) **G06F 17/40**  
(72) Hohl, Fritz, c/o Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE  
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 696 375** (51) **G06Q 10/00**  
(72) Kaoru, Maeda, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 696 547** (51) **H02M 7/48**  
(72) TAKAHASHI, Yuuji c/o Toshiba Lighting & Tech. Corp, 3-1 Higashishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP  
SHIMIZU, Keiichi Toshiba Lighting & Tech. Corp., 3-1 Higashishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
- (11) **1 696 675** (51) **H04N 7/26**  
(72) Adachi, Satoru c/o NTT DoCoMo Inc., IPD, Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Etoh, Minoru c/o NTT DoCoMo Inc., IPD, Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Kato, Sadaatsu c/o NTT DoCoMo Inc., IPD, Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Tan, Thiow Keng c/o NTT DoCoMo Inc., IPD, Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 696 947** (51) **A61K 38/22**  
(72) KLIMA, Horst, Am Schwadegeraben 23, 82377 Penzberg, DE  
LEHMANN, Paul, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 14, 67549 Worms, DE  
ROEDDIGER, Ralf, Siedlungsstrasse 57, 69517 Gorchheimtal, DE  
WALTER-MATSUI, Ruth, Hopfenacker 35, 35418 Altenbuseck, DE
- (11) **1 697 062** (51) **B05D 1/12**  
(72) WEBER, Thomas William, 6034 Brookside Drive, Cleveland, OH 44114, US  
GETZ, Matthew George, 5226 Park Drive, Medina, OH 44256, US  
JONES, Lawrence K., 3307 George Avenue, Parma, OH 44134, US  
KLUIG, Jeremy, 1116 Kurtzinger Ct, Union Kentucky 41091, US
- (11) **1 697 212** (51) **B64G 1/28**  
(72) BONN, J., Jeff, 18330 N. 79th Ave. Appt 2167, Glendale, AZ 85308, US  
PECK, Mason, A., 109 West Upland Road - Ithaca, New York 14850, US
- (11) **1 697 255** (51) **B81B 7/00**  
(72) WILLEM, Matthijs, Heuvelman, Gescheurd Hemd 30, 5281 EK Bostel, NL
- (11) **1 697 256** (51) **B81B 7/00**  
(72) ALBRECHT, Thomas, 6469 Oberlin Way, San Jose, CA, 95123, US  
CASTRIOTTA, Michele, Via Dante Alighieri 11, I-71043 Manfredonia, IT  
DESPONT, Michel, General-Werdmuellerstrasse, CH-8804 Au, CH  
LANTZ, Mark, Speerstrasse 60, CH-8038 Zurich, CH  
OGGIONI, Stefano, Via Caravaggio 15, Besana in Brianza, I-20045 Milano, IT
- (11) **1 697 287** (51) **C07C 29/141**  
(72) VAN DRIESSCHE, Eddy, Krekelmuit 8, B-9900 Eeklo, BE  
BUESSE, Philippe, L., Marnixlaan 89, B-3090 Overijse, BE  
CAERS, Raphael, Frans, Prins Boudewijnlaan 189, B-2650 Edegem, BE  
VAN VLIET, Arie, Perkstraat 8, 1933 Sterrebeek, BE

- SALEH, Ramzi, Y., 8008 Bluebonnet Road, 16-15, Baton Rouge, LA 70810, US  
VARGAS, Jose, M., 18724 Manchac Highlands Drive, Prairieville, LA 70769, US  
RILEY, Ken, L., 1289 Rodney Drive, Baton Rouge, LA 70808, US  
AGOSTO, Magdiel, 16630 Spanish Court, Greenwell Springs, LA 70739, US
- (11) **1 697 378** (51) **C07D 487/18**  
(72) XIE, Wenge, 2347 Pembroke Court, Mahwah, NJ 07430, US  
HERBERT, Brian, 3 Grandview Avenue, Stockholm, NJ 07460, US  
MA, Jianguo, 25 Miller Street, Somerville, MA 02143, US  
NGUYEN, Truc Minh, 3 East 101st Street, Apt. 5E, New York, NY 10029, US  
SCHUMACHER, Richard, A., 16 Dorothy Drive, Monroe, NY 10950, US  
GAUSS, Carla-Maria, 35A Hillside Terrace, White Plains, NY 10601, US  
TEHIM, Ashok, 26 N. Walnut Street, Ridgewood, NJ 07450, US
- (11) **1 697 379** (51) **C07D 491/10**  
(72) HINZE, Claudia, Viktoriaallee 10, 52066 Aachen, DE  
SUNDERMANN, Bernd, Oppenhoffallee 83-85, 52066 Aachen, DE  
SCHICK, Hans, Parkstr. 36, DE-13086 Berlin, DE  
HENKEL, Birgitta, Ahornallee 19, 12555 Berlin, DE
- (11) **1 697 420** (51) **C07K 16/28**  
(72) ZENG, Changjiang, 4743 Eastus Drive, San Jose, CA 95129, US  
HESTIR, Kevin, 226 Arlington Avenue, Kensington, CA 94707, US  
PIERCE, Kristen, 832 Morrell Avenue, Burlingame, CA 94010, US  
WILLIAMS, Lewis, T., 125 Chapel Drive, Mill Valley, CA 94941, US  
BOSCH, Elizabeth, 23047 Cricket Hill Road, Cupertino, CA 95014, US  
MASUOKA, Lorianne, 5230 Shafter Avenue, Oakland, CA 94618-1051, US  
WONG, Justin, G., P., 389 Somerset Road, Apt. 13, Oakland, CA 94611, US  
WANG, Yan, 400 Baltic Circle, 412, Redwood City, CA 94065, US  
CHU, Keting, 10 Tripp Court, Woodside, CA 94062, US  
LEE, Ernestine, 226 Arlington Avenue, Kensington, CA 94707, US
- (11) **1 697 566** (51) **D01D 5/098**  
(72) HAYNES, Bryan, David, 4875 Arbor Meadows Drive, Cumming, Georgia 30040, US  
COOK, Michael, C., 830 Mitsy Ridge Drive, Marietta, Georgia 30068, US
- (11) **1 697 640** (51) **F04D 29/66**  
(72) BÄTTIG, Josef, Häbnistrasse 177, CH-5704 Egliswil, CH  
TRÖNDLE, Alfons, Oberdorfstr. 2, 79804 Dogern, DE  
SCHELLENBERG, Peter, Ehrendergerstrasse 43, CH-5408 Ennetbaded, CH
- (11) **1 697 715** (51) **G01N 1/00**  
(72) JAMIESON, Catriona Helen M., 425 Homer Avenue, Palo Alto, California 94301-2821, US  
AILLES, Laurie Inst. for Stem Cell Biology and ..., Stanford Univ. School of Medicine 1050 Arastradero, Road Palo Alto, CA 94304-1334, US  
WEISSMAN, Irving L., 747 Santa Ynez Avenue, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 697 820** (51) **G06F 1/00**  
(72) MÜLLER, Robert, Am Rothenanger 5, 85521 Riemering, DE
- (11) **1 698 023** (51) **H01R 12/38**  
(72) SCHREMMER, Andreas, Michael, Sommerbergweg 14/1, 73663 Berglen, DE  
SCHIMMELE-BRELL, Tobias, Ginsterweg 12, 71384 Weinstadt, DE  
ILLG, Manfred, Kaiserstrasse 37, 71384 Weinstadt, DE
- (11) **1 698 112** (51) **H04L 12/437**  
(72) HALL, BRENDAN, 10324 Balsam Lane, EDEN PRAIRIE, MN 55347, US  
DRISCOLL, KEVIN R., 7249 West Timber Lane, MAPLE GROVE, MN 55369-5222, US  
PAULITSCH, MICHAEL, 4040 Stinson Blvd NE, Columbia Heights, MN 55421, US
- (11) **1 698 148** (51) **H04L 29/06**  
(72) BORDES, Philippe, 6, impasse des coquelicots, F-35890 Laille, FR  
GUILLOTTEL, Philippe, 15 rue Auguste Renoir, F-35770 Vern sur Seiche, FR  
LORETTE, Anne, 1A rue Claude Debussy, F-35235 Thorigne Fouillard, FR
- (11) **1 698 161** (51) **H04M 15/08**  
(72) KARLSSON, Stefan, bastionsgatan 4, S-371 32 Karlskrona, SE
- (11) **1 698 629** (51) **C07D 487/22**  
(72) Frydman, Benjamin., deceased, US  
Marton, Laurence J., 581 Military Way, Paolo Alto, CA 94306, US  
Reddy, Venodhar, K., 410 Augusta Drive, Madison, WI 53717, US  
Valasinas, Aldonia, Tinogasta 3227 12A, Buenos Aires 1417, AR  
Blokhin, Andrei, 14 Dorchester Circle, Madison, WI 53719, US  
Basu, Hirak, S., 7226 Colony Drive, Madison, WI 53717, US
- (11) **1 698 652** (51) **C08G 75/23**  
(72) SASAKI, Shigeru, 3-3-4-305, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki 3003261, JP  
ONODERA, Toru, 2-40-1-207, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821, JP  
YASHIRO, Arihiro, 2-2-10-201, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050046, JP  
NODONO, Mitsunori, 2-13-10-406, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050005, JP
- (11) **1 698 675** (51) **C09D 201/00**  
(72) FURUYA, Yutaka, 3-6-9, Higashitakamatsu, Wakayama-shi, Wakayama 6410052, JP  
YAMAGUCHI, Koichi, 3-14-9-603, Ibukino, Izumi-shi, Osaka 5940041, JP  
AGAWA, Tetsuro, 5-240, Mozuumekita-cho, Sakai-shi, Osaka, Sakai-shi, Osaka 5918031, JP  
YAMAMURA, Kazuo, 1-13-19, Mukougaoka-cho, Uenoshiba, Sakai-shi, Osaka 5938303, JP
- (11) **1 698 865** (51) **G01F 1/684**  
(72) Kobayashi, Chihiro, Hitachi Ltd., Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 698 906** (51) **G01R 22/10**  
(72) Briese, Forrest W., 1165 Maycroft Knoll, Snellville, Georgia 30078-7738, US  
Hyder, Charles Craig, 1385 Brooclawn Road, Atlanta, GA 30319, US  
Lowe, Coy Stephen, 337 Johnson Road, Talking Rock, GA 30175, US  
Schlarb, John Murray, 555 Oakland Avenue, S.E., Atlanta, GA 30312, US  
Fouquet, Christophe Jean Andrea, 24 bis Rue Riffault Appt No. 2, 86000, Poitiers, FR
- (11) **1 699 390** (51) **A61F 2/46**  
(72) ZALENSKI, Edward, B., 4 Flintlock Lane, Lakeville, MA 02347, US  
FRANK, Dale, W., 287 Tremont Street, Taunton - MA 02780, US  
SORRENTI, Michael, D., 80 Vernon Street, Middleboro, MA 02346, US  
GRINBERG, Alexander, 2265 Commonwealth Avenue, Newton, MA 02466, US
- (11) **1 699 587** (51) **B23D 61/02**  
(72) DONNERDAL, Ove, Kvarnstensvägen 29, S-433 70 Sävadalen, SE  
KARLSSON, Fredrik, Vasaplatsen 4, S-411 34 Göteborg, SE
- (11) **1 699 598** (51) **B24D 15/00**  
(72) KASTNER, Friedrich, Untersteinbach 17, A-4710 Grieskirchen, AT  
MÜLLER, Matthias, Fichtenweg 4, 92699 Bechtsrieth, DE  
DEINHAMMER, Harald, Helblinggasse 13/13, A-1170 Wien, AT
- (11) **1 699 644** (51) **B60C 11/00**  
(72) O'BRIEN, John, Michael, 9385 SW Iowa Drive, Tualatin, OR 97062, US  
GERHARDT, John Stuart, 3835 Greentree Road, Stow, OH 44244, US  
Jenkins, Frank James, 564 Alandale Drive, Tallmadge, OH 44278, US
- (11) **1 699 698** (51) **B64D 33/02**  
(72) SCHERER, Thomas, Tinsdaler Kirchenweg 228 a, 22559 Hamburg, DE  
SOLNTSEV, Alexander, Dringsheide 7, 22119 Hamburg, DE  
HEESCH, Michael, Graf-Johann-Weg 19, 22459 Hamburg, DE
- (11) **1 699 706** (51) **B65D 23/10**  
(72) ETESE, Patrick, Jean-Francois, 40 rue Nothomb, B-1040 Brussels, BE  
VAN DEN WOUWER, Chris, Bisschoppenhoflaan 400, B-2100 Deurne, BE  
STONE, Jamie Trafford, 2 Sefton Street Glossop, Derbyshire SK13 8JA, GB  
HODGES, Jonathan Norman Robert, Flat 8 Dedworth Manor, Thames Mead Windsor, Berkshire SL4 5NF, GB  
PERDIEUS, Yvo, Karel, August, Jozef, Lindenstraat 13, B-3200 Herent, BE  
MORINI, Massimo, Felix Timmermanslaan 2, B-3080 Tervuren, BE  
MASTRIGLI, Roberto, Avenue de Tervuren 92, B-1040 Etterbeek, BE
- (11) **1 699 748** (51) **C07C 51/09**  
(72) FIEDLER, Wolfgang, Eleonorenstr. 24, 55252 Mainz-Castel, DE  
NEISES, Bernd, Flösserweg 5c, 77652 Offenburg, DE  
HACHTEL, Jochen, Soonwaldstrasse 1, 65929 Frankfurt, DE
- (11) **1 699 761** (51) **C07D 209/08**  
(72) ALLEN, Jennifer, Rebecca, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US  
AMEGADZIE, Albert, Kudzovi, 10569 Camille Court, Indianapolis, Indiana 46236, US  
GARDINIER, Kevin, Matthew, 11876 Gray Eagle Drive, Fishers, IN 46037, US  
GREGORY, George, Stuart, 6295 Valleyview Drive, Fishers, Indiana 46038, US  
HITCHCOCK, Steven, Andrew, 2256 Kirsten Lee Drive, Westlake Village, California 91361, US  
HOOGESTRAAT, Paul, J., 454 East 10th Street, Indianapolis, Indiana 46202, US

- JONES, Winton, Dennis, Junior, 1227 East 126th Street, Carmel, Indiana 46033, US  
SMITH, Daryl, Lynn, 11830 Ashton Drive, Fishers, Indiana 46038, US
- (11) **1 699 952** (51) **D01D 5/18**  
(72) MICHAEL, John, Gerhard, 2536 Briarcliff Avenue, Cincinnati, Ohio 45212, US  
JACKSON, Stanford, Royce, 5204 Senour Drive, West Chester, Ohio 45069, US  
JAMES, Michael, David, 30 Arcadia Place, Cincinnati, Ohio 45208, US  
EROGLU, Hasan, 6537 Middleshire Court, West Chester, Ohio 45069, US  
AYDORE, Savas, 6544 Tyler's Crossing, West Chester, Ohio 45069, US  
STEWART, Edwin, Arthur, 11265 Brookbridge Drive, Cincinnati, Ohio 45249, US
- (11) **1 700 093** (51) **G01L 21/30**  
(72) LIU, Kun, 18258 NW Walker Road, Apt. E, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **1 700 166** (51) **G03F 7/20**  
(72) SHAARAWI, Mohammed, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330, US  
STRAND, Thomas R., 1000 NE Circle Boulevard, Mailstop 13a, Corvallis, OR 97330-4239, US
- (11) **1 700 330** (51) **H01L 21/00**  
(72) OLSEN, Christopher, 38642 Moore Drive, Fremont, CA 94536, US  
NOURI, Faran, 1046 Leonello Avenue, Los Altos, CA 94024, US  
CHUA, Thai Cheng, 7207 Via Vico, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 700 368** (51) **H02K 7/06**  
(72) EATON, Chris, 204 Wentbridge Road, Apex, 28 27502, US  
MURRAY, Matthew J., 1402 Princess Ann Road, Raleigh, NC 27606, US  
TOWNSEND, Michael D., 401 Clarion Drive, Durham, NC 27705, US  
PATTERSON, Gregory S., 106 Holly Creek Road, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **1 700 483** (51) **H04N 7/64**  
(72) THORELL, Per, Flygelvägen 293, SE-224 72 Lund, SE  
JOHANSSON, Jan-Ove, Engelbrektsgratan 1, SE-211 33 Malmö, SE  
ROTH, Göran, Lugna Gatan 66, SE-211 59 Malmö, SE
- (11) **1 700 486** (51) **H04N 9/31**  
(72) STERN, Miklos, 329 Eastwood Road, Woodmere, NY 11598, US  
DVORKIS, Paul, 14 Tinker Bluff Court, East Setauket, NY 11733, US  
NAMBUDIRI, Narayan, 37 Indian Trace, Kings Park, NY 11754, US  
WITTENBERG, Carl, 472 Blank Lane, WaterMill, NY 11976, US  
TAN, Chinh, 14 Blue Top Road, Setauket, NY 11733, US  
GOLDMAN, Ron, 42 Goose Hill Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US  
YAVID, Dmitry, 489 Fifth Avenue, New York, NY 10017, US  
WOOD, Frederick, F., 8 Deering Court, Medford, NY 11761, US
- (11) **1 700 606** (51) **A61K 39/395**  
(72) Allen, Andrew, 57 High Street, Ashwell Herts SG7 5NP, GB  
Pusey, Charles, 14 Loveday Road, Ealing, London W13 9JS, GB
- Lobb, Roy, 569 Canton Street, Westwood, MA 02090, US
- (11) **1 700 700** (51) **B41J 2/105**  
(72) Matsuda, Tadayuki Hitachi Ind.Equip.Syst. Co.,Ltd., 1-1, Higashitaga-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-8502, JP  
Takizawa, Yoshiharu, Hitachi Industrial Equipment Systems Co.,Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 316-8502, JP  
Okano, Mamoru Hitachi, Ltd., IP Group, 12th Fl,Marunouchi Cent.Bldg 6-1,Marunouchi1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 700 996** (51) **E06B 9/78**  
(72) Rademacher, Wilhelm, Ulmenweg 3, 46414 Rhede, DE
- (11) **1 701 690** (51) **A61K 8/18**  
(72) SKOGLUND, Michael, J., 7424 Charmonte Court, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 701 701** (51) **A61K 9/12**  
(72) WRIGHT, David Dakin Iorwerth, 2 Austenwood Close, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1PT, GB  
HARMAN, Anthony David, 7 Grange Avenue, Rotherfield Peppard, Henley on Thames, Oxfordshire RG9 5JP, GB  
ROBINSON, Nikki, 1 Anchor Cottages, High Street, Cowley, Uxbridge UB8 2EE, GB  
HODGES, Garry c/o BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M7SB, GB  
KADAR, Adil c/o BTG International Ltd., 10 Fleet Plaza, Limeburner Lane, London EC4M7SB, GB  
VAN LIEW, Hugh, 100 Goodview Way, Barnstable, MA 02630, US  
MOGGRIDGE, Geoffrey D. Depart.of Chem. Engineering, Uni of Cambridge,New Museums Site, Pembroke Street, Cambridge CB2 3RA, US
- (11) **1 702 001** (51) **C08K 5/50**  
(72) DEAN, Jennifer, Am Roggenkampsfleet 48, 28259 Bremen, DE  
DHARA, Dibakar, 201 Balaji Garden, Thubrahalli, Whitefield, Bangalore 560 066, IN  
GOOSSENS, Johannes, Martinus, Dina, Vondellaan 66, NL-4624 HN Bergen op Zoom, NL  
HOEKS, Theodorus, Lambertus, Halsterseweg 303, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL
- (11) **1 702 058** (51) **C12N 1/00**  
(72) RAMASUBRAMANIAN, M.K., 2401 Millstone Harbor Drive, Raleigh, North Carolina 27603, US
- (11) **1 702 103** (51) **D21D 1/38**  
(72) KRAMER, Michael, Hauffstrasse 22, 89522 Heidenheim, DE  
DOELLE, Klaus, Eichenweg 29, 88353 Kisslegg, DE  
NIGGL, Volker, Vintschgaustrasse 14, 88250 Weingarten, DE  
SEPKE, Paul-Wilhelm, Verdistrasse 40, 88276 Berg, DE  
KLEINSCHNITTGER, Hermann, Feuchtmayrstrasse 12/7, 88250 Weingarten, DE  
GAUS, Gerhard, Niederweiler 36, 88284 Wolpertswende, DE  
HOLIK, Herbert, Montélimarstrasse 18, 88213 Ravensburg, DE
- (11) **1 702 410** (51) **H03K 19/003**  
(72) HO, Andrew, 3725 Ortega Court, Palo Alto, CA 94303, US  
STOJANOVIC, Vladimir, 458 Marrett Road, Lexington, MA 02421, US  
CHEN, Fred, F., 2886 Geary Boulevard, Apartment 4, San Francisco, CA 94118, US
- ALON, Elad, 20384 Gasgow Drive, Saratoga, CA 95070, US  
HOROWITZ, Mark, A., 1309 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 702 481** (51) **H04Q 7/20**  
(72) MUMICK, Inderpal, Singh, 85 Swenson Circle, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
ANDERL, Ewald, 44 Fox Hill Road, Middletown, NJ 07748, US  
MOORTHY, Raja, 611 Arlington Road, Fairless Hills, PA 19030, US  
UPPALADADIUM, Prasanna, 1 Gentore Court, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 702 492** (51) **H04R 7/04**  
(72) Shin, Joung-Youl, Samsung Remian Apt. 103-1804, 414, Naseon-Dong, Uiwang 437-804, KR  
Han, Byung-Wan, 401, Wooran Billa, 1478-4 Seocho 3-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-868, KR
- (11) **1 702 635** (51) **A61M 5/142**  
(72) Flaherty, J. Christopher, 242 Ipswich Road, Topsfield MA 01983, US  
Garibotto, John, T., 24 Lee Street unit D5, Marblehead, MA 01945, US
- (11) **1 703 525** (51) **H01B 11/18**  
(72) NAKAI, Yoshihiro c/o Osaka Works of S.E.I.,Ltd, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
NISHIKAWA, Taichiro c/o Osaka Works of S.E.I., Ltd, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
TAKAKI, Yoshiyuki c/o Osaka Works of S.E.I., Ltd, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
YOKOI, Kiyonori c/o Sumitomo (SEI) Electric Wire, 3-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi, JP
- (11) **1 703 552** (51) **H01L 21/314**  
(72) Elers, Kai-Erik, 4314 Thistle Landing Drive, Phoenix AZ 85044, US  
Maes, Jan Willem, Abelenprieel 5, 2610 Wilrijk, BE  
Marcus, Steven, 1142 E. Vinedo Lane, Tempe AZ 85284, US  
Raisanen, Petri, 930 S. Silverado Street, Gilbert AZ 85296, US  
Van Nooten, Sebastian E., Bosuillaan 303, 3722 XM Bilthoven, NL  
Wilk, Glen, 10844 E. Raintree Drive, Scottsdale AZ 85234, US
- (11) **1 703 844** (51) **A61B 10/00**  
(72) HUSCHMAND, Nia, Abdolhamid, Zielenbacher Weg 9, 51545 Waldbröl, DE  
WEGENER, Reihold, Wacholderweg 20, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 704 152** (51) **C07D 495/04**  
(72) FINKELSTEIN, Nina, Katzenelson St. 23B/17, 46290 Herzliya, IL  
ARONHIME, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot, IL  
TESSLER, Limor, 61/11 Petach-Tikva Str., Natanya 42380, IL
- (11) **1 704 812** (51) **A61B 1/00**  
(72) HASEGAWA, Jun, c/o Olympus Intellectual Property, Services Co., Ltd., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
NISHIMURA, Hirokazu c/o Olympus Intellectual Prop. erty Services Co., Ltd., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
TANAKA, Hideki c/o Olympus Intellectual Property, Services Co., Ltd., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
INOUE, Ryoko c/o Olympus Intellectual Property, Services Co., Ltd., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

- (11) **1 705 249** (51) **C12N 15/82**  
(72) Tahir Abdul-Razzak, Nawroz District 412, House of the Factory of Cigarette, House 30, Rezgari, Sulaimanyah, Kurdistan, IQ  
Werck, Danièle, 11, rue des 7 Arpents, 67460 Souffelweyersheim, FR
- (11) **1 705 496** (51) **G01S 5/12**  
(72) Audone, Michela, c/o C.R.F. Scietà Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 706 043** (51) **A61B 17/064**  
(72) DEVRIES, Robert B., 23 Smith Road, Northborough, Massachusetts 01532, US  
SULLIVAN, Roy H., 23 Meaghan Way, Millville, MA 01529, US  
TASSY, Marc, Jr., 15 Bonvini Drive, Framingham, Massachusetts 01701, US  
DIMATTEO, Kristian, 25 Carleton Road, Waltham, Massachusetts 02451, US  
KWAN, Tak, 38 Wellesley Street, Medford, Massachusetts 02155, US  
SHAW, William J., 375 Walden Street, no. 3, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (11) **1 706 307** (51) **B62D 7/15**  
(72) POTHIN, Richard, 12 allée des Ormes, F-92420 VAUCRESSON, FR  
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 706 763** (51) **G02B 5/04**  
(72) MULLEN, Patrick, W., 35 Raymond Drive, Barkhamsted, CT 06063, US  
NILSEN, Robert, B., 112 Cliff Street, Mystic Connecticut 06355, US  
ROWLAND, William, P., 48 Nevada Oval, Plattsburgh, NY 12903, US
- (11) **1 707 055** (51) **A23B 7/10**  
(72) Bailey, Richard B, 23 Algonquian Drive, South Natick, MA, 01760, US  
Dimasi, Don, 12220 Brasica Street, San Diego, California, 92129, US  
Hansen, Jon M, 563 Bayona Loop, Chula Vista, California, 91910, US  
Mirrasoul, Peter J, 1241 Catalina Blvd, San Diego, California, 92107, US  
Ruecker, Craig M, 9238 Pipilo Street, San Diego, California, 92129, US  
Veeder, George T III, 2674 Main Street, Ramona, California, 92065, US  
Kaneko, Tatsuo, 7753 Canyon Point Lane, San Diego, California, 92126, US  
Barclay, William R., 7356 Panorama Drive, Boulder, Colorado, 80303, US
- (11) **1 707 528** (51) **B66B 11/08**  
(72) Aoki, Hukami Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 707 580** (51) **C08F 14/24**  
(72) Abusleme, Julio A., Via Bergamo 5, 21047 Saronno Varese, IT  
Carignano, Gabriella, Viale Varzi 7/C, 20020 Arese Milano, IT
- (11) **1 707 583** (51) **C08G 18/28**  
(72) Roesler, Richard R., 863 Hillcrest Circle, Wexford PA 15090, US  
Kinney, Carol L., Box 4583, Eighty Four PA 15220, US  
Lockhardt, Aaron, 225 Saylong Drive, Pittsburgh PA 15235, US

- Garrett, James T., 91 Whipoorwill Place, Gordonsville VA 22942, US
- (11) **1 708 488** (51) **H04N 5/208**  
(72) Yazaki, Satoshi Pioneer Corporation, No. 2680 Nishihanawa, Chuo-shi, Yamanashi, JP  
Honda, Hirofumi Pioneer Corporation, No. 2680 Nishihanawa, Chuo-shi, Yamanashi, JP
- (11) **1 708 877** (51) **B32B 21/13**  
(72) BURTON, Peter, Edward, 60 Schofield Parade, Keppel Sands, QLD 4702, AU  
COULTHARD, Graham, Thomas, 51, Lawrence Drive, Berwick, VIC 3806, AU
- (11) **1 709 552** (51) **G06F 17/00**  
(72) KOBAYASHI, Tokumi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 709 956** (51) **A61K 8/41**  
(72) Müllner, Stefan Dr., Hagebuttenweg 21, 40764 Langenfeld, DE  
Paus, Ralf Prof. Dr., Bei der Pulvermühle 25b, 22453 Hamburg, DE  
Hoting, Edo Dr., Papenkamp 22a, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 710 302** (51) **C12N 9/10**  
(72) Huisman, Gjal W., 2211 Howard Avenue, San Carlos, California 94070, US  
Skrally, Frank A., 32 Spruce Street, Watertown, Massachusetts 02472, US  
Martin, David P., 33 Hemlock Street, Arlington, Massachusetts 02174, US  
Peoples, Oliver P., 27 Radcliffe Road, Arlington, Massachusetts 02174, US
- (11) **1 710 349** (51) **E01C 9/00**  
(72) Zecher, Steffen, Schubertstrasse 16, 35460 Staufenberg, DE
- (11) **1 711 794** (51) **G01N 15/14**  
(72) AUER, Robert, Edward, 385 Caribbean Drive, Key Largo, FL 33037, US  
LEW, Clarence, 9 Vermont, Irvine, CA 92606, US  
PENTONEY, JR., Stephen, Lyle, 1979 Paseo Grande, Chino Hills, CA 91709, US  
YANG, David, Lin, 161 South Amberwood Street, Orange, CA 92869, US
- (11) **1 712 088** (51) **H04Q 7/00**  
(72) GAAL, Peter QUALCOMM INC., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
HO, Sai Yiu Duncan QUALCOMM INC., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 712 212** (51) **A61F 13/15**  
(72) Matsuda, Toshiyuki, 3-745-46 Sumiyosh Uozumi-Cho, Akashi Hyogo 674-0084, JP  
Fujimoto, Kenji, 13-36-205, Koshiengoban-Cho, Nishinomiya Hyogo 658-8175, JP
- (11) **1 712 565** (51) **C07K 16/28**  
(72) KIMURA, Naoki, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP  
TSUCHIYA, Masayuki, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., 135, Komakado, 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP  
NANAMI, Masahiko, c/o CHUGAI SEIYAKU K. K., 135, Komakado, 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP  
TOMIMATSU, Takashi, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP  
KAWAI, Shigeto, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

## I.12(12)

## • Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

## • Date and kind of publication of the European patent application

## • Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 707 218** (51) **A61K 49/00**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **1 707 643** (51) **C12R 1/00**  
(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) **1 567 531** (51) **C07F 7/02**  
(86) US 2003/036097 12.11.2003  
(87) WO 2004/044958 27.05.2004
- (11) **1 585 433** (51) **C07H 21/04**  
(86) US 2003/030359 25.09.2003  
(87) WO 2004/028346 08.04.2004
- (11) **1 629 305** (51) **G02B 6/34**  
(86) US 2004/004056 11.02.2004  
(87) WO 2004/072693 26.08.2004
- (11) **1 639 740** (51) **G06F 15/16**  
(86) US 2004/020759 28.06.2004  
(87) WO 2005/002126 06.01.2005
- (11) **1 642 317** (51) **H01J 61/34**  
(86) IB 2004/051018 26.06.2004  
(87) WO 2005/001881 06.01.2005
- (11) **1 642 318** (51) **H01J 61/32**  
(86) IB 2004/051019 26.06.2004  
(87) WO 2005/001882 06.01.2005
- (11) **1 648 380** (51) **A01N 63/00**  
(86) US 2004/021462 02.07.2004  
(87) WO 2005/018540 03.03.2005
- (11) **1 649 733** (51) **H05K 9/00**  
(86) US 2004/020798 29.06.2004  
(87) WO 2005/006823 20.01.2005
- (11) **1 654 623** (51) **H04L 12/42**  
(86) US 2004/026119 11.08.2004  
(87) WO 2005/019996 03.03.2005
- (11) **1 663 107** (51) **C07D 498/18**  
(86) US 2004/026006 11.08.2004  
(87) WO 2005/020894 10.03.2005
- (11) **1 686 960** (51) **A61K 9/14**  
(86) US 2004/035129 22.10.2004  
(87) WO 2005/044187 19.05.2005
- (11) **1 687 283** (51) **C07D 267/00**  
(86) US 2004/038640 10.11.2004  
(87) WO 2005/052542 09.06.2005
- (11) **1 689 390** (51) **A61K 31/415**  
(86) US 2004/038512 17.11.2004  
(87) WO 2005/051293 09.06.2005



(11) <b>1 689 722</b>	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) <b>1 124 221</b>	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) <b>1 372 793</b>	(51) <i>A62D 1/00</i>
(86) US 2004/033430	08.10.2004	(60) 06019594.8		(60) 06076698.7	
(87) WO 2005/035507	21.04.2005				
(11) <b>1 690 342</b>	(51) <i>H04K 1/10</i>	(11) <b>1 153 029</b>	(51) <i>A61K 49/06</i>	(11) <b>1 386 327</b>	(51) <i>H01B 1/00</i>
(86) US 2004/039797	23.11.2004	(60) 06019383.6		(60) 06019336.4	
(87) WO 2005/055444	16.06.2005				
(11) <b>1 692 800</b>	(51) <i>H04K 1/00</i>	(11) <b>1 163 566</b>	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) <b>1 387 081</b>	(51) <i>F02M 61/14</i>
(86) IL 2004/001053	16.11.2004	(60) 06019542.7		(60) 05004130.0 / 1 533 518	
(87) WO 2005/048008	26.05.2005			06019489.1	
(11) <b>1 695 526</b>	(51) <i>H04M 1/24</i>	(11) <b>1 165 086</b>	(51) <i>A61K 31/5375</i>	(11) <b>1 389 109</b>	(51) <i>A61K 31/4439</i>
(86) US 2004/037589	12.11.2004	(60) 06120882.3		(60) 06076646.6	
(87) WO 2005/050955	02.06.2005				
(11) <b>1 704 152</b>	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) <b>1 177 578</b>	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) <b>1 389 341</b>	(51) <i>H01H 71/08</i>
(86) US 2005/034149	21.09.2005	(60) 06019579.9		(60) 06019161.6	
(87) WO 2006/034451	30.03.2006	06019580.7			
		(11) <b>1 177 817</b>	(51) <i>A63B 69/00</i>	(11) <b>1 394 070</b>	(51) <i>B65D 77/06</i>
		(60) 06019532.8		(60) 06076709.2	
		(11) <b>1 192 612</b>	(51) <i>G08B 1/00</i>	(11) <b>1 397 828</b>	(51) <i>H01L 21/306</i>
		(60) 06120855.9		(60) 06019257.2	
		(11) <b>1 194 560</b>	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) <b>1 405 625</b>	(51) <i>A61K 7/027</i>
		(60) 06076711.8		(60) 06300700.9	
		(11) <b>1 199 362</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>1 408 198</b>	(51) <i>F01D 9/04</i>
		(60) 06019248.1		(60) 06019263.0	
		(11) <b>1 222 483</b>	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) <b>1 411 064</b>	(51) <i>C07K 16/30</i>
		(60) 06120916.9		(60) 06076643.3	
		06120918.5			
		06120919.3		(11) <b>1 418 607</b>	(51) <i>H01H 71/46</i>
				(60) 06019258.0	
(11) <b>0 735 883</b>	(51) <i>A61K 31/57</i>	(11) <b>1 252 864</b>	(51) <i>A61B 17/68</i>	(11) <b>1 419 635</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(60) 06076732.4		(60) 06019502.1		(60) 06120870.8	
(11) <b>0 824 731</b>	(51) <i>G07B 15/00</i>	(11) <b>1 259 627</b>	(51) <i>C12N 15/70</i>	(11) <b>1 427 242</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(60) 06019156.6		(60) 06076718.3		(60) 06019434.7	
(11) <b>0 875 813</b>	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) <b>1 261 311</b>	(51) <i>A61K 8/06</i>	(11) <b>1 455 518</b>	(51) <i>H04N 1/00</i>
(60) 02079990.4 / 1 298 517		(60) 06120718.9		(60) 06019225.9	
06076723.3				06019226.7	
(11) <b>0 951 021</b>	(51) <i>G11B 27/32</i>	(11) <b>1 279 816</b>	(51) <i>F02D 33/02</i>	06019227.5	
(60) 06019509.6		(60) 06019367.9			
(11) <b>0 978 725</b>	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) <b>1 280 519</b>	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) <b>1 456 668</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>
(60) 06019592.2		(60) 06019329.9		(60) 06018369.6	
				06076706.8	
(11) <b>1 008 042</b>	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) <b>1 281 099</b>	(51) <i>G02C 7/04</i>	(11) <b>1 457 704</b>	(51) <i>F16F 9/14</i>
(60) 06019541.9		(60) 06019325.7		(60) 06009439.8 / 1 691 106	
				06019465.1	
(11) <b>1 036 415</b>	(51) <i>H01L 25/16</i>	(11) <b>1 290 990</b>	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) <b>1 460 290</b>	(51) <i>F16C 11/06</i>
(60) 06120847.6		(60) 06120877.3		(60) 06019337.2	
(11) <b>1 051 115</b>	(51) <i>A61B 17/11</i>	(11) <b>1 297 488</b>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) <b>1 465 890</b>	(51) <i>C07D 401/12</i>
(60) 06019547.6		(60) 06019268.9		(60) 06076730.8	
		06019269.7			
(11) <b>1 075 914</b>	(51) <i>B27F 5/02</i>	(11) <b>1 302 461</b>	(51) <i>C07D 213/40</i>	(11) <b>1 481 657</b>	(51) <i>A61H 7/00</i>
(60) 06120953.2		(60) 05290274.9 / 1 568 692		(60) 06019476.8	
		05290275.6 / 1 561 749			
(11) <b>1 079 802</b>	(51) <i>A61K 9/00</i>	06076696.1		(11) <b>1 485 958</b>	(51) <i>H01L 51/00</i>
(60) 06120931.8				(60) 06120727.0	
(11) <b>1 086 731</b>	(51) <i>A63F 13/12</i>	(11) <b>1 311 483</b>	(51) <i>C07D 213/61</i>	(11) <b>1 490 037</b>	(51) <i>A61K 9/26</i>
(60) 03026184.6 / 1 407 803		(60) 06120806.2		(60) 06120775.9	
06019482.6					
06019483.4		(11) <b>1 313 990</b>	(51) <i>F25D 25/00</i>	(11) <b>1 508 374</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>
		(60) 06019192.1		(60) 06019375.2	
(11) <b>1 095 282</b>	(51) <i>G01R 1/073</i>	(11) <b>1 317 645</b>	(51) <i>F25D 19/00</i>	(11) <b>1 510 078</b>	(51) <i>H04N 7/34</i>
(60) 06019447.9		(60) 06019659.9		(60) 05005349.5 / 1 553 782	
				06019237.4	
(11) <b>1 101 356</b>	(51) <i>H04N 5/775</i>	(11) <b>1 335 596</b>	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) <b>1 511 507</b>	(51) <i>A61K 38/00</i>
(60) 06019602.9		(60) 06076713.4		(60) 06019172.3	
(11) <b>1 110 566</b>	(51) <i>A61M 1/38</i>	(11) <b>1 338 322</b>	(51) <i>B01D 39/14</i>	(11) <b>1 514 023</b>	(51) <i>F03D 1/06</i>
(60) 06019238.2		(60) 06019557.5		(60) 06120999.5	
(11) <b>1 120 259</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>1 348 415</b>	(51) <i>A61G 7/10</i>	(11) <b>1 521 696</b>	(51) <i>B60T 8/40</i>
(60) 06019558.3		(60) 06019403.2		(60) 06121028.2	
06019575.7					
(11) <b>1 122 159</b>	(51) <i>B62K 19/46</i>	(11) <b>1 364 532</b>	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) <b>1 525 148</b>	(51) <i>B65H 19/26</i>
(60) 06019472.7		(60) 06019486.7		(60) 06019223.4	
06019473.5					
06019474.3		(11) <b>1 372 260</b>	(51) <i>H03F 5/00</i>		
		(60) 06019450.3			

(11) <b>1 527 379</b> (60) 06120827.8	(51) <b>G05D 23/19</b>
(11) <b>1 535 249</b> (60) 06120563.9	(51) <b>G07F 1/00</b>
(11) <b>1 546 669</b> (60) 06076662.3	(51) <b>G01L 1/22</b>
(11) <b>1 547 642</b> (60) 06076702.7	(51) <b>A61M 39/02</b>
(11) <b>1 553 864</b> (60) 06019493.3	(51) <b>A47K 11/10</b>
(11) <b>1 555 653</b> (60) 06019228.3	(51) <b>G10L 15/26</b>
(11) <b>1 557 369</b> (60) 06019240.8	(51) <b>B65D 35/38</b>
(11) <b>1 561 227</b> (60) 06019242.4	(51) <b>H01H 25/00</b>
(11) <b>1 565 120</b> (60) 06120906.0	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 587 467</b> (60) 06120792.4	(51) <b>A61F 5/443</b>
(11) <b>1 630 886</b> (60) 06121023.3	(51) <b>H01L 51/40</b>
(11) <b>1 646 897</b> (60) 06120785.8	(51) <b>G02B 6/12</b>
(11) <b>1 647 326</b> (60) 06019183.0	(51) <b>A61K 9/50</b>
(11) <b>1 658 015</b> (60) 06019615.1 06019616.9	(51) <b>A61B 17/80</b>
(11) <b>1 659 991</b> (60) 06003906.2 / 1 674 050 06003936.9 / 1 671 607	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>1 669 514</b> (60) 06019442.0	(51) <b>E04F 19/02</b>
(11) <b>1 685 516</b> (60) 06120773.4	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 691 321</b> (60) 06019448.7	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 699 314</b> (60) 06019249.9	(51) <b>A47B 96/06</b>
(11) <b>1 702 167</b> (60) 06019409.9	(51) <b>F16F 15/134</b>

## I.12(15)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung
- Application number / publication number of the parent application
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale

(11) <b>1 671 607</b> (62) 04781647.5 / 1 659 991	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>1 674 050</b> (62) 04781647.5 / 1 659 991	(51) <b>A61F 2/16</b>

## I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>1 243 039</b> 21.09.2006	(51) <b>H01M 2/16</b>
-------------------------------------	-----------------------

## I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) <b>1 098 270</b> 21.10.2000	(51) <b>G07D 5/02</b>
-------------------------------------	-----------------------

(11) <b>1 403 967</b> 04.08.2006	(51) <b>H01R 4/24</b>
-------------------------------------	-----------------------

(11) <b>1 447 752</b> 18.08.2006	(51) <b>G06F 17/14</b>
-------------------------------------	------------------------

(11) <b>1 525 388</b> 31.10.2003	(51) <b>F02M 37/04</b>
-------------------------------------	------------------------

(11) <b>1 575 788</b> 27.06.2005	(51) <b>B60B 33/02</b>
-------------------------------------	------------------------

(11) <b>1 627 914</b> 31.08.2006	(51) <b>C12N 5/06</b>
-------------------------------------	-----------------------

(11) <b>1 631 094</b> 31.08.2006	(51) <b>H04N 17/04</b>
-------------------------------------	------------------------

(11) <b>1 661 826</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>B65D 90/46</b>
---	------------------------

(11) <b>1 688 477</b> 19.06.2006	(51) <b>C11D 7/08</b>
-------------------------------------	-----------------------

(11) <b>1 709 061</b> 16.08.2006	(51) <b>C07J 1/00</b>
-------------------------------------	-----------------------

## 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) <b>1 146 733</b>	11.09.2006
-----------------------	------------

(11) <b>1 394 715</b> • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	
---	--

(11) <b>1 410 147</b>	20.07.2006
-----------------------	------------

## 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) <b>0 801 262</b>	10.04.2006
-----------------------	------------

(11) <b>1 298 138</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
---	--



## 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) **A01D 34/416** (11) **1 587 357 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04704688.3 (22) 23.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005  
(86) IB 2004/000777 23.01.2004  
(87) WO 2004/064493 2004/32 05.08.2004  
(30) 23.01.2003 FR 0300711  
(54) • SCHNEIDKOPF FÜR BUSCHMÄHER, KANTENTRIMMER ODER DERGLEICHEN  
• A CUTTING HEAD FOR A BRUSH CUTTER, EDGE TRIMMER OR SIMILAR  
• TETE DE COUPE POUR UNE DEBROUSSAILLEUSE, POUR UN TAILLE-BORDURES OU ANALOGUE  
(73) SPEED FRANCE, Parc d'Activités d'Arnas 53 Rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR  
(72) LEGRAND, Emmanuel, F-01480 Villeneuve, FR  
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 408 731 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02712118.5 (22) 19.02.2002  
(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) GR 2002/000009 19.02.2002  
(87) WO 2002/065826 2002/35 29.08.2002  
(30) 20.02.2001 GR 2001100095  
(54) • ERNTEMASCHINE FÜR OLIVEN  
• HARVESTER OF OLIVES  
• DISPOSITIF SERVANT A CUEILLIR LES OLIVES  
(73) Marakis, Nikolaos, 10 M. Odigitrias Str., 71201 Heraklion, GR  
(72) Marakis, Nikolaos, 71201 Heraklion, GR

- (51) **A01D 75/00** (11) **1 396 186 B1**  
**B60R 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 03018527.6 (22) 16.08.2003  
(84) BE DE FR IT  
(43) 10.03.2004  
(30) 03.09.2002 DE 10240513  
(54) • Schneidwerkswagen  
• Cutting tool carrier  
• Chariot d'outil de coupe  
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Wernsmann, Thomas, Dipl.-Ing., 33428 Harsewinkel, DE  
Sunderkemper-G., Christian, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE  
Bussmann, Ralf, 48336 Sassenberg, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 488 685 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04014293.7 (22) 18.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(30) 20.06.2003 DE 10327915  
(54) • Heuwerbungsmaschine  
• Haymaking machine  
• Machine de fenaison  
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE  
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE  
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE  
Martensen, Klaus, Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE  
Afting, Andreas, Dipl.-Ing., 48488 Emsbüren, DE

- (51) **A01G 33/00** (11) **1 313 360 B1**  
**A01H 4/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00993887.9 (22) 31.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 28.05.2003  
(86) IN 2000/000084 31.08.2000  
(87) WO 2002/017707 2002/10 07.03.2002  
(54) • VERFAHREN ZUR ALGENKULTIVIERUNG  
• AN IMPROVED PROCESS FOR CULTIVATION OF ALGAE  
• PROCEDE AMELIORE DE CULTURE D'ALGUES  
(73) Council of Scientific and Industrial Research; an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860), Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) Reddy, Radhakrishn Chennur, Gujarat 364002, IN  
Mairh, Om Prakash, Gujarat 364 002, IN  
Kumar, Guru Rajakrishna, Gujarat 364 002, IN  
Eswaran, Kuruppanan, Gujarat 364 002, IN  
Subba RAO Peddi, Venkata, Gujarat 364 002, IN  
Mody, Kalpana Haresh, Gujarat 364 002, IN  
Ghosh, Pushpito Kumar, Gujarat 364 002, IN  
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**A01H 4/00** → (51) **A01G 33/00**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/015** (11) **0 973 379 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98959619.2 (22) 25.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.01.2000  
(86) US 1998/025262 25.11.1998  
(87) WO 1999/030556 1999/25 24.06.1999  
(30) 12.12.1997 US 69387 P  
(54) • TIERSTREU, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TIERSTREU, UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON EXKREMENTEN  
• ANIMAL LITTER, PROCESS FOR PREPARING ANIMAL LITTER, AND METHOD FOR REMOVAL OF ANIMAL WASTE  
• LITIERE POUR ANIMAUX, PROCEDE DE PREPARATION DE LITIERE POUR ANIMAUX ET PROCEDE D'ELIMINATION DES DECHETS D'ANIMAUX  
(73) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761-1494, US  
(72) KENT, Gage, A., Muscatine, IA 52671, US  
McPHERSON, Roger, E., Muscatine, IA 52671, US  
RAMSDEN, Steven, L., Muscatine, IA 52671, US  
BISHOP, Leona, E., Muscatine, IA 52671, US  
GUTE, Frank, J., Muscatine, IA 52671, US

- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB  
(51) **A01K 5/02** (11) **1 384 399 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03360089.1 (22) 22.07.2003  
(84) BE DE FR GB  
(43) 28.01.2004  
(30) 23.07.2002 FR 0209301  
(54) • Viehfütterer  
• Livestock feeder  
• Dispositif de distribution d'aliments pour élevage  
(73) Ovimax SARL, 25, rue de l'Eglise, 57370 Veckersviller, FR  
(72) Untereiner, Denis, 57370 Veckersviller, FR

**A01K 67/027** → (51) **G01N 33/50**

**A01N 25/02** → (51) **A01N 65/00**

**A01N 25/04** → (51) **A01N 65/00**

**A01N 33/12** → (51) **A01N 39/00**

- (51) **A01N 39/00** (11) **1 363 494 B1**  
**A01N 33/12**  
(25) En (26) En  
(21) 02725052.1 (22) 28.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.11.2003  
(86) US 2002/006305 28.02.2002  
(87) WO 2002/069710 2002/37 12.09.2002  
(30) 01.03.2001 US 273082 P  
19.10.2001 US 345878 P  
(54) • QUARTERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN ENTHALTENDE KONSERVIERUNGSMITTELMISCHUNGEN  
• PRESERVATIVE BLENDS CONTAINING QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS  
• MELANGES CONSERVATEURS CONTENANT DES COMPOSES AMMONIUM QUATERNAIRES  
(73) LONZA, INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US  
(72) LUTZ, Patrick, Jay, Nazareth, PA 18064, US  
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd, Legal Services, Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

**A01N 43/40** → (51) **C07D 213/61**

**A01N 43/50** → (51) **C07D 213/61**

**A01N 43/76** → (51) **C07D 263/10**

**A01N 43/78** → (51) **C07D 213/61**

**A01N 43/88** → (51) **C07D 213/61**

- (51) **A01N 59/10** (11) **1 367 896 B1**  
**A01N 59/10** **A01N 59/26**  
**A01N 59/24** **A01N 59/04**  
**A01N 47/46** **A01N 37/34**  
**A01N 37/02** **A01N 29/02**  
(25) De (26) De  
(21) 02732452.4 (22) 01.03.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 10.12.2003  
(86) EP 2002/002222 01.03.2002  
(87) WO 2002/074089 2002/39 26.09.2002  
(30) 06.03.2001 DE 10110570  
(54) • SYNERGISTISCHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG  
• SYNERGISTIC CONTROL OF PARASITES

- (73) LUTTE SYNERGIQUE CONTRE LES PARASITES  
Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) BÄUMERT, Klaus, 60488 Frankfurt am Main, DE  
BELT, Heinz-Joachim, 30938 Burgwedel, DE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
- 
- (51) **A01N 65/00** (11) **1 185 178 B1**  
**A01N 25/04** **A01N 25/02**  
**A61K 36/282** **A61K 36/53**  
**A61K 36/537** **A61K 36/752**
- (25) En (26) En  
(21) 00925479.8 (22) 25.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.03.2002  
(86) GB 2000/001589 25.04.2000  
(87) WO 2000/064265 2000/44 02.11.2000  
(30) 23.04.1999 GB 9909469  
(54) • INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• INSECTICIDAL COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS INSECTICIDES
- (73) Herbal Sciences International Ltd, The Seed Bed Centre Langston Road, Loughton Essex IG10 3TQ, GB
- (72) Wilkinson, John Alfred, Enfield, Middlesex EN3 4SF, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **A21B 1/26** (11) **1 330 953 B1**  
**A21B 1/40** **F24C 3/12**
- (25) De (26) De  
(21) 02023638.6 (22) 21.10.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.07.2003  
(30) 25.01.2002 DE 20201184 U  
(54) • Brennersystem mit mehreren Wärmeübertragungssystemen und Gargerät mit solch einem Brennersystem  
• Burner system with multiple heat transfer systems and cooking device having such burner system  
• Système de brûleurs avec plusieurs systèmes de transfert de chaleur et appareil de cuisson pourvu d'un tel système de brûleurs
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE  
Koch, Franz, 86836 Untermeitingen, DE  
Rusche, Stefan, Dr., 86854 Amberg, DE  
Otminghaus, Rainer, 86899 Landsberg, DE  
Lichtenstern, Manfred, 86947 Weil/Petzenhausen, DE
- (74) Weber-Bruis, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- A21B 1/40** → (51) **A21B 1/26**
- (51) **A21C 3/06** (11) **1 243 179 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01130313.8 (22) 19.12.2001  
(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) 25.09.2002  
(30) 21.03.2001 US 813720  
(54) • Vorrichtung zur Herstellung eines kleinen Tortillas  
• Apparatus for production of a small tortilla  
• Dispositif de fabrication d'un petit tortilla
- 
- (73) Grupo Bimbo, S.A. de C.V., Prolongacion Paseo de la Reforma No. 1000 Col. Pena Blanca Santa Fe C.P. 01210, Delegacion Alvaro Obregon, Mexico, D.F., MX
- (72) Rodriguez, Espiridion Valdes, Col. St.Maria de las Rosas, 50140 Toluca, MX
- (74) Sanchez, Efrain Joel Pena, 54500 Atizapan de Zaragoza, MX
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
- 
- (51) **A22C 11/02** (11) **1 513 407 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03714384.9 (22) 25.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(86) US 2003/009111 25.03.2003  
(87) WO 2003/101207 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 160931  
01.08.2002 US 210122  
23.08.2002 US 226826
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON NATURDÄRMEN MIT WUSRT-BRÄT  
• METHOD AND MEANS FOR STUFFING NATURAL CASINGS WITH SAUSAGE EMULSION  
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBOSSAGE EN BOYAUX NATURELS DE FARCE POUR SAUCISSE
- (73) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US
- (72) HERGOTT, Steven, P., Des Moines, IA 50317, US  
HAMLIN, David, S., Des Moines, IA 50317, US  
HARDY, Michael, J., Des Moines, IA 50317, US
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- 
- A23C 9/12** → (51) **A23C 9/152**
- A23C 9/13** → (51) **A23C 9/152**
- (51) **A23C 9/152** (11) **1 293 130 B1**  
**A23C 9/13** **A23L 2/52**  
**A23C 9/12** **A23L 2/42**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01941066.1 (22) 15.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.03.2003  
(86) JP 2001/005118 15.06.2001  
(87) WO 2001/097624 2001/52 27.12.2001  
(30) 20.06.2000 JP 2000184322
- (54) • SAURES MILCHGETRAENK  
• ACIDIC MILKY DRINK  
• BOISSON ACIDE A BASE DE LAIT
- (73) Calpis Co., Ltd., 20-3, Ebisu-Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP
- (72) SOMOTO, Akishige, Yokohama-shi Kanagawa 240-0044, JP  
SHIMIZU, Kentaro, Machida-shi Tokyo 194-0045, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A23C 19/06** (11) **0 981 965 B1**  
**A23L 1/23**
- (25) En (26) En  
(21) 99306687.7 (22) 23.08.1999  
(84) BE DE ES GB IT  
(43) 01.03.2000  
(30) 27.08.1998 US 141082
- 
- (54) • Hocharomatisierter Bestandteil zur Verwendung in der Käseherstellung und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Highly flavored component for use in cheese manufacture and method for producing  
• Produit fortement aromatisé pour l'utilisation dans la fabrication de fromage et son procédé de préparation
- (73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Silver, Richard Stuart, Wilmette, Illinois 60091, US  
Brown, Peter Harris, Glenview, Illinois 60025, US  
Boyd, Mary Ann, Island Lake, Illinois 60042, US  
Woolfschoon-Pombo, Alan Frederick, 85354 Freising, DE
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- (51) **A23G 3/20** (11) **1 357 801 B1**  
**A23G 4/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02732098.5 (22) 03.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.11.2003  
(86) IB 2002/000011 03.01.2002  
(87) WO 2002/056698 2002/30 25.07.2002  
(30) 19.01.2001 US 262919 P
- (54) • DREIIPHASIGES EXTRUDIERTES KONFEKT  
• THREE PHASE CONFECTIONARY MADE BY EXTRUSION  
• EXTRUSION MULTIPLE HAUTE PRECISION DE PRODUITS DE CONFISERIE
- (73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) DEGADY, Marc, Pfcier Inc., Morris Plains, NJ 07950, US  
JANI, Bharat, Pfcier Inc., Morris Plains, NJ 07950, US  
KNEBL, Leslie, Frank, Sarasota, Florida 34236, US
- (74) Hill, Richard, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- 
- A23G 4/00** → (51) **A23G 3/20**
- (51) **A23G 4/20** (11) **1 523 242 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03763734.5 (22) 07.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.04.2005  
(86) EP 2003/007269 07.07.2003  
(87) WO 2004/006686 2004/04 22.01.2004  
(30) 15.07.2002 GB 0216413
- (54) • KAUGUMMI-TABLETTE UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG  
• TABLETTED CHEWING GUM SWEET AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• GOMME A MACHER EN TABLETTES ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION
- (73) Bagger-Soerensen & Co. A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
- (72) LEADBEATER, John Michael, Strensall York YO32 5AZ, GB  
HEALD, Victor, Fridaythorpe, Driffield York YO25 9RS, GB  
COOPER, Nicholas, Alan, Dorchester Dorset, DT1 2RS, GB
- (74) Indahi, Peter Jensen, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (60) 06076416.4 / 1 707 058
- 
- A23G 9/20** → (51) **F04B 13/02**

<b>A23K 1/10</b>	→ (51)	<b>A23K 1/18</b>
<b>A23K 1/16</b>	→ (51)	<b>A23K 1/18</b>
(51) <b>A23K 1/18</b>	(11)	<b>1 381 286 B1</b>
<b>A23K 1/10</b>		<b>A23K 1/16</b>
(25) En	(26) En	
(21) 02766626.2	(22) 10.04.2002	
(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 2002/004015	10.04.2002	
(87) WO 2002/087356	2002/45	07.11.2002
(30) 18.04.2001	EP 01201421	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HALBRAFFINIERTES GELIERMITTEL ENTHALTENDES HAUSTIERFUTTERMITTEL</li> <li>• PET FOOD COMPOSITION CONTAINING SEMI-REFINED GELLING AGENT</li> <li>• COMPOSITION ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES CONTENANT UN GELIFIANT SEMI-RAFFINE</li> </ul>	
(73)	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH	
(72)	FERNANDES, Paulo, F-80000 Amiens, FR WATELAIN, Annie, F-80300 Lavieville, FR PIBAROT, Patrick, F-80170 Bayonvillers, FR	
(74)	Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB	
<b>A23L 1/10</b>	→ (51)	<b>A23L 1/182</b>
(51) <b>A23L 1/182</b>	(11)	<b>1 085 823 B1</b>
<b>A23L 1/10</b>		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 99925090.5	(22) 15.06.1999	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 28.03.2001		
(86) FR 1999/001419	15.06.1999	
(87) WO 1999/065332	1999/51	23.12.1999
(30) 17.06.1998	FR 9807627	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PARBOILED REIS UND CHARGE VON PARBOILED REIS</li> <li>• METHOD FOR PARBOILING RICE AND BATCH OF PARBOILED RICE</li> <li>• PROCEDE D'ETUVAGE DE RIZ ET LOT DE RIZ ETUVE</li> </ul>	
(73)	Lustucru Riz, 4, rue Boileau, 69006 Lyon, FR	
(72)	MINIER, Chantal, F-13400 Aubagne, FR AREKION, Isabelle, F-13013 Marseille, FR LEPEZ, Olivier, F-95270 Viarmes, FR	
(74)	Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
(51) <b>A23L 1/212</b>	(11)	<b>1 206 197 B1</b>
<b>A61K 36/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 00961375.3	(22) 25.08.2000	
(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) 22.05.2002		
(86) US 2000/023489	25.08.2000	
(87) WO 2001/015551	2001/10	08.03.2001
(30) 27.08.1999	US 384784	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIETAETISCHE FASER AUF BASIS VON MORINDA CITRIFOLIA</li> <li>• MORINDA CITRIFOLIA DIETARY FIBER</li> <li>• FIBRE ALIMENTAIRE MORINDA CITRIFOLIA</li> </ul>	
(73)	Morinda, Inc., Suite 100, 5152 North Edgewood Drive, Provo, UT 84604, US	
(72)	WADSWORTH, John, Orem, UT 84097, US	

		STORY, Stephen, Alpine, UT 84004, US
		JENSEN, Jarakae, Cedar Hills, UT 84062, US
(74)		Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
(51) <b>A23L 1/22</b>	(11)	<b>1 322 180 B1</b>
<b>A23L 1/222</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 01969683.0	(22) 30.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.07.2003		
(86) EP 2001/010097	30.08.2001	
(87) WO 2002/026051	2002/12	04.04.2002
(30) 26.09.2000	EP 00308440	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE FETTPHASE, PFLANZLICHES MATERIAL UND SALZ</li> <li>• PROCESS FOR PREPARING AN EDIBLE COMPOSITION COMPRISING A FAT PHASE, VEGETABLE MATTER AND SALT</li> <li>• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UNE PHASE GRASSE, DES MATIÈRES VÉGÉTALES ET DU SEL</li> </ul>	
(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	
(73)	UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB	
(84)	CY GB IE	
(72)	PALMER, Alan Edward Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL VERHOEF, Nicolaas, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	
(74)	Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL	
<b>A23L 1/222</b>	→ (51)	<b>A23L 1/22</b>
<b>A23L 1/23</b>	→ (51)	<b>A23C 19/06</b>
(51) <b>A23L 1/236</b>	(11)	<b>0 983 726 B1</b>
<b>A23L 1/305</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 99116179.5	(22) 24.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 08.03.2000		
(30) 24.08.1998	JP 23748598	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusammensetzung, welche Aminosäuren und Trehalose enthält</li> <li>• Amino acid-trehalose composition</li> <li>• Composition contenant des acides aminés et du tréhalose</li> </ul>	
(73)	RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shinsuna 1-Chome, Koutou-Ku, Tokyo, JP	
(72)	Abe, Takashi, Warabi-shi, Saitama-ken, JP Iida, Koji, Tokyo, JP Tsuchita, Hiroshi, Hoya-shi, Tokyo, JP	
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>A23L 1/275</b>	→ (51)	<b>A23L 1/30</b>

(51) <b>A23L 1/30</b>	(11)	<b>1 189 521 B1</b>
<b>A23L 1/275</b>		<b>A23L 3/3472</b>
<b>A61K 36/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 00916123.3	(22) 06.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.03.2002		
(86) US 2000/005874	06.03.2000	
(87) WO 2000/051445	2000/36	08.09.2000
(30) 05.03.1999	US 263046	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KONZENTRATE NATÜRLICHER FARBSTOFFE SOWIE ANTIMIKROBIELLE NÄHRSTOFFE PFLANZLICHEN URSPRUNGS</li> <li>• SOLUBLE PLANT DERIVED NATURAL COLOR CONCENTRATES AND ANTIMICROBIAL NUTRACEUTICALS</li> <li>• CONCENTRES SOLUBLES DE COULEURS NATURELLES ET NUTRACEUTIQUES ANTIMICROBIENS A BASE DE PLANTES</li> </ul>	
(73)	Shanbrom Technologies, LLC, Suite B, 603 West Ojai Avenue, Ojai, CA 93023-3732, US	
(72)	SHANBROM, Edward, Santa Ana, CA 92705, US	
(74)	Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE	
<b>A23L 1/305</b>	→ (51)	<b>A23L 1/236</b>
<b>A23L 2/42</b>	→ (51)	<b>A23C 9/152</b>
<b>A23L 2/52</b>	→ (51)	<b>A23C 9/152</b>
<b>A23L 3/3472</b>	→ (51)	<b>A23L 1/30</b>
(51) <b>A23L 3/3571</b>	(11)	<b>1 248 536 B1</b>
<b>C12N 1/20</b>		<b>C12N 1/04</b>
(25) En	(26) En	
(21) 01901132.9	(22) 18.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 16.10.2002		
(86) DK 2001/000036	18.01.2001	
(87) WO 2001/052668	2001/30	26.07.2001
(30) 21.01.2000	US 488644	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PORPHYRIN ENTHALTENDE MILCHSÄUREBAKTERIEN UND DEREN VERWENDUNG</li> <li>• PORPHYRIN CONTAINING LACTIC ACID BACTERIAL CELLS AND USE THEREOF</li> <li>• CELLULES BACTERIENNES LACTIQUES CONTENANT DE LA PORPHYRINE ET UTILISATION DE CES DERNIERES</li> </ul>	
(73)	CHR. HANSEN A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Hoersholm, DK	
(72)	GEPPEL, Asger, DK-2820 Gentofte, DK KRINGELUM, B rge, Windel, DK-2750 Ballerup, DK HANSEN, Ken, Flemming, DK-3460 Birkerød, DK IVERSEN, Stig, Lykke, DK-2830 Virum, DK HENRIKSEN, Claus, Maxel, DK-2100 Copenhagen, DK	
<b>A23L 3/36</b>	→ (51)	<b>F25B 49/00</b>
(51) <b>A41D 27/00</b>	(11)	<b>1 411 788 B1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 02765331.0	(22) 29.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 28.04.2004		
(86) IT 2002/000499	29.07.2002	
(87) WO 2003/011065	2003/07	13.02.2003
(30) 30.07.2001	IT MI20011655	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRÄGERBÄNDEN FÜR BEKLEIDUNG, BADEANZÜGE ODER DERGLEICHEN</li> </ul>	

- *METHOD FOR MAKING SHOULDER PORTIONS FOR CLOTHES, BATH COSTUMES AND THE LIKE*  
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES PARTIES FORMANT EPAULES POUR DES VETEMENTS, DES MAILLOTS DE BAIN ET SIMILAIRES*
- (73) FRAMIS ITALIA S.P.A., Via Dell'Agricoltura, 9/15, 20083 Vigano di Gaggiano (Milano), IT
- (72) SALOTTO, Micaela, I-20083 Vigano Di Gaggiano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
- 
- A41D 31/02** → (51) **B23B 27/12**
- 
- A43B 3/20** → (51) **A43B 5/18**
- 
- A43B 5/02** → (51) **A43B 5/18**
- 
- (51) **A43B 5/18** (11) **1 484 991 B1**  
**A43B 5/02** **A43C 7/06**  
**A43B 3/20**
- (25) En (26) En  
(21) 03742610.3 (22) 20.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.12.2004  
(86) GB 2003/000777 20.02.2003  
(87) WO 2003/070039 2003/35 28.08.2003  
(30) 22.02.2002 GB 0204134
- (54) • *SPORTSCHUHHÜLLE*  
• *SPORTS SHOE COVER*  
• *ELEMENT DE PROTECTION POUR CHAUSURES DE SPORT*
- (73) Wheeler, Jeffrey David, 4 School road, Toot Hill, Ongar, Essex CM5 9PU, GB
- (72) Wheeler, Jeffrey David, Ongar, Essex CM5 9PU, GB
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- 
- A43C 7/06** → (51) **A43B 5/18**
- 
- (51) **A44B 11/25** (11) **1 530 917 B1**  
**B60R 22/32**
- (25) En (26) En  
(21) 04023183.9 (22) 29.09.2004  
(84) DE ES FR IT  
(43) 18.05.2005  
(30) 17.11.2003 GB 0326766
- (54) • *Fahrzeugsitz mit einem Sicherheitsgurtschloss mit automatischer Entriegelungsvorrichtung*  
• *Vehicle seat with an automatic seat belt buckle tongue releasing mechanism*  
• *Siège de véhicule avec un dispositif permettant le déverrouillage automatique des ceintures de sécurité*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) Bell, John, Carlisle Cumbria CA2 6QU, GB  
Munoz, Amaya, Carlisle, Cumbria CA1 2UD, GB
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **A44B 19/34** (11) **1 132 016 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01103639.9 (22) 22.02.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.09.2001  
(30) 08.03.2000 JP 2000063757
- (54) • *Kettengewirktes Band für Reissverschluss*  
• *Slide fastener tape composed of warp yarn knitting structure*  
• *Ruban tricoté en chaîne pour fermeture à glissière*
- (73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Yoshio, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- 
- (51) **A44C 27/00** (11) **1 515 626 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 03786192.9 (22) 02.12.2003  
(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) 23.03.2005  
(86) IT 2003/000793 02.12.2003  
(87) WO 2005/004663 2005/03 20.01.2005  
(30) 11.07.2003 IT VR20030086
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHMUCKSTÜCKE*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING ARTICLES OF JEWELLERY*  
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES ARTICLES DE BIJOUTERIE*
- (73) Silmar S.p.A., Via Torino, 14-14/A, 36060 Romano D'Ezzelino (Vicenza), IT
- (72) CERATO, Silverio, 36035 Mussolente (VI), IT
- (74) Gallo, Luca, et al, APTA S.r.l. Via N. Tommaseo 70, 35131 Padova, IT
- (60) 06075466.0 / 1 679 015
- 
- (51) **A45D 19/02** (11) **1 575 394 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03790572.6 (22) 22.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(86) BE 2003/000141 22.08.2003  
(87) WO 2004/019724 2004/11 11.03.2004  
(30) 02.09.2002 BE 200200511
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEKORATION VON HAAREN UND VORRICHTUNG DAZU*  
• *HAIR DECORATING METHOD AND DEVICE THEREFOR*  
• *PROCEDE DE DECORATION DES CHEVEUX ET DISPOSITIF A CET EFFET*
- (73) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-4020 Wandre, BE
- (72) SMAL, Olivier, B-4053 EMBOURG, BE  
JULEMONT, Pierre, B-4601 ARGENTEAU, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE
- 
- A46B 11/00** → (51) **A47K 11/10**
- 
- A47B 87/00** → (51) **F16B 12/60**
- 
- (51) **A47C 27/14** (11) **1 310 197 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02450198.3 (22) 04.09.2002  
(84) AT BE CH DE IT LI NL  
SI  
(43) 14.05.2003  
(30) 08.11.2001 AT 17642001
- (54) • *Matratze*  
• *Mattress*  
• *Matelas*
- (73) ADA Möbelfabrik GmbH, 8184 Baierdorf bei Anger, AT
- (72) Fuchs, Robert, 8184 Anger, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT
- 
- (51) **A47F 7/14** (11) **1 005 815 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00200714.4 (22) 15.08.1995  
(84) BE DE FR GB IE IT NL  
(43) 07.06.2000  
(30) 16.08.1994 GB 9416505  
20.06.1995 GB 9512500
- (54) • *Schaugestell und Verfahren zum Montieren eines Schaugestells*  
• *Display apparatus and method of assembling a display apparatus*  
• *Présentoir et procédé d'assemblage d'un présentoir*
- (73) Bartuf Systems Limited, Sydenham Road, Holbeck Leeds LS11 9RU, GB
- (72) Lord, Christopher Michael, Thomer, Leeds LS14 3DN, GB  
Blackmore, Anthony, Boston Spa LS23 6DD, GB
- (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 95305698.3 / 0 726 047
- 
- (51) **A47G 7/04** (11) **1 538 957 B1**  
**A47G 7/08**
- (25) De (26) De  
(21) 02758033.1 (22) 17.09.2002  
(84) CH DE FR LI  
(43) 15.06.2005  
(86) CH 2002/000509 17.09.2002  
(87) WO 2004/026085 2004/14 01.04.2004
- (54) • *ABDECKVORRICHTUNG FÜR PFLANZENGEFÄSSE*  
• *COVERING DEVICE FOR PLANT POTS*  
• *DISPOSITIF DE RECOUVREMENT POUR DES POTS DE PLANTE*
- (73) Heger, François Marc, Eugen Hubertstrasse 66, 8048 Zürich, CH
- (72) Heger, François Marc, 8048 Zürich, CH
- (74) Werner, André, et al, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmoos 14, 8126 Zumikon, CH
- 
- A47G 7/08** → (51) **A47G 7/04**
- 
- A47J 27/21** → (51) **H01H 3/16**
- 
- A47J 31/06** → (51) **A47J 31/46**
- 
- (51) **A47J 31/46** (11) **1 513 436 B1**  
**A47J 31/06**
- (25) NI (26) En  
(21) 03733631.0 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(86) NL 2003/000428 12.06.2003  
(87) WO 2003/105645 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 NL 1020836
- (54) • *VORRRICHTUNG UND METHODE ZUM ZUBERREITEN VON KAFFEE MIT EINER FEINEN SCHAUMLAGE, INSBESONDERE VON CAPPUCCINO*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING COFFEE WITH A FINE-BUBBLE FROTH LAYER, IN PARTICULAR CAPPUCINO*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN CAFE RECOUVERT D'UNE COUCHE MOUSSEUSE A FINES BULLES, EN PARTICULIER D'UN CAPPUCINO*
- (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) BROUWER, Gustaaf, Frans, NL-3862 KC Nijkerk, NL  
KRAAN, Diederik, NL-7326 VT Apeldoorn, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A47J 31/58** (11) **1 178 748 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00929606.2 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (86) FR 2000/001284 12.05.2000
- (87) WO 2000/069315 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 FR 9906252
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER VERKALKUNG EINER KAFFEEMASCHINE*
- *METHOD FOR DETECTING SCALING IN A COFFEE MAKER*
- *METHODE DE DETECTION DE L'ENTARTAGE D'UNE CAFETIERE*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) LEBRUN, Erik, F-65420 Ibos, FR
- NOGUEZ, Jean-Michel, F-65100 Lourdes, FR

**A47J 36/02** → (51) **C09D 179/08**

- (51) **A47J 37/10** (11) **1 463 429 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02798291.7 (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) 06.10.2004
- (86) DE 2002/004680 20.12.2002
- (87) WO 2003/056990 2003/29 17.07.2003
- (30) 10.01.2002 DE 10200752
- (54) • *KOCHGESCHIRR*
- *COOKING UTENSIL*
- *USTENSILE DE CUISINE*
- (73) Elo Stahlwaren Karl Grünewald & Sohn GmbH & Co. KG, Dalberger Str. 20, 55595 Spabrücken, DE
- (72) GRÜNEWALD, Marcus, 55595 Spabrücken, DE
- (74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 512 359 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300569.3 (22) 02.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 09.03.2005
- (30) 05.09.2003 FR 0310626
- (54) • *Papierspender mit einer Steuereinheit für das Heraustreten einer Schneide aus der Walze des Papierspenders*
- *Wiping material dispenser with a control mechanism for the appearance of a cutting blade from a drum in the wiping material dispenser*
- *Un appareil distributeur de matériau d'essuyage avec un dispositif de commande de sortie de lame de coupe d'un tambour dans cet appareil distributeur de matériau d'essuyage*
- (73) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
- (72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
- (74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

- (51) **A47K 11/10** (11) **1 480 544 B1**
- A46B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03743363.8 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2003/002102 28.02.2003
- (87) WO 2003/073900 2003/37 12.09.2003

- (30) 06.03.2002 PCT/EP02/02508
- 29.05.2002 EP 02253784
- (54) • *SICHERHEITSVERRIEGELBARES HAUSHALTSREINIGUNGSUTENSIL*
- *SAFETY LOCKABLE HOUSEHOLD CLEANING TOOL*
- *INSTRUMENT MENAGER DE NETTOYAGE A VERROUILLAGE DE SECURITE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (72) NEWBOULD, Peter, James, Lever Faberge Italia SpA, I-26841 Casalpusterleno, IT
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 622 495 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04731156.8 (22) 05.05.2004
- (84) DE ES FR NL SE TR
- (43) 08.02.2006
- (86) EP 2004/004786 05.05.2004
- (87) WO 2004/098367 2004/47 18.11.2004
- (30) 05.05.2003 DE 10320081
- (54) • *STAUBSAUGER MIT EINEM BETÄTIGUNGSELEMENT FÜR DECKEL*
- *VACUUM CLEANER COMPRISING AN ACTUATING ELEMENT FOR THE COVER*
- *ASPIRATEUR COMPORTANT UN ELEMENT D'ACTIONNEMENT DESTINE AU COUVERCLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KLEINHENZ, Albert, 97659 Burgwallbach, DE
- ILLIG, Roland, 97618 Heusstreu, DE

**A47L 13/51** → (51) **B62B 3/10**

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 362 546 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03006111.3 (22) 18.03.2003
- (84) DE GB IT TR
- (43) 19.11.2003
- (30) 16.05.2002 DE 10222216
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine und entsprechende Geschirrspülmaschine*
- *Method of operating a dishwasher and dishwasher therefor*
- *Procédé de fonctionnement d'un lave-vaisselle et lave-vaisselle correspondant*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
- Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
- Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
- Füglein, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
- Forst, Klaus Martin, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 208 790 B1**
- A47L 15/46**
- G01N 21/53**
- (25) De (26) De
- (21) 01125828.2 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
- (30) 28.11.2000 DE 10059112

- (54) • *Geschirrspülmaschine mit einer Einrichtung zur Verhinderung einer Schaum- oder Luftblasenansammlung in der Messzone eines Trübungssensors*
- *Dishwasher provided with a device for impeding the accumulation of air bubbles and foam in the measurement area of a turbidity sensor*
- *Lave-vaisselle équipé d'un dispositif pour éviter la concentration de bulles d'air et de mousse dans la région de mesure d'un capteur de turbidité*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Ekelhoff, Erik, 33611 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 15/46** (11) **0 857 454 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 98200001.0 (22) 02.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.08.1998
- (30) 14.01.1997 IT MI970012 U
- (54) • *Vorrichtung zum Auswählen von Programmen von Waschmaschinen*
- *Device for the selection of washing programs in washing machines*
- *Dispositif pour sélectionner des programmes d'une machine à laver*
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**A47L 15/46** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 342 446 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03005058.7 (22) 06.03.2003
- (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) 10.09.2003
- (30) 07.03.2002 DE 10209986
- (54) • *Endoskopschaft mit beweglichem Endabschnitt*
- *Endoscope with a flexible distal tip*
- *Endoscope avec une extrémité distale flexible*
- (73) STM Medizintechnik Starnberg GmbH, Weberstrasse 17, 69469 Weinheim, DE
- (72) Pauker, Fritz, 86316 Friedberg, DE
- Viebach, Thomas, Weberstrasse 17 69469 Weinheim, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61B 1/005** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61B 1/045** (11) **1 117 323 B1**
- A61B 5/01**
- G01K 7/30**
- (25) En (26) En
- (21) 00951811.9 (22) 03.08.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 25.07.2001
- (86) IL 2000/000470 03.08.2000
- (87) WO 2001/010291 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 IL 13124299
- (54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR*
- *SYSTEM FOR TEMPERATURE SENSING*
- *SYSTEME DE DETECTION DE TEMPERATURE*
- (73) Given Imaging Ltd., Industrial Park, Building 7b, 4th floor, 20692 Yokneam Ilite, IL
- (72) GLUKHOVSKY, Arkady, 36790 Neshet, IL
- MERON, Gavriel, 49556 Kfar Ganim, Petach Tikva, IL
- IDDAN, Gavriel, 34602 Haifa, IL



(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company  
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 207 780 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00955998.0 (22) 31.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 29.05.2002  
(86) CA 2000/001006 31.08.2000  
(87) WO 2001/015596 2001/10 08.03.2001  
(30) 31.08.1999 US 151681 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER GENAUIGKEIT EINES SPEKTRALANALYSATORS*  
• *DEVICE FOR VERIFYING THE ACCURACY OF A SPECTRAL ANALYZER*  
• *DISPOSITIF DE VERIFICATION DE HAUTE PRECISION D'UN ANALYSEUR SPECTRAL*  
(73) NIR Diagnostics Inc., 560 Parkside Drive, Waterloo, Ontario N2L 5Z4, CA  
(72) CADELL, Theodore, E., Conestogo, Ontario N0B 1N0, CA  
DRENNAN, Paul, Waterloo, Ontario N2V 1P5, CA  
SAMSOONDAR, James, Cambridge, Ontario N1T 1M7, CA  
PAWLUCZYK, Romuald, Conestogo, Ontario N0B 1ND, CA  
KAUSHAL, Ashwani, Mississauga, Ontario L5M 5C2, CA  
BEDNARZ, Bronislaw, Toronto, Ontario M8Y 2T9, CA  
KUTA, John, Mississauga, Ontario L5M 5T5, CA  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, David Keltie Associates  
Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 414 339 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02763368.4 (22) 26.07.2002  
(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) 06.05.2004  
(86) US 2002/023877 26.07.2002  
(87) WO 2003/009752 2003/06 06.02.2003  
(30) 26.07.2001 US 308012 P  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE SENSOREN FÜR ANWENDUNGEN AM BIOLOGISCHEN GEWEBE*  
• *ELECTROMAGNETIC SENSORS FOR BIOLOGICAL TISSUE APPLICATIONS*  
• *CAPTEURS ELECTROMAGNETIQUES DESTINES A DES APPLICATIONS SUR DES TISSUS BIOLOGIQUES ET TECHNIQUES D'UTILISATION*  
(73) MEDRAD INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051-0780, US  
(72) BOUTON, Chad Edward, Delaware, OH 43015, US  
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE  
(60) 06000717.6 / 1 647 306

**A61B 5/00** → (51) **G01S 15/89**

**A61B 5/01** → (51) **A61B 1/045**

(51) **A61B 5/0285** (11) **1 199 029 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01123616.3 (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) 24.04.2002  
(30) 19.10.2000 DE 10051943  
(54) • *Vorrichtung zur Pulswellenlaufzeitbestimmung und extrakorporale Blutbehandlungseinrichtung mit einer solchen Vorrichtung*

• *Device for determining pulse wave passage time and an in-vitro blood treatment apparatus using such a device*  
• *Dispositif pour déterminer la fréquence du pouls et un appareil de traitement du sang in vitro utilisant un tel dispositif*  
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE  
(72) Zhang, Wei, Dr., 97421 Schweinfurt, DE  
(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 339 322 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01998267.7 (22) 26.11.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.09.2003  
(86) GB 2001/005181 26.11.2001  
(87) WO 2002/043591 2002/23 06.06.2002  
(30) 28.11.2000 GB 0028926  
(54) • *VERBESSERUNG EINES LANZETTENGERÄTS ZUM PUNKTIEREN DER HAUT*  
• *IMPROVEMENTS RELATING TO SKIN PRICKERS*  
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES DISPOSITIFS INTRADERMIQUES AUTOPIQUEURS*  
(73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB  
(72) MARSHALL, Jeremy, Jericho, Oxford OX2 6DD, GB  
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB  
(60) 06003969.0 / 1 683 484

(51) **A61B 5/15** (11) **1 399 066 B1**  
**A61B 5/145**  
(25) En (26) En  
(21) 02744255.7 (22) 07.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) US 2002/018161 07.06.2002  
(87) WO 2002/100276 2002/51 19.12.2002  
(30) 08.06.2001 US 296949 P  
08.06.2001 US 296950 P  
14.06.2001 US 879991  
29.08.2001 US 315873 P  
29.08.2001 US 315968 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM AUSDRÜCKEN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN AUS EINEM EINSCHNITT*  
• *DEVICES FOR THE EXPRESSION OF BODILY FLUIDS FROM AN INCISION*  
• *DISPOSITIFS D'EXPRESSION DE FLUIDES CORPORELS PROVENANT D'UNE INCISION*  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR  
(72) PEREZ, Edward P., Menlo Park, CA 94025, US  
RANEY, Charles, C., Scotts Valley, CA 95066, US  
PATEL, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) Jung, Michael, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) **A61B 7/02** (11) **1 424 941 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02768715.1 (22) 26.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 09.06.2004  
(86) US 2002/027169 26.08.2002  
(87) WO 2003/022151 2003/12 20.03.2003  
(30) 07.09.2001 US 948971  
(54) • *ANPASSUNGSFÄHIGES STETHOSKOP MIT GESCHLITZTEM ANSCHLUSSSTUTZEN*  
• *CUSTOMIZABLE SPLIT STEM STETHOSCOPE*  
• *STETHOSCOPE A TIGE FENDUE PERSONNALISABLE*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) OSTER, Craig, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
VOEGELI, Douglas, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61B 8/00** → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 599 138 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04712592.7 (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  
(43) 30.11.2005  
(86) FR 2004/000391 19.02.2004  
(87) WO 2004/075759 2004/37 10.09.2004  
(30) 25.02.2003 FR 0302292  
(54) • *TROKAR FÜR DIE OSTEOMEDULARE BIOP-SIE*  
• *TROCHAR FOR OSTEO-MEDULLARY BIOPSY*  
• *TROCART POUR BIOPSIE OSTEO-MEDULLAIRE*  
(73) Slama, Borhane, 5, Place du 8 Mai 1945, La Croix des Oiseaux, 84000 Avignon, FR  
Zerazhi, Hacène, 13, rue Blangy Sur Bresle, 13570 Barbentane, FR  
Verra, Yvan, 360, Avenue Frédéric Mistral, Chemin de la Pinède, Quartier Gardebon, 84450 Jonquerettes, FR  
(72) Slama, Borhane, 84000 Avignon, FR  
Zerazhi, Hacène, 13570 Barbentane, FR  
Verra, Yvan, 84450 Jonquerettes, FR  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A61B 17/00** (11) **1 097 675 B1**  
**A61B 17/32** **A61B 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 01101438.8 (22) 16.05.1996  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 09.05.2001  
(30) 19.05.1995 US 444424  
(54) • *Ballondissektor für Blutgefäß-Sammelgeräte*  
• *Balloon dissector for blood vessel harvesting*  
• *Dissecteur à ballon pour le prélèvement de vaisseaux sanguins*  
(73) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US  
(72) Fogarty, Thomas J., Portola Valley, CA 94028, US  
Mollenauer, Kenneth H., Santa Clara, CA 95051, US  
Monfort, Michelle Y., Los Gatos, CA 95030, US  
Hermann, George D., Los Gatos, CA 95030, US  
Will, Allan, Atherton, CA 94027, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(62) 96920261.3 / 0 831 744

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 353 600 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01985084.1 (22) 28.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) US 2001/049582 28.12.2001
- (87) WO 2002/058565 2002/31 01.08.2002
- (30) 23.01.2001 US 263472 P  
20.02.2001 US 269829 P  
04.04.2001 US 281350 P  
01.06.2001 US 295068 P  
20.07.2001 US 306915 P  
27.07.2001 US 917445
- (54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT  
• SURGICAL INSTRUMENT  
• INSTRUMENT CHIRURGICAL
- (73) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) ANDERSON, Kimberly, A., Minnetonka, MN 55343, US  
NEISZ, Johann, J., Minnetonka, MN 55343, US  
ROCHELÉAU, Gary, R., Minnetonka, MN 55343, US  
WESTRUM, John W. Jr., Minnetonka, MN 55343, US  
STASKIN, David, R., Minnetonka, MN 55343, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61B 17/064** → (51) **A61F 2/08**

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 547 531 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05005730.6 (22) 09.04.1999
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 29.06.2005
- (30) 15.05.1998 US 79925
- (54) • Abgabevorrichtung für Ligationsbänder mit verbessertem distalen Ende  
• Improved distal end for ligating band dispenser  
• Extrémité distale améliorée de distributeur de rubans à ligaturer
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) Fortier, Richard C., Concord, MA 0172, US  
Vu, Liem T., Needham, MA 02494, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 99916555.8 / 0 996 373
- (51) **A61B 17/17** (11) **1 070 482 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00306127.2 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001
- (30) 19.07.1999 US 356959
- (54) • Gerät zur Befestigung von Weichgewebe an der Tibia  
• Apparatus for tibial fixation of soft tissue  
• Appareil pour fixation de tissu mou dans le tibia
- (73) Arthrotek, Inc., Airport Industrial Park, Warsaw, Indiana 46580, US
- (72) Boucher, James A., Warsaw, Indiana 46580, US  
Howell, Stephen M., Elk Grove, CA 95758, US

Marcineck, James, Warsaw, Indiana 46580, US  
Walters, Troy, Plymouth, Indiana 46563, US  
(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/42** → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 226 788 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02250206.6 (22) 11.01.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 31.07.2002
- (30) 25.01.2001 GB 0101990
- (54) • Rechnerunterstütztes System für Kniegelenkrekonstruktion  
• Computer-assisted knee arthroplasty system  
• Système d'arthroplastie du genou assisté par ordinateur
- (73) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB
- (72) Tuke, Michael Antony, Guildford, Surrey GU1 3TF, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61C 13/12** (11) **1 372 522 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02706784.2 (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) 02.01.2004
- (86) EP 2002/003337 25.03.2002
- (87) WO 2002/076322 2002/40 03.10.2002
- (30) 25.03.2001 DE 10114493
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRENNEN ZAHNTECHNISCHER MODELLE  
• METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING DENTAL MODELS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES MODELES DENTAIREES
- (73) Jan Langner GmbH, Birkachstrasse 17/1, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) LANGNER, Jan, 73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
- (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 088 528 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00120834.7 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (30) 01.10.1999 US 410303
- (54) • Stents für Angioplastie  
• Stents for angioplasty  
• Stents pour angioplastie
- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (72) Vallana, Franco, 10123 Torino, IT  
Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso, IT  
Curcio, Maria, 13040 Saluggia, IT  
Gaschino, Paolo, 10034 Chivasso, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 372 537 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02723526.6 (22) 21.03.2002
- (84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/008498 21.03.2002
- (87) WO 2002/078574 2002/41 10.10.2002
- (30) 30.03.2001 US 822126
- (54) • ZWISCHENWIRBEL-VERBINDUNGSSYSTEM  
• INTERVERTEBRAL CONNECTION SYSTEM  
• SYSTEME DE CONNEXION INTERVERTEBRAL
- (73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) SERHAN, Hassan, South Easton, MA 02375, US  
SLIVKA, Michael, Andrew, Taunton, MA 02780, US  
FAIR, Christopher, T., Barrington, RI 02806, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/32**

- (51) **A61F 2/32** (11) **1 260 198 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02010960.9 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (30) 17.05.2001 US 859352
- (54) • Gelenk  
• Movable joint  
• Articulation
- (73) Noble Medical Coatings, L.L.C., 1650 Collamer Road, Cleveland, Ohio 44110, US
- (72) Corl, Harry E., III., Twinsburg, OH 44087, US  
Noble, Lawrence E., Scottsdale, AZ 85258, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Südliche Münchenerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 421 923 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02258057.5 (22) 22.11.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 26.05.2004
- (54) • Vorrichtung zur Verhinderung des Analprolaps  
• Anal prolapse prevention aid  
• Dispositif de prevention du prolapsus anal
- (73) Kyoto Kogyo Co., Ltd., 211-34 Ooaza Oobari, Inamachi, Kita Adati-gun, Saitama-ken 362-0803, JP  
Kato, Tomoko, 3-21-21 Akabanekita, Kita-ku Tokyo 115-0052, JP
- (72) Kusano, Arata, Saitama-ken 362-0803, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 346 710 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03006260.8 (22) 21.03.2003
- (84) ES FR GB IT
- (43) 24.09.2003
- (30) 22.03.2002 DE 10213238
- (54) • Sprunggelenkorthese  
• Ankle joint orthesis  
• Orthèse pour la cheville
- (73) Bauerfeind AG, Triebesstrasse 16, 07937 Zeulenroda, DE
- (72) Reinhardt, Holger, 47906 Kempten, DE

(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler  
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A61F 9/00** (11) **1 202 692 B1**  
(25) Da (26) En  
(21) 00943707.0 (22) 18.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 08.05.2002  
(86) DK 2000/000409 18.07.2000  
(87) WO 2001/006970 2001/05 01.02.2001  
(30) 23.07.1999 DK 106099  
(54) • BEHÄLTER FÜR KONTAKTLINSEN UND  
VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG  
• MAGAZINE FOR CONTACT LENSES AND  
METHOD OF USING THE SAME  
• BOITIER POUR LENTILLES DE CONTACT  
ET LE PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE  
DERNIER

(73) Faxe, Per, Svinggardsvej 1, 3100 Hornbaek, DK  
Faxe, Thomas, Linde Allé 33, 3120 Dronning Molle,  
DK

(72) FAXE, Thomas, DK-3120 Dronning Molle, DK

(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade  
20, 1620 Copenhagen V., DK

**A61F 9/02** → (51) **G02C 5/00**

**A61F 9/02** → (51) **G02C 5/14**

**A61F 13/02** → (51) **A61F 13/12**

**A61F 13/02** → (51) **A61L 15/24**

(51) **A61F 13/12** (11) **0 940 131 B1**  
**A61F 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 99100986.1 (22) 21.01.1999

(84) AT DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 08.09.1999  
(30) 06.02.1998 DE 19804665

(54) • Lichtundurchlässiges Augenpflaster  
• Light occlusive eye patch  
• Couvre-oeil étanche à la lumière

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,  
20245 Hamburg, DE

(72) Lenz, Dirk Dr., 20253 Hamburg, DE  
Mayan, Robert Dr., 21614 Buxtehude, DE  
Timm, Jürgen, 21218 Seevetal, DE  
Trotter, Sebastian, 21244 Buchholz, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 219 271 B1**  
**A61F 13/56** **A61F 13/72**  
**A61F 13/76**

(25) En (26) En  
(21) 01310935.0 (22) 28.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.07.2002

(30) 28.12.2000 JP 2000401007

(54) • Absorbierende Artikel  
• Absorbent article  
• Article absorbant

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,  
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP

(72) Otsubo, Toshifumi, c/o Technical Center, Mitoyo-  
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore  
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,  
Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 242 018 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00982288.3 (22) 29.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002

(86) US 2000/032548 29.11.2000

(87) WO 2001/037772 2001/22 31.05.2001

(30) 29.11.1999 EP 99123656

10.12.1999 EP 99124637

04.04.2000 EP 00107272

(54) • UNTER HOHEM DRUCK KOLLABIERBARES  
FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSELEMENT  
FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL  
• ABSORBENT ARTICLE HAVING LIQUID  
HANDLING MEMBER WHICH COLLAPSES  
UNDER HIGH PRESSURES  
• ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UN  
ELEMENT DE TRAITEMENT DES LIQUIDES  
QUI S'AFFAISSE SOUS DES PRESSIONS  
ELEVÉES

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

(72) DIVO, Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE  
DZIEZOK, Peter, 65239 Hochheim, DE

(74) LANKHOF, John, Peter, 61352 Bad Homburg, DE  
McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service  
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65924  
Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 421 925 B1**  
**D04H 3/14** **D04H 5/06**  
**D04H 1/54**

(25) En (26) En

(21) 03026087.1 (22) 12.11.2003

(84) DE GB SE

(43) 26.05.2004

(30) 19.11.2002 JP 2002334527

(54) • Obere Schicht eines absorbierenden Artikels  
• Topsheet of absorbent article  
• Feuille supérieure d' article absorbant

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-  
cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Toyoshima, Yasuo, Kao Corporation, Haga-gun  
Tochigi, JP  
Nemoto, Ken, Kao Corporation, Haga-gun Tochigi,  
JP

Saka, Wataru, Kao Corporation, Haga-gun Tochigi,  
JP

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

**A61F 13/15** → (51) **A61L 15/24**

(51) **A61F 13/56** (11) **1 217 979 B1**

(25) En (26) En

(21) 00950974.6 (22) 03.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 03.07.2002

(86) US 2000/021256 03.08.2000

(87) WO 2001/010373 2001/07 15.02.2001

(30) 06.08.1999 US 369743

(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERBES-  
SERTEM KLEBSTOFFSYSTEM ZUR FLEXI-  
BILITÄT UND ATMUNGSFÄHIGKEIT  
• ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED  
ADHESIVE SYSTEM TO PROVIDE FLEXIBI-  
LITY AND BREATHABILITY  
• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN  
SYSTEME ADHESIF PERFECTIONNE POUR  
PLUS DE FLEXIBILITE ET DE PERMEABI-  
LITE A L'AIR  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) HAMILTON, Peter, Worthington, Cincinnati, OH  
45233, US  
BERG, Chuck, J., Wyoming, OH 45215, US  
POLLAND, Ricky, Alan, Moscow, OH 45153, US  
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia  
S.p.A., Centro Tecnico di Sambuceto Via Aterno,  
128/130, 66020 San Giovanni Teatino (Chieti), IT

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/72** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/76** → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61J 1/00** (11) **1 293 190 B1**  
**A61J 1/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02292139.9 (22) 29.08.2002

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

(43) 19.03.2003

(30) 17.09.2001 FR 0112007

(54) • Transfereinheit bestehend aus einem Flacon,  
einer Ampulle, und einer Vorrichtung zum bidi-  
rektionalen Übertragen einer in dem Flacon  
erhaltenen Flüssigkeit in die Ampulle

• Transfertset comprising a bottle, a cartridge  
and a device for two-way transfer of a liquid  
between the bottle and the cartridge

• Nécessaire de transfert comportant un flacon,  
une carpule et un dispositif de transfert bidi-  
rectionnel d'un liquide entre le flacon et la car-  
pule

(73) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR

(72) Delay, Jean-Pascal, 69130 Ecully, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

**A61J 1/06** → (51) **A61J 1/00**

**A61J 3/07** → (51) **B29C 49/04**

**A61J 3/07** → (51) **B65B 3/26**

(51) **A61K 6/02** (11) **0 962 213 B1**  
**A61K 6/06** **C03C 10/00**  
**C03C 3/076**

(25) En (26) En  
(21) 99109320.4 (22) 28.05.1999

(84) DE FR GB

(43) 08.12.1999

(30) 29.05.1998 JP 14940298

(54) • Dentalporzellan  
• Dental porcelain  
• Porcelaine dentaire

(73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho,  
Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP

(72) Sekino, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP  
Nakagawa, Hiroyuki, Shimotsuma-shi, Ibaraki-ken,  
JP

Iwamoto, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP  
Ushioda, Masaaki, Shimodate-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,  
80539 München, DE

**A61K 6/06** → (51) **A61K 6/02**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 450 758 B1**  
**A61K 8/896** **A61K 8/898**  
**A61Q 1/02** **A61Q 1/04**  
**A61Q 1/06** **A61Q 5/12**  
**A61Q 15/00** **A61Q 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 01989830.3 (22) 31.10.2001

(84) DE FR GB

- (43) 01.09.2004  
(86) US 2001/045475 31.10.2001  
(87) WO 2002/092048 2002/47 21.11.2002  
(30) 16.05.2001 US 858795  
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SILOXANCOPOLYMER-NETZWERKE  
• COSMETIC COMPOSITIONS USING POLYETHER SILOXANE COPOLYMER NETWORK COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS COSMETIQUES UTILISANT DES COMPOSITIONS DE RESEAUX COPOLYMERES POLYETHER SILOXANE
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) CHAIYAWAT, Atchara, Ballston Lake, NY 12019, US  
O'BRIEN, Michael, J., Clifton Park, NY 12065, US  
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**A61K 8/02** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 8/04** → (51) **A61Q 5/00**

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 395 230 B1**  
**A61Q 1/10** **A61Q 1/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02735546.0 (22) 21.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.03.2004  
(86) FR 2002/001705 21.05.2002  
(87) WO 2002/094206 2002/48 28.11.2002  
(30) 21.05.2001 FR 0106657  
(54) • FILMBILDENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG  
• FILM-FORMING COSMETIC COMPOSITION  
• COMPOSITION COSMETIQUE FILMOGENE
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) COLLIN, Nathalie, F-92330 Sceaux, FR  
OLIVIER, Sandrine, F-94240 L'Hay les Roses, FR  
(74) Boulard, Denis, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 8/11** (11) **1 059 076 B1**  
**A61K 8/19** **A61K 8/60**  
**A61K 8/81** **A61K 8/896**  
**A61Q 5/00** **A61Q 5/02**  
**A61Q 5/04** **A61Q 5/06**  
**A61Q 19/10**  
(25) De (26) De  
(21) 00109775.7 (22) 09.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.12.2000  
(30) 19.04.2000 DE 10019313  
09.06.1999 DE 19926316  
(54) • Verwendung von festen, gasifizierten Teilchen für Haarbehandlungen und diese enthaltendes Haarbehandlungsmittel  
• Use of gasified solid particles for hair treatments and hair treatment compositions containing such particles  
• Utilisation de particules solides gazifiées pour les traitements des cheveux et compositions capillaires les contenant
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
(72) Birkel, Susanne, Dr., 64380 Rossdorf, DE  
Wendel, Harald, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
Steinbrecht, Karin, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE  
Maurer, Wolfgang, Dr., 69198 Schriesheim, DE  
(60) 05022016.9 / 1 616 555

- (51) **A61K 8/11** (11) **1 151 741 B1**  
**A61Q 5/00** **A61Q 17/04**  
**A61Q 19/02** **A61Q 19/04**  
**A61Q 19/06** **A61Q 19/08**  
**A61K 9/50**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01401125.8 (22) 30.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.11.2001  
(30) 05.05.2000 FR 0005756  
(54) • Mikrokapsel mit wasserhaltigem Kern mit mindestens einem wasserlöslichen kosmetischen oder dermatologischen Wirkstoff und kosmetische oder dermatologische Zubereitungen, diese enthaltend  
• Microcapsules with an aqueous core containing at least an active water-soluble cosmetic or dermatologic ingredient and cosmetic or dermatologic compositions containing these microcapsules  
• Microcapsules à coeur aqueux contenant au moins un principe actif cosmétique ou dermatologique hydrosoluble et compositions cosmétiques ou dermatologiques les contenant
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR  
Lheureux, Eric, 91230 Montgeron, FR  
(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61K 8/11** (11) **1 421 166 B1**  
**A61K 8/31** **A61K 8/90**  
**A61Q 19/10** **B01J 13/04**  
**B01J 13/06** **C11D 3/18**  
**C11D 3/37** **C11D 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02751169.0 (22) 02.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 26.05.2004  
(86) EP 2002/008640 02.08.2002  
(87) WO 2003/020864 2003/11 13.03.2003  
(30) 28.08.2001 US 940778  
(54) • KAPSELN ZUM EINBAU IN WASCHMITTEL- ODER KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN  
• CAPSULES FOR INCORPORATION INTO DETERGENT OR PERSONAL CARE COMPOSITIONS  
• CAPSULES A INCORPORER DANS DES PREPARATIONS DETERGENTES OU DE SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(72) HSU, Feng-Lung, Gordon, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US  
NEUSER, Kristina, M., Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US  
AHART, Robert, Joseph, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US  
COCCARO, Deborah, M., Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US  
DIVONE, Peter, A., Unilever Home & Perl. Care USA, Trumbull, CT 06611, US  
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/11**

**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/31** → (51) **A61K 8/11**

**A61K 8/31** → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 152 741 B1**  
**A61K 8/27** **A61K 8/92**  
**A61Q 17/00** **A61Q 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00984412.7 (22) 13.12.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 14.11.2001  
(86) US 2000/034008 13.12.2000  
(87) WO 2001/041727 2001/24 14.06.2001  
(30) 13.12.1999 US 460012  
(54) • STABILISIERTE ANTIMIKROBIELLE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
• STABILIZED ANTIMICROBIAL SYSTEMS AND METHODS OF MAKING THE SAME  
• SYSTEMES ANTIMICROBIENS STABILISES ET PROCEDES DE PRODUCTION
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US  
(72) JAMPANI, Hanuman, Bridgewater, NJ 08807, US  
HOLLY, Thomas, F., Arlington, TX 76014, US  
NEWMAN, Jerry, L., Arlington, TX 76016, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 8/34** → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/37** (11) **1 406 582 B1**  
**A61Q 17/04** **C07C 69/734**  
(25) En (26) En  
(21) 02747408.9 (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) 14.04.2004  
(86) EP 2002/006743 19.06.2002  
(87) WO 2003/007906 2003/05 30.01.2003  
(30) 16.07.2001 US 904904  
20.12.2001 US 22343  
(54) • PHOTOSTABILE ORGANISCHE SONNENSCHUTZMITTEL MIT ANTIOXIDATIVEN EIGENSCHAFTEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT  
• PHOTOSTABILE ORGANIC SUNSCREEN COMPOUNDS WITH ANTIOXIDANT PROPERTIES AND COMPOSITIONS OBTAINED THEREFROM  
• COMPOSES ECRANS SOLAIRES ORGANIQUES PHOTOSTABLES POSSEDANT DES PROPRIETES ANTIOXYDANTES ET COMPOSITIONS OBTENUES A PARTIR DE CES COMPOSES
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) CHAUDHURI, Ratan, K., Lincoln Park, NJ 07035, US

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 222 911 B1**  
**A61Q 5/10**  
(25) De (26) De  
(21) 01130827.7 (22) 27.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.07.2002

- (30) 04.01.2001 DE 10100272  
04.01.2001 DE 10100271  
04.01.2001 DE 10100269  
04.01.2001 DE 10100268  
27.01.2001 DE 10103625  
27.01.2001 DE 10103626
- (54) • *Haarfärbemittel und Verfahren zum Färben von menschlichen Haaren*  
• *Hair dye composition and process for dyeing human hair*  
• *Colorant pour cheveux et procédé pour la coloration des cheveux naturels*
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Lorenz, H., 64401 Gross Bieberau, DE  
Wagner, H.R., 64291 Darmstadt, DE  
Garbe, B., 64625 Bensheim, DE  
Kaffenberger, K., 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- 
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/11**
- 
- A61K 8/60** → (51) **A61Q 19/00**
- 
- (51) **A61K 8/64** (11) **1 339 379 B1**  
**A61K 8/73** **A61K 8/81**  
**A61Q 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 01999346.8 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003  
(86) EP 2001/013960 29.11.2001  
(87) WO 2002/045666 2002/24 13.06.2002  
(30) 09.12.2000 DE 10061419
- (54) • *NEUE VERWENDUNG VON PROTEINHYDROLYSATEN*  
• *NOVEL USE OF PROTEIN HYDROLYSATES*  
• *NOUVELLE UTILISATION D'HYDROLYSATS PROTEIQUES*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE  
HÖLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE  
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE  
BRABÄNDER, Oliver, 46049 Oberhausen, DE
- 
- (51) **A61K 8/67** (11) **1 232 744 B1**  
**A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02290378.5 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002  
(30) 19.02.2001 FR 0102234
- (54) • *Mittel enthaltend während der Anwendung vorbereitete Vitamin C*  
• *Composition containing vitamin C prepared during application*  
• *Composition comportant de la vitamine C préparée durant l'application*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Dalko, Maria, 91190 Gif sur Yvette, FR  
Pereira, Rui, 37520 La Riche, FR
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- 
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/64**
- 
- A61K 8/73** → (51) **A61Q 19/00**
- 
- (51) **A61K 8/81** (11) **1 309 307 B1**  
**A61K 8/39** **A61K 8/86**  
**A61K 8/87** **A61Q 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 01959286.4 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003  
(86) US 2001/023750 27.07.2001  
(87) WO 2002/011685 2002/07 14.02.2002  
(30) 03.08.2000 US 631317
- (54) • *HAARPFLEGE MITTEL ENTHALTEND POLYALKYLENGLYKOL ALS VERFORMUNGSMITTEL*  
• *HAIR CARE COMPOSITIONS COMPRISING POLYALKYLENE GLYCOL STYLING AGENTS*  
• *COMPOSITIONS DE SOIN DES CHEVEUX COMPRENANT DES AGENTS COIFFANT A BASE DE POLYALKYLENE GLYCOL*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CARBALLADA, Jose, Antonio, Cincinnati, OH 45251, US  
KUHLMAN, Dennis, Eugene, Middletown, OH 45044, US  
SCHNEIDER, Michael, John, Mason, OH 45040, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/11**
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/64**
- 
- A61K 8/86** → (51) **A61K 8/81**
- 
- A61K 8/86** → (51) **A61Q 5/00**
- 
- A61K 8/87** → (51) **A61K 8/81**
- 
- (51) **A61K 8/89** (11) **1 213 009 B1**  
**A61Q 5/08** **A61Q 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 01120535.8 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002  
(30) 05.12.2000 DE 10060467
- (54) • *Pulverförmiges Mittel zum Blondieren oder Färben von Haaren und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Composition in powder form for bleaching or dyeing of hair and its preparation process*  
• *Composition en poudre pour blondir ou colorer les cheveux et son procédé de préparation*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Hess, Gabriele, 64390 Erzhause, DE  
Lauscher, Dirk, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
Schmenger, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE
- 
- A61K 8/89** → (51) **A61Q 19/00**
- 
- (51) **A61K 8/891** (11) **1 093 809 B1**  
**A61Q 5/02** **A61Q 19/10**  
**A61Q 5/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00402821.3 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.04.2001  
(30) 20.10.1999 FR 9913097
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzungen enthaltend ein Vinylidimethicon/Dimethicon Copolymer und*
- ein Konditionierungsmittel, und ihre Anwendungen*  
• *Cosmetic compositions containing a vinylidimethicone/dimethicone copolymer and a conditioning agent, and their uses*  
• *Compositions cosmétiques contenant un copolymère vinylidiméthicon/diméthicon et un agent conditionneur et leurs utilisations*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR  
Douin, Véronique, 75017 Paris, FR  
Bailly, Virginie, 92110 Clichy, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- 
- A61K 8/896** → (51) **A61K 8/02**
- 
- A61K 8/896** → (51) **A61K 8/11**
- 
- A61K 8/898** → (51) **A61K 8/02**
- 
- A61K 8/90** → (51) **A61K 8/11**
- 
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/34**
- 
- A61K 8/92** → (51) **A61Q 19/00**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 39/39**
- 
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 143 930 B1**  
**A61K 9/72** **A61P 11/08**
- (25) En (26) En  
(21) 00958854.2 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.10.2001  
(86) GB 2000/003471 11.09.2000  
(87) WO 2001/019342 2001/12 22.03.2001  
(30) 11.09.1999 GB 9921396  
13.06.2000 GB 0014451  
28.07.2000 GB 0018654
- (54) • *FLUTICASONPROPIONAT ARZNEIZUBEREITUNG*  
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION OF FLUTICASON PROPIONATE*  
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE RENERFERMANT DU PROPIONATE DE FLUTICASON*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Cripps, Alan Leslie, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB  
Johnson, Paul, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Teuten, Andrew John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 377 275 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02735795.3 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004  
(86) IB 2002/002188 27.03.2002  
(87) WO 2002/076485 2002/40 03.10.2002  
(30) 27.03.2001 US 278698 P
- (54) • *IMPfstoff zur Modulation zwischen T1 und T2 Immunantworten*  
• *VACCINE FOR MODULATING BETWEEN T1 AND T2 IMMUNE RESPONSES*  
• *VACCIN ASSURANT LA MODULATION ENTRE DES REPONSES IMMUNITAIRES T1 ET T2*

- (73) BIOMIRA, INC., Edmonton Research Park, 2011 94th Street, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA
- (72) BUDZYNSKI, Wladyslaw, A., Edmonton, Alberta T6R 2P6, CA  
KOGANTY, Rao, R., Edmonton, Alberta T6J 3R3, CA  
KRANTZ, Mark, Edmonton, Alberta T6W 1C3, CA  
LONGENECKER, Michael, Edmonton, Alberta T6R 1C8, CA
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 490 030 B1**  
**A61K 31/565**
- (25) En (26) En  
(21) 03723781.5 (22) 20.03.2003  
(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 2003/008546 20.03.2003  
(87) WO 2003/080027 2003/40 02.10.2003  
(30) 20.03.2002 US 365540 P  
25.03.2002 US 366542 P
- (54) • NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN VON ANGIOGENESEINHIBITOREN  
• NANOPARTICULATE COMPOSITIONS OF ANGIOGENESIS INHIBITORS  
• COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES D'INHIBITEURS D'ANGIOGENESE
- (73) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, County Clare, IE
- (72) MERISKO-LIVERSIDGE, Elaine, West Chester, PA 19380, US  
BOSCH, H., William, Bryn Mawr, PA 19010, US  
CARY, Greta, G., Lansdale, PA 19010, US  
PRUITT, John, Collegeville, PA 19426, US  
RYDE, Tuula, Malvern, PA 19355, US  
JAIN, Rajeev, Coosooeville, PA 19426, US  
WALTERS, Amy, North Wales, PA, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 638 527 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03741075.0 (22) 27.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006  
(86) IT 2003/000401 27.06.2003  
(87) WO 2005/000273 2005/01 06.01.2005
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG, DURCH ZUSAMMEN VERMAHLEN EINES WIRKSTOFFES MIT EINEM N-VINYL-2-PYRROLIDON/VINYLA-CETATKOPOLYMERS ERHÄLTICH  
• COMPOSITE PRODUCT OBTAINABLE BY COGRINDING OF AN ACTIVE PRINCIPLE WITH A COPOLYMER N-VINYL-2-PYRROLIDONE/VINYL-ACETATE  
• PRODUIT COMPOSITE OBTENU PAR BROUILLAGE D'UN PRINCIPE ACTIF AVEC UN COPOLYMER N-VINYLE-2-PYRROLIDONE/VINYLE-ACETATE
- (73) BIOPROGRESS S.p.A., Via Aurelia, 58, I-00165 Rome, IT
- (72) OLIVIERI, Aldo, I-00165 Roma, IT  
BONANOMI, Michele, I-00198 Roma, IT  
PAZZI, Piergiorgio, I-66050 San Salvo, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 079 811 B1**  
**A61K 47/36**
- (25) En (26) En  
(21) 99923091.5 (22) 14.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.03.2001  
(86) US 1999/010737 14.05.1999  
(87) WO 1999/059549 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 US 80832
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARES ALGINATGEL MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG  
• BIODEGRADABLE SUSTAINED-RELEASE ALGINATE GELS  
• GELS D'ALGINATE BIODEGRADABLES A LIBERATION PROLONGEE
- (73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) GOLDENBERG, Merrill, Seymour, Thousand Oaks, CA 91360, US  
GU, Jian, Hua, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- A61K 9/48** → (51) **B29C 49/04**
- 
- A61K 9/50** → (51) **A61K 8/11**
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 105 110 B1**  
**A61L 26/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99937337.6 (22) 20.07.1999  
(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 1999/016386 20.07.1999  
(87) WO 2000/010540 2000/09 02.03.2000  
(30) 20.08.1998 US 136903
- (54) • SPRÜHVERBAND UND WIRKSTOFFABGABESYSTEM  
• SPRAY ON BANDAGE AND DRUG DELIVERY SYSTEM  
• SYSTEME DE PULVERISATION SUR BANDAGE ET D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BRANDT, Patricia, J., Andolino, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LEIR, Charles, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
WIRTANEN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 524 971 B1**  
**A61K 31/38**
- (25) En (26) En  
(21) 03766330.9 (22) 28.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 27.04.2005  
(86) EP 2003/008319 28.07.2003  
(87) WO 2004/012719 2004/07 12.02.2004  
(30) 30.07.2002 EP 02016864
- (54) • VERBESSERTES TRANSDERMALES ABGABESYSTEM  
• IMPROVED TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM  
• SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE AMELIORE
- 
- (73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) HANNAY, Mike, Woodstown, Country Waterford, IE  
SCHACHT, Dietrich, Wilhelm, 50935 Köln, DE  
WOLFF, Hans-Michael, 40789 Monheim, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- A61K 9/70** → (51) **A61Q 19/00**
- 
- A61K 9/72** → (51) **A61K 9/12**
- 
- A61K 31/00** → (51) **C07D 333/38**
- 
- A61K 31/04** → (51) **A61K 31/13**
- 
- A61K 31/045** → (51) **A61K 31/15**
- 
- A61K 31/12** → (51) **A61K 31/13**
- 
- A61K 31/125** → (51) **A61K 31/13**
- 
- (51) **A61K 31/13** (11) **0 912 086 B1**  
**A61K 31/04** **A61K 31/12**  
**A61K 31/125** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 96928824.0 (22) 07.08.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1999  
(86) US 1996/012905 07.08.1996  
(87) WO 1997/005780 1997/09 20.02.1997  
(30) 08.08.1995 US 2023 P
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT  
• METHOD OF SCREENING FOR DRUGS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE  
• METHODE DE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (73) UNIVERSITY OF ALABAMA, BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G/AB, 701 20th Street South, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (72) WILSON, David, M., West Roxbury, MA 02132, US  
BINDER, Lester, I., Graylake, IL 60030, US
- (74) McQueen, Andrew Peter, et al. Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- 
- (51) **A61K 31/15** (11) **1 566 175 B1**  
**A61K 31/045** **A61P 17/00**  
**A61P 17/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05001165.9 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005  
(30) 18.02.2004 DE 102004007966
- (54) • Topische Zubereitung, enthaltend mindestens ein Aryloxim und Bisabolol  
• Topical preparation comprising at least one aryloxime and bisabolol  
• Préparation topique contenant au moins un aryloxime et du bisabolol
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Bünger, Joachim, Dr., 64853 Otzberg-Hering, DE  
Axt, Alexandra, 64380 Rossdorf, DE  
Horstmann, Stefan, Dr., 64646 Heppenheim, DE
- 
- A61K 31/155** → (51) **C07C 381/00**

<b>A61K 31/167</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	
<b>A61K 31/19</b> → (51) <b>A61K 31/215</b>	
(51) <b>A61K 31/215</b> (11) <b>1 186 294 B1</b>	<b>A61P 9/12</b>
(25) En (26) En	
(21) 01118978.4 (22) 06.08.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 13.03.2002	
(30) 07.08.2000 JP 2000238039	
(54) • Ferulasäure und Coffeinsäure oder Chlorogensäure enthaltende Zusammensetzungen zur Linderung von Bluthochdruck oder zur Verhinderung der Erhöhung des Blutdrucks	
• Ferulic acid and caffeic or chlorogenic acids containing compositions for alleviating hypertension or preventing a rise in blood pressure	
• Compositions contenant de l'acide férulique et de l'acide caféïque ou chlorogénique pour diminuer l'hypertension ou pour empêcher l'augmentation de la pression sanguine	
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	
(72) Suzuki, Atsushi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP Ochiai, Ryuji, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP Tokimitsu, Ichiro, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

<b>A61K 31/38</b> → (51) <b>A61K 9/70</b>	
(51) <b>A61K 31/40</b> (11) <b>1 265 606 B1</b>	<b>A61K 31/445</b>
<b>A61K 31/4025</b>	<b>C07D 401/08</b>
<b>C07D 401/06</b>	<b>C07D 401/12</b>
<b>C07D 401/10</b>	<b>C07D 401/14</b>
<b>C07D 207/16</b>	<b>C07D 405/12</b>
<b>C07D 403/12</b>	<b>C07K 5/02</b>
<b>C07D 405/14</b>	
<b>C07K 5/06</b>	
(25) En (26) En	
(21) 00959232.0 (22) 14.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 18.12.2002	
(86) US 2000/022285 14.08.2000	
(87) WO 2001/012186 2001/08 22.02.2001	
(30) 13.08.1999 US 148845 P	
(54) • HEMMER DER ZELLADHÄSION	
• CELL ADHESION INHIBITORS	
• INHIBITEURS D'ADHESION CELLULAIRE	
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US	
(72) LEE, Wen-Cherng, Lexington, MA 02421, US SCOTT, Daniel, Weston, MA 02493, US CORNEBISE, Mark, Watertown, MA 02472, US PETTER, Russell, Stow, MA 01775, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

<b>A61K 31/4025</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	
<b>A61K 31/407</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	
<b>A61K 31/41</b> → (51) <b>C07D 409/14</b>	
<b>A61K 31/4164</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	
<b>A61K 31/425</b> → (51) <b>C07D 417/06</b>	
(51) <b>A61K 31/426</b> (11) <b>1 315 488 B1</b>	<b>A61P 1/00</b>
(25) En (26) En	
(21) 01930024.3 (22) 10.05.2001	
(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) JP 2001/003893 10.05.2001	
(87) WO 2002/020010 2011/02 14.03.2002	
(30) 08.09.2000 JP 2000273025	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND AMINOTHIAZOLE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MOTORISCHEN STÖRUNGEN DES DICKDARMS	
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING AMINOTHIAZOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF COLONIC MOTOR DYSFUNCTIONS	
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES DERIVES D'AMINOTHIAZOLE POUR LE TRAITEMENT DES DYS-FONCTIONNEMENTS MOTEURS DU COLON	
(73) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 10-11, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8351, JP	
(72) UEKI, Shigeru, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Osato-gun, Saitama 360-0111, JP HORII, Yuko, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Osato-gun, Saitama 360-0111, JP MATSUNAGA, Yugo, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Osato-gun, Saitama 360-0111, JP NAGASAWA, Masaaki, Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Osato-Gun, Saitama 360-0111, JP NISHIOKA, Hiroyasu, Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Osato-Gun, Saitama 360-0111, JP MURATA, Masakazu, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Osato-Gun, Saitama 360-0111, JP	
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE	

<b>A61K 31/435</b> → (51) <b>A61K 31/505</b>	
<b>A61K 31/437</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>C07D 409/06</b>	
<b>A61K 31/443</b> → (51) <b>C07D 409/06</b>	
<b>A61K 31/4436</b> → (51) <b>C07D 409/06</b>	
<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>C07D 409/06</b>	
<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>C07D 417/12</b>	
<b>A61K 31/444</b> → (51) <b>C07D 409/06</b>	
(51) <b>A61K 31/445</b> (11) <b>1 386 607 B1</b>	<b>C07D 211/34</b>
<b>C07D 211/32</b>	<b>A61P 25/28</b>
(25) En (26) En	
(21) 03253336.6 (22) 28.05.2003	
(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) 04.02.2004	
(30) 30.07.2002 IL 15098202	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Donepezil	
• Process for the preparation of Donepezil	
• Procédé de préparation du Donepezil	
(73) CHEMAGIS LTD., 3 Hashlosha Street, P.O. Box 9091, Tel Aviv 61090, IL	
(72) Kaspi, Joseph, Givatayim 53201, IL Lerman, Ori, Givatayim 53294, IL Arad, Oded, Rehovot 76303, IL Alnabari, Mohammed, 85730, IL Sery, Yana, Beer Sheva 84776, IL	
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
<b>A61K 31/445</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	

<b>A61K 31/47</b> → (51) <b>C07D 471/06</b>	
<b>A61K 31/472</b> → (51) <b>C07D 217/02</b>	
(51) <b>A61K 31/4741</b> (11) <b>1 313 476 B1</b>	(26) De
(25) De (22) 28.08.2001	
(21) 01962975.7	
(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 2001/009890 28.08.2001	
(87) WO 2002/017893 2002/10 07.03.2002	
(30) 28.08.2000 DE 10042137	
(54) • SGK3 ALS DIAGNOSTISCHES UND THERAPEUTISCHES TARGET	
• SGK3 USED AS DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC TARGET	
• SGK3 EN TANT QUE CIBLE DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE	
(73) Lang, Florian Physiologisches Institut I, Gmelinstrasse 5, 72076 Tübingen, DE	
(72) LANG, Florian, 72076 Tübingen, DE COHEN, Philip, Dept. of Biochemistry, Dundee DD1 5EH, GB FRIEDRICH, Björn, Med. Klinik u. Poliklinik, 72076 Tübingen, DE	
(74) Mütschele, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
<b>A61K 31/495</b> → (51) <b>A61K 31/505</b>	
(51) <b>A61K 31/496</b> (11) <b>1 286 672 B1</b>	<b>A61P 27/06</b>
(25) En (26) En	
(21) 01932011.8 (22) 28.05.2001	
(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) 05.03.2003	
(86) IB 2001/000933 28.05.2001	
(87) WO 2001/091756 2001/49 06.12.2001	
(30) 02.06.2000 US 209136 P 16.06.2000 US 212172 P	
(54) • S-METHYL-DIHYDRO-ZIPRASIDON ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN.	
• S-METHYL-DIHYDRO-ZIPRASIDONE FOR THE TREATMENT OF OCULAR DISORDERS.	
• S-METHYL-DIHYDRO-ZIPRASIDONE POUR TRAITER DES TROUBLES OCULAIRES.	
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US	
(72) PRAKASH, Chandra A., Pfizer Global Research & Dev., Groton, CT 06340, US SMOLAREK, Teresa A., Pfizer Global Research & Dev., Groton, CT 06340, US	
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB	
(60) 04013380.3 / 1 468 686 06116051.1 / 1 698 338	
(51) <b>A61K 31/505</b> (11) <b>1 278 522 B1</b>	<b>A61K 31/435</b>
<b>A61K 31/495</b>	<b>A61P 25/16</b>
(25) En (26) En	
(21) 01929063.4 (22) 17.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 29.01.2003	
(86) US 2001/040538 17.04.2001	
(87) WO 2001/078711 2001/43 25.10.2001	

(30) 19.04.2000 US 198180 P	(51) <b>A61K 31/702</b> (11) <b>1 157 696 B1</b>	(51) <b>A61K 36/16</b> (11) <b>1 416 949 B1</b>
(54) • PDE-V HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON	(51) <b>A61K 31/715</b> (11) <b>A61P 1/04</b>	(51) <b>C07D 307/77</b>
• PDE-V INHIBITORS FOR TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE	(25) En (26) En	(25) En (26) En
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE SPECIFIQUE DE GMP CYCLIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON	(21) 01304379.9 (22) 17.05.2001	(21) 02748132.4 (22) 11.07.2002
(73) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) ROYLANCE, H., H., Portland, OR 97206, US	(43) 28.11.2001	(43) 12.05.2004
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(30) 24.05.2000 GB 0012793	(86) US 2002/022101 11.07.2002
	24.05.2000 GB 0012760	(87) WO 2003/006040 2003/04 23.01.2003
	17.07.2000 GB 0017495	(30) 11.07.2001 US 903049
	(54) • <i>Behandlung von Pansenacidose mit Amylasehemmern</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON TERPENTRILACTONEN (GINKGOLIDEN, BILOBALIDEN) AUS BLÄTTERN UND PHARMAZEUTISCHE PULVER AUS GINKGO BILOBA</i>
	• <i>Treatment of rumen acidosis with alpha-amylase inhibitors</i>	• <i>METHOD FOR ISOLATING TERPENE TRILACTONES (GINKGOLIDES, BILOBALIDE) FROM LEAVES AND PHARMACEUTICAL POWDERS OF GINKGO BILOBA</i>
	• <i>Traitement de l'acidité du rumen avec amylase inhibiteurs</i>	• <i>PROCEDE D'ISOLATION DE TRILACTONES TERPENES (GINKGOLIDES, BILOBALIDE) A PARTIR DE FEUILLES ET DE POUDRES PHARMACEUTIQUES DE GINKGO BILOBA</i>
	(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
	(84) GB	(72) LITCHBLAU, Dirk, Andreas, 06114 Halle/S., DE
	(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US	BERGER, John, Oro Valley, AZ 85737, US
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	BEROVA, Nina, New York, NY 10027, US
	(72) Banks, Bernard Joseph, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	NAKANISHI, Koji, New York, NY 10027, US
	Haxell, Mark Andrew, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
	Lunn, Graham, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
	Pacey, Michael Stephen, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
	Roberts, Lee Richard, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
	(74) Stuart, Peter Graham, et al, Pfizer Limited Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
	<b>A61K 31/7088</b> → (51) <b>C07K 14/315</b>	<b>A61K 36/282</b> → (51) <b>A01N 65/00</b>
	<b>A61K 31/715</b> → (51) <b>A61K 31/702</b>	<b>A61K 36/53</b> → (51) <b>A01N 65/00</b>
	<b>A61K 31/715</b> → (51) <b>C08B 37/00</b>	<b>A61K 36/537</b> → (51) <b>A01N 65/00</b>
	<b>A61K 33/26</b> → (51) <b>C08B 37/00</b>	<b>A61K 36/752</b> → (51) <b>A01N 65/00</b>
	<b>A61K 35/407</b> → (51) <b>C12N 5/00</b>	<b>A61K 38/00</b> → (51) <b>G01N 33/74</b>
(51) <b>A61K 35/74</b> (11) <b>1 331 938 B1</b>	(51) <b>A61K 35/74</b> (11) <b>1 331 938 B1</b>	(51) <b>A61K 38/12</b> → (51) <b>A61K 38/15</b>
(51) <b>A61P 3/00</b>	(51) <b>A61P 3/00</b>	(51) <b>A61K 38/15</b> (11) <b>1 259 250 B1</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(51) <b>A61K 47/22</b> (11) <b>A61K 47/10</b>
(21) 01983031.4 (22) 12.11.2001	(21) 01983031.4 (22) 12.11.2001	(51) <b>A61K 47/14</b> (11) <b>A61P 33/00</b>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>A61K 38/12</b>
(43) 06.08.2003	(43) 06.08.2003	(25) De (26) De
(86) SE 2001/002500 12.11.2001	(86) SE 2001/002500 12.11.2001	(21) 01911623.5 (22) 09.02.2001
(87) WO 2002/038165 2002/20 16.05.2002	(87) WO 2002/038165 2002/20 16.05.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.11.2000 SE 0004124	(30) 10.11.2000 SE 0004124	(43) 27.11.2002
(54) • <i>VERWENDUNG EINES LACTOBACILLUS-STAMMES ZUR VERRINGERUNG DER RISIKOFAKTOREN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM METABOLISCHEN SYNDROM</i>	(54) • <i>VERWENDUNG EINES LACTOBACILLUS-STAMMES ZUR VERRINGERUNG DER RISIKOFAKTOREN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM METABOLISCHEN SYNDROM</i>	(86) EP 2001/001392 09.02.2001
• <i>USE OF A STRAIN OF LACTOBACILLUS REDUCING THE RISK FACTORS INVOLVED IN THE METABOLIC SYNDROME</i>	• <i>USE OF A STRAIN OF LACTOBACILLUS REDUCING THE RISK FACTORS INVOLVED IN THE METABOLIC SYNDROME</i>	(87) WO 2001/062268 2001/35 30.08.2001
• <i>UTILISATION D'UNE SOUCHE DE LACTOBACILLUS REDUISANT LES FACTEURS DE RISQUE ASSOCIES AU SYNDROME METABOLIQUE</i>	• <i>UTILISATION D'UNE SOUCHE DE LACTOBACILLUS REDUISANT LES FACTEURS DE RISQUE ASSOCIES AU SYNDROME METABOLIQUE</i>	(30) 22.02.2000 DE 10008128
(73) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE	(73) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE	(54) • <i>ENDOPARASITIZIDE MITTEL</i>
(72) JOHANSSON, Marie-Louise, S-222 46 Lund, SE	(72) JOHANSSON, Marie-Louise, S-222 46 Lund, SE	• <i>ENDOPARASITICIDAL AGENTS</i>
NARUSZEWICZ, Marek, PL-05-540 Zalesie Gorne, PL	NARUSZEWICZ, Marek, PL-05-540 Zalesie Gorne, PL	• <i>AGENTS ENDOPARASITICIDES</i>
(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE	(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE	(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
		(72) KALBE, Jochen, 42799 Leichlingen, DE
		TRÄUBEL, Michael, 50733 Köln, DE
		VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg, 42657 Solingen, DE
		HARDER, Achim, 51109 Köln, DE
		STEGEMANN, Michael, 24161 Altenholz, DE
		MENCKE, Norbert, 51381 Leverkusen, DE
	<b>A61K 36/00</b> → (51) <b>A23L 1/212</b>	<b>A61K 38/16</b> → (51) <b>C07K 14/16</b>
	<b>A61K 36/00</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>	<b>A61K 38/17</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>
		<b>A61K 38/18</b> → (51) <b>C07K 14/475</b>



**A61K 38/18** → (51) **C12N 15/12**

---

**A61K 38/18** → (51) **G01N 33/68**

---

(51) **A61K 38/30** (11) **0 827 408 B1**  
**A61K 38/55**

(25) En (26) En  
(21) 96915698.3 (22) 09.05.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 11.03.1998  
(86) US 1996/006704 09.05.1996  
(87) WO 1996/037216 1996/52 28.11.1996  
(30) 22.05.1995 US 445805  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON IGF-1*  
• *METHOD OF ADMINISTRATION OF IGF-I*  
• *PROCEDE D'ADMINISTRATION DE L'IGF-I*

(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(72) CLARK, Ross, G., Pacifica, CA 94044, US  
GESUNDHEIT, Neil, Los Altos, CA 94022, US  
HAMMERMAN, Marc, R., St. Louis, MO 63131, US  
MILLER, Steven, B., St. Louis, MO 63117, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 04077864.9

---

**A61K 38/55** → (51) **A61K 38/30**

---

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/39**

---

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/16**

---

**A61K 39/09** → (51) **C07K 14/315**

---

**A61K 39/165** → (51) **C07K 14/115**

---

(51) **A61K 39/39** (11) **0 983 088 B1**  
**A61K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 98919633.2 (22) 18.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.03.2000  
(86) JP 1998/002172 18.05.1998  
(87) WO 1998/052605 1998/47 26.11.1998  
(30) 19.05.1997 JP 14592097  
30.05.1997 JP 14246197  
30.10.1997 JP 31628597

(54) • *IMMUNVERSTÄRKENDE ZUSAMMENSETZUNG IN FESTER VERABREICHUNGSFORM MIT KOLLAGEN ODER POLYDIMETHYLSILOXAN ALS TRÄGERSUBSTANZEN*  
• *IMMUNPOTENTIATING COMPOSITION IN A SOLID DOSAGE FORM, HAVING COLLAGEN OR POLYDIMETHYLSILOXANE AS A CARRIER SUBSTANCE*  
• *COMPOSITION IMMUNOSTIMULANTE SOUS FORME D'ADMINISTRATION SOLIDE ET AYANT COMME SUBSTANCE PORTEUSE LE COLLAGÈNE OU LA POLYDIMETHYLSILOXANE*

(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
The University of Melbourne, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU  
Koken Company Limited, 5-18, Shimo-Ochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP

(72) FUJIOKA, Keiji, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP  
SANO, Akihiko, Toyonaka-shi, Osaka 560-0011, JP  
NAGAHARA, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0843, JP

BRANDON, Malcolm, Roy, Ivanhoe East, Melbourne, VIC 3079, AU  
NASH, Andrew, Donald, Northcote, Melbourne, VIC 3070, AU  
LOFTHOUSE, Shari, Northcote, Melbourne, VIC 3070, AU  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **A61K 39/39** (11) **1 495 767 B1**  
**A61K 39/00** **A61P 35/00**  
**A61P 37/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 03746173.8 (22) 15.04.2003  
(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) JP 2003/004767 15.04.2003  
(87) WO 2003/086455 2003/43 23.10.2003  
(30) 18.04.2002 JP 2002116132  
(54) • *IMMUNOADJUVANS*  
• *IMMUNOADJUVANT*  
• *IMMUNOADJUVANT*

(73) RIKEN, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
Cell-Medicine, Inc., 18-12, Chou 1-chome, Ushikushi, Ibaraki 300-1234, JP

(72) OHNO, Tadao, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP  
UCHIMURA, Eiji c/o RIKEN, TSUKUBA INSTITUTE, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP  
HUANG, Lan c/o RIKEN, TSUKUBA INSTITUTE, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP  
KUANG, Ming c/o RIKEN, TSUKUBA INSTITUTE, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

---

(51) **A61K 39/395** (11) **1 401 496 B1**  
**A61P 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 02747880.9 (22) 04.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 31.03.2004  
(86) US 2002/017677 04.06.2002  
(87) WO 2002/098460 2002/50 12.12.2002  
(30) 05.06.2001 US 295895 P  
28.06.2001 US 894287

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERIMMUNREAKTIONEN IM AUGE*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HYPERIMMUNE RESPONSE IN THE EYE*  
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR TRAITER UNE REPOSE HYPERIMMUNE DE L'OEIL*

(73) Advanced Biotherapy, Inc., 6355 Topanga Canyon Boulevard, Suite 510, Woodland Hills, CA 91367, US

(72) SKURKOVICH, Simon, Rockville, MD 20852, US  
SKURKOVICH, Boris, Pawtucket, RI 02680, US

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

---

(51) **A61K 45/00** (11) **1 359 939 B1**  
**A61K 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 01273668.2 (22) 19.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.11.2003  
(86) IB 2001/002566 19.12.2001  
(87) WO 2002/062388 2002/33 15.08.2002  
(30) 05.02.2001 US 775794

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DER ARTZNEIMITTELEFFEKTE*  
• *COMPOSITION AND METHOD FOR POTENTIATING DRUGS*  
• *COMPOSITION ET METHODE DE POTENTIALISATION DE MEDICAMENTS*

(73) Gevys Pharmaceuticals Ltd., 8 Hamarpe Street, P.O. Box 45195, Har Hahotzvim, 91450 Jerusalem, IL

(72) SERDYUK, Sergey, 97350 Jerusalem, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

**A61K 47/00** → (51) **A61K 45/00**

---

**A61K 47/10** → (51) **A61K 38/15**

---

**A61K 47/14** → (51) **A61K 38/15**

---

**A61K 47/22** → (51) **A61K 38/15**

---

**A61K 47/36** → (51) **A61K 9/16**

---

(51) **A61K 48/00** (11) **0 928 203 B1**  
**A61K 49/00** **C12Q 1/68**  
**C12Q 1/70** **C12N 15/861**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 97945258.8 (22) 24.09.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 14.07.1999  
(86) US 1997/017044 24.09.1997  
(87) WO 1998/013071 1998/13 02.04.1998  
(30) 24.09.1996 US 26641 P

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE DURCH GENTHERAPIE*  
• *COMPOUNDS FOR THE INHIBITION OF ANGIOGENESIS BY GENE THERAPY*  
• *COMPOSES SERVANT A INHIBER L'ANGIOGENESE PAR LA THERAPIE GENIQUE*

(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) THOMAS, Kenneth, A., Jr., Rahway, NJ 07065, US  
GOLDMAN, Corey, K., Birmingham, AL 35222, US  
KENDALL, Richard, L., Rahway, NJ 07065, US  
HUCKLE, William, R., Rahway, NJ 07065, US  
BETT, Andrew, J., Rahway, NJ 07065, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **A61K 48/00** (11) **0 957 902 B1**  
**A61B 1/005** **A61N 1/372**  
**C12N 15/63**

(25) En (26) En  
(21) 97920371.8 (22) 04.04.1997  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 24.11.1999  
(86) US 1997/006103 04.04.1997  
(87) WO 1998/002150 1998/03 22.01.1998  
(30) 17.07.1996 US 682277

(54) • *SYSTEM ZUR GENETISCHEN BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER HERZLEISTUNG*  
• *SYSTEM FOR GENETICALLY TREATING CARDIAC CONDUCTION DISTURBANCES*  
• *SYSTEME POUR TRAITER GENETIQUEMENT LES ANOMALIES DE CONDUCTION CARDIAQUE*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US  
(72) STOKES, Kenneth, B., Anoka, MN 55304, US  
MORISSETTE, Josée, Blaine, MN 55434, US  
(74) Finck, Dieter, et al. v. Fünér Ebblinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

**A61K 48/00** → (51) **G01N 33/74**

(51) **A61K 49/00** (11) **0 977 599 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98917449.5 (22) 23.04.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.02.2000  
(86) GB 1998/001185 23.04.1998  
(87) WO 1998/047540 1998/43 29.10.1998  
(30) 23.04.1997 GB 9708240  
(54) • KONTRASTMITTEL EINE AZEOTROPISCHE MISCHUNG AUS ZWEI GASEN FÜR ULTRASCHAHLUNTERSUCHUNGEN ENTHALTEND  
• CONTRAST AGENTS COMPRISING AN AZEOTROPIC MIXTURE OF TWO GASES FOR ULTRASOUND INVESTIGATIONS  
• AGENTS DE CONTRASTE COMPRENANT UN MELANGE AZEOTROPE DE DEUX GAZ POUR EXPLORATIONS PAR ULTRASON  
(73) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO  
(72) KLAIVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO  
SKURTVEIT, Roald, GE Healthcare AS, N-0401 Oslo, NO  
RONGVED, P I, N-1451 Nesoddtangen, NO  
HOFF, Lars, N-3154 Tolvsrod, NO  
(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

**A61K 49/00** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 49/00** → (51) **A61K 51/10**

**A61K 49/00** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 49/06** → (51) **F17C 9/04**

**A61K 51/00** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 51/10** (11) **1 135 170 B1**  
**A61K 49/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99967161.3 (22) 30.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.09.2001  
(86) US 1999/028167 30.11.1999  
(87) WO 2000/032240 2000/23 08.06.2000  
(30) 01.12.1998 US 203676  
(54) • RADIOKONJUGATION VON INTERNALISIERUNGSSANTIKÖRPERN  
• RADIOCONJUGATION OF INTERNALIZING ANTIBODIES  
• RADIOCONJUGAISON D'ANTICORPS D'INTERNALISATION  
(73) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US  
(72) ZALUTSKY, Michael, R., Chapel Hill, NC 27514, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61K 51/12** → (51) **F17C 9/04**

**A61L 2/00** → (51) **C07D 475/14**

**A61L 2/08** → (51) **C07D 475/14**

**A61L 2/10** → (51) **C07D 475/14**

(51) **A61L 9/01** (11) **1 285 669 B1**  
**A61L 9/04** **F24F 3/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402461.6 (22) 26.09.2001  
(84) BE DE GB IT NL  
(43) 26.02.2003  
(30) 21.08.2001 FR 0111019  
(54) • Verfahren zur Reinigung oder Deodorisation von Luft  
• Method for depollution or deodorisation of air  
• Procédé de dépollution ou d'odorification d'air  
(73) SOCIETE COOL S.a.r.l., Quai Jean Jaurès Boîte Postale 45, F-07800 La Voulte sur Rhône, FR  
(72) Berrebi, Georges, 26270 Cliusclat, FR  
(74) Benoist, François, et al, Institut Français du Pétrole 1 et 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR

**A61L 9/04** → (51) **A61L 9/01**

**A61L 15/00** → (51) **C08F 8/00**

(51) **A61L 15/24** (11) **1 315 527 B1**  
**B32B 27/32** **A61F 13/15**  
**B32B 27/08** **A61F 13/02**  
**C08F 290/06** **C08F 220/28**  
(25) En (26) En  
(21) 01966320.2 (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) 04.06.2003  
(86) US 2001/026791 28.08.2001  
(87) WO 2002/020067 2002/11 14.03.2002  
(30) 08.09.2000 US 657486  
(54) • MEHRSCICHTIGER ABSORBIERENDER WUNDVERBAND  
• MULTI-LAYER ABSORBENT WOUND DRESSING  
• PANSEMENT MULTICOUCHE ABSORBANT  
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) BURTON, Scott, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61L 15/46** (11) **1 264 605 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02254006.6 (22) 10.06.2002  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 11.12.2002  
(30) 08.06.2001 JP 2001174771  
12.07.2001 JP 2001212900

(54) • Absorbierender Artikel  
• Absorbent article  
• Article absorbant  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP  
(72) Wada, Mitsuhiro, L.&P.Dept., Uni-Charm Corporation, Tokyo 108-8575, JP  
Kudo, Jun, L.&P.Dept., Uni-Charm Corporation, Tokyo 108-8575, JP  
Kondo, Hideki, L.&P.Dept., Uni-Charm Corporation, Tokyo 108-8575, JP  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**A61L 26/00** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61L 27/04** (11) **1 444 993 B1**  
**A61L 31/02** **A61L 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 03002905.2 (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

LT LV  
(43) 11.08.2004  
(54) • Verbesserte Metalllegierung für medizinische Geräte und Implantate  
• Improved metal alloy for medical devices and implants  
• Alliage métallique amélioré pour des articles médicaux et des implants  
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE  
(72) Wachter, Hans-Jürgen, Dr., 63322 Rödermark, DE  
Tröttschel, Jens, 63486 Bruchköbel, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**A61L 27/30** → (51) **A61F 2/32**

**A61L 31/02** → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61L 31/04** (11) **1 508 344 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04019723.8 (22) 19.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(30) 19.08.2003 CN 03153650  
(54) • Postchirurgische Antiadhäsionsschicht bestehend aus Carboxymethylchitosan und Carboxymethylcellulose und ihr Herstellungsverfahren  
• Postsurgical adhesion barrier of carboxymethylchitosan and carboxymethylcellulose and method for preparation thereof  
• Barrière anti-adhésive postchirurgicale à base de carboxyméthylchitosane et de carboxyméthylcellulose et son procédé de fabrication  
(73) Dalian Yongxing Medical Material, Co. Ltd., 37 Huoju Road, High-Tech Industrial Zone, Dalian 116023, Liaoning Province, CN  
(72) Zhang, Lianzhong, c/o Dalian Yongxing Med.Material, Dalian 116023, Liaoning Province, CN  
Wang, Shuqin, c/o Dalian Yongxing Medical Material, Dalian 116023, Liaoning Province, CN  
Feng, Bozhi, c/o Dalian Yongxing Medical Material, Dalian 116023, Liaoning Province, CN  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61L 31/18** → (51) **A61L 27/04**

**A61M 5/00** → (51) **B29C 45/43**

(51) **A61M 5/24** (11) **1 363 689 B1**  
**A61M 5/28** **A61M 5/315**  
(25) Sv (26) En  
(21) 02701841.5 (22) 28.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.11.2003  
(86) SE 2002/000353 28.02.2002  
(87) WO 2002/070050 2002/37 12.09.2002  
(30) 28.02.2001 SE 0100709  
(54) • INJEKTIONSSPRITZE MIT DOSIERVORRICHTUNG

- INJECTION SYRINGE HAVING DOSAGE DEVICE
  - SERINGUE A INJECTION POURVUE D'UN DOSEUR
- (73) Mats Bonnier Sjukvard Och Utveckling AB, Asebackevägen 13B, 427 36 Billdal, SE
- (72) BONNIER, Mats, 427 36 Billdal, SE
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

- (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (73) Travanti Pharma Inc, 2520 Pilot Knob Road, Suite 100, Mendota Heights, MN 55120, US
- (72) ANDERSON, Carter, R., Eagan, MN 55123, US ANDERSON, Clayton, J., Burnsville, MN 55337, US SEMBROWICH, Walter, L., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61M 5/28** → (51) **A61M 5/24**

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 135 183 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99965118.5 (22) 02.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.09.2001  
(86) US 1999/028747 02.12.1999  
(87) WO 2000/032260 2000/23 08.06.2000  
(30) 02.12.1998 US 204663  
(54) • HALTERUNGSKISSEN FÜR MEDIZINISCHE SCHLÄUCHE  
• BOLSTER FOR CORPOREAL ACCESS TUBE ASSEMBLY  
• SUPPORT POUR TUBAGE MEDICAL
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) QUINN, David, G., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61M 16/12** → (51) **A61M 11/06**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 278 570 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01918421.7 (22) 08.03.2001  
(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 2001/007318 08.03.2001  
(87) WO 2001/068177 2001/38 20.09.2001  
(30) 10.03.2000 US 523077  
(54) • VORRICHTUNG UM EINEN KATHETER MIT EINEM FÜHRUNGSDRAHT ZU VERBINDEN  
• DEVICE FOR CONNECTING A CATHETER ONTO A GUIDE-WIRE  
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN CATHETER SUR UN FIL DE GUIDAGE
- (73) KENSEY NASH CORPORATION, Marsh Creek Corporate Center 55 East Uwchlan Avenue Suite 204, Exton, PA 19341, US
- (72) NASH, John, E., Chester Springs, PA 19425, US FISHER, William, T., Schwenksville, PA 19473, US CUNNINGHAM, H., Michael, Phoenixville, PA 19460, US WALTERS, Gregory, Malvern, PA 19353, US
- (74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBSHAW, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

**A61N 1/30** → (51) **A61N 1/20**

- (51) **A61N 1/34** (11) **1 075 305 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99916622.6 (22) 12.04.1999  
(84) CH DE ES FR IT LI  
(43) 14.02.2001  
(86) US 1999/007940 12.04.1999  
(87) WO 1999/056820 1999/45 11.11.1999  
(30) 30.04.1998 US 70348  
(54) • VORRICHTUNG ZUR STIMULATION DER WIRBELSÄULE  
• SPINAL CORD STIMULATION SYSTEM  
• SYSTEME DE STIMULATION DE LA MOELLE EPINIÈRE
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) SCHALLHORN, Rick, Lake Elmo, MN 55042, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 11/06** (11) **1 364 671 B1**  
**A61M 16/12**

- (25) En (26) En  
(21) 03253044.6 (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) 26.11.2003  
(30) 23.05.2002 GB 0211906  
(54) • Atemvorrichtung mit einem Vernebler  
• Breathing device with nebuliser  
• Dispositif respiratoire avec nébulisateur
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Dougill, Silvia Beatriz, London SW20 8TN, GB
- (74) Wickham, Michael, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

**A61M 39/04** → (51) **B29C 45/43**

- (51) **A61N 1/00** (11) **0 969 896 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98913568.6 (22) 20.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
SI  
(43) 12.01.2000  
(86) EP 1998/000971 20.02.1998  
(87) WO 1998/036793 1998/34 27.08.1998  
(30) 21.02.1997 DE 19707046  
(54) • LERNFÄHIGER SENSORMOTORISCHER ENCODER FÜR NEUROPROTHESEN  
• ADAPTIVE SENSO-MOTOR ENCODER FOR NEUROPROTHESES  
• CODEUR SENSORI-MOTEUR ADAPTATIF POUR NEUROPROTHESES
- (73) Intelligent Acquisition, LLC, 3415 Gateway Road, Brookfield, WI 53045-5111, US
- (72) Eckmiller, Rolf, 53117 Bonn, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (60) 06001551.8 / 1 666 089

**A61N 1/362** → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 138 347 B1**  
**A61N 1/39** **A61N 1/362**  
(25) De (26) De  
(21) 01250109.4 (22) 29.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.10.2001  
(30) 01.04.2000 DE 10017620  
(54) • Vorrichtung zur Verarbeitung physiologischer Signale  
• Device for processing physiological signals  
• Dispositif de traitement de signaux physiologiques
- (73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Schomburg, Richard A., Hillsboro, Oregon 97123-9048, US
- Bauer, Peter Thomas, West Linn, Oregon 97068, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 150 732 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00905107.9 (22) 10.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.11.2001  
(86) FR 2000/000333 10.02.2000  
(87) WO 2000/047261 2000/33 17.08.2000  
(30) 12.02.1999 FR 9906516  
(54) • VORRICHTUNG ZUR GASZUFUHR BEI SCHLAFAPNOE  
• GAS SUPPLY DEVICE FOR SLEEP APNEA  
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ POUR APNEES DU SOMMEIL
- (73) Mallinckrodt Développement France, Pôle Technologique de Brabois, 10, allée de Pelletier Doisy, 54600 Villers-les-Nancy, FR
- (72) NADJAFIZADEH, Hossein, F-54600 Villers-les-Nancy, FR
- NICOLAZZI, Pascal, F-54520 Laxou, FR
- GRILLER LANOIR, Véronique, F-25000 Besançon, FR

(51) **A61N 1/20** (11) **1 115 454 B1**  
**A61N 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 99942308.0 (22) 18.08.1999  
(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 1999/018861 18.08.1999  
(87) WO 2000/012172 2000/10 09.03.2000  
(30) 31.08.1998 US 98652 P  
(54) • GESTEUERTE MEDIKAMENTDOSIERUNGS-VORRICHTUNG  
• CONTROLLED DOSAGE DRUG DELIVERY SYSTEM  
• SYSTEME D'ADMINISTRATION COMMANDEE DE DOSE DE MEDICAMENT

**A61N 1/372** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 103 283 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00250378.7 (22) 14.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.05.2001  
(30) 23.11.1999 DE 19957481  
(54) • Implantierbarer Defibrillator  
• Implantable defibrillator  
• Defibrillateur implantable
- (73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Schaldach, Max, 91054 Erlangen, DE
- Poga, Sven, 48163 Münster, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG  
Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre  
1 12359 Berlin, DE

**A61N 1/39** → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 079 735 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99920167.6 (22) 29.04.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.03.2001  
(86) US 1999/009364 29.04.1999  
(87) WO 1999/056624 1999/45 11.11.1999  
(30) 06.05.1998 US 73561  
(54) • SANFTES LASER-DOCKINGSYSTEM FÜR  
MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG  
• LASER SOFT DOCKING SYSTEM FOR  
MEDICAL TREATMENT SYSTEM  
• SYSTEME LASER DE COUPLAGE A DIS-  
TANCE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT  
MEDICAL  
(73) Intraop Medical, Inc., 970 Buckeye Court,  
Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) COOK, Thomas, A., San Rafael, CA 94903, US  
SPALEK, George, Santa Fe, NM 87501, US  
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara  
The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham,  
Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 317 944 B1**  
**G21K 5/04** **H05H 7/22**  
(25) It (26) En  
(21) 01830747.0 (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) 11.06.2003  
(54) • Vorrichtung zur Elektronenlinearbeschleunigung  
während einer intraoperativen Strahlungs-  
therapie  
• Apparatus for the intraoperative radiation  
therapy for the linear acceleration of electrons  
• Dispositif pour l'accélération linéaire d'élec-  
trons dans la radiothérapie peropératoire  
(73) HITESYS S.p.A., Via dell'Industria, 1/A, 04011  
Aprilia (Latina), IT  
(72) Venier, Luigi, 04011 Aprilia (LT), IT  
Santoni, Felice, 04011 Aprilia (LT), IT  
Sagripanti, Alberto, 04011 Aprilia (LT), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61N 5/10** (11) **1 623 739 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05024826.9 (22) 06.08.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.02.2006  
(54) • Volumetrische Bildgebung an einem Strahlen-  
therapiegerät  
• Volumetric imaging in a radiation therapy  
device  
• Imagerie volumétrique pour appareil de radio-  
thérapie  
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551  
Kirchheim/Heimstetten, DE  
(72) Vilsmeier, Stefan, 80539 München, DE  
Schlossbauer, Cornel, 80339 München, DE  
Erbel, Stephan, 81677 München, DE  
Labsik, Ulf, Dr., 85609 Aschheim, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,  
81677 München, DE  
(62) 04018757.7 / 1 623 738

(51) **A61P 1/00** (11) **1 401 416 B1**  
**A61K 31/506**  
(25) En (26) En  
(21) 02758697.3 (22) 28.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.03.2004  
(86) IB 2002/003317 28.06.2002  
(87) WO 2003/004007 2003/03 16.01.2003  
(30) 29.06.2001 US 301405 P  
(54) • DIE VERWENDUNG VON C-KIT HEMMER  
ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN  
DARMERKRANKUNGEN  
• USE OF C-KIT INHIBITORS FOR TREATING  
INFLAMMATORY BOWEL DISEASES (IBD)  
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE C-KIT  
POUR TRAITER LES MALADIES INTESTINA-  
LES INFLAMMATOIRES (MII)  
(73) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR  
(72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR  
KINET, Jean-Pierre, Lexington, MA 02421, US  
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,  
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61P 1/00** (11) **1 401 416 B1**  
**A61K 31/506**

(25) En (26) En  
(21) 02758697.3 (22) 28.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.03.2004  
(86) IB 2002/003317 28.06.2002  
(87) WO 2003/004007 2003/03 16.01.2003  
(30) 29.06.2001 US 301405 P  
(54) • DIE VERWENDUNG VON C-KIT HEMMER  
ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN  
DARMERKRANKUNGEN  
• USE OF C-KIT INHIBITORS FOR TREATING  
INFLAMMATORY BOWEL DISEASES (IBD)  
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE C-KIT  
POUR TRAITER LES MALADIES INTESTINA-  
LES INFLAMMATOIRES (MII)  
(73) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR  
(72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR  
KINET, Jean-Pierre, Lexington, MA 02421, US  
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,  
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/426**

**A61P 1/04** → (51) **A61K 31/702**

**A61P 1/04** → (51) **C07D 409/06**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 35/74**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 417/12**

**A61P 5/34** → (51) **C07J 41/00**

**A61P 9/06** → (51) **C07C 381/00**

**A61P 9/10** → (51) **C07C 381/00**

**A61P 9/12** → (51) **A61K 31/215**

**A61P 11/08** → (51) **A61K 9/12**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 31/15**

**A61P 17/02** → (51) **A61K 31/15**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 213/75**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 217/02**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 25/00** → (51) **C12N 15/12**

**A61P 25/04** → (51) **C07D 409/06**

**A61P 25/16** → (51) **A61K 31/505**

**A61P 25/22** → (51) **C07D 409/06**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/445**

**A61P 27/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 27/02** → (51) **A61K 31/496**

**A61P 27/06** → (51) **A61K 31/496**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 31/04** → (51) **C07K 14/315**

**A61P 31/18** → (51) **C07K 14/16**

**A61P 33/00** → (51) **A61K 38/15**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 39/39**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 48/00**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 35/04** → (51) **C07D 409/14**

**A61P 37/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 37/04** → (51) **A61K 39/39**

**A61Q 1/02** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 1/02** → (51) **A61K 8/06**

**A61Q 1/04** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 1/06** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 1/10** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61Q 5/00** (11) **1 331 917 B1**  
**A61K 8/04** **A61K 8/86**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01982554.6 (22) 25.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.08.2003  
(86) FR 2001/003317 25.10.2001  
(87) WO 2002/034217 2002/18 02.05.2002  
(30) 27.10.2000 FR 0013867  
(54) • SCHAUMFÖRMIGE HAARKOSMETISCHE  
ZUBEREITUNG MIT EINEM AMINOPLA-  
STETHER ALS VERDICKUNGSMITTEL  
• FOAM-LIKE COSMETIC HAIR COMPOSI-  
TION COMPRISING AT LEAST A AMINO-  
PLAST-ETHER SKELETON THICKENING  
POLYMER  
• COMPOSITION COSMETIQUE CAPILLAIRE  
SOUS FORME DE MOUSSE COMPRESSANT  
AU MOINS UN POLYMERE EPAISSISSANT A  
SQUELETTE AMINOPLASTE-ETHER  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR  
MINOU, Patrick, F-95150 Taverny, FR  
(74) Bourdeau, Françoise, et al, L'OREAL - D.I.P.I.  
25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR  
(60) 05292223.4 / 1 669 053

**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/11**

**A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/11**

**A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/64**

**A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/891**

**A61Q 5/04** → (51) **A61K 8/11**

**A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/11**

**A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/81**

**A61Q 5/08** → (51) **A61K 8/89**

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/49**

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/89**

**A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/891**

(51) **A61Q 9/04** (11) **1 309 308 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01963123.3 (22) 09.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR

- (43) 14.05.2003
- (86) GB 2001/003580 09.08.2001
- (87) WO 2002/011687 2002/07 14.02.2002
- (30) 10.08.2000 GB 0019651
- (54)
  - *ENTHAARUNGSMITTEL*
  - *EPILATORY COMPOSITIONS*
  - *COMPOSITIONS DEPILATOIRES*
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) ACHER, David, Beverley, East Yorkshire HU17 8JL, GB
- DE LA TORRE, Frederic, Beverley, East Yorkshire HU17 0HN, GB
- (74) Hall, Marina, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**A61Q 13/00** → (51) **C07C 69/28**

**A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 17/00** → (51) **A61K 8/34**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/11**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/37**

**A61Q 17/04** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **A61Q 19/00** (11) **1 051 964 B1**
- A61K 8/60** **A61K 8/31**
- A61K 8/34** **A61K 8/89**
- A61K 8/92**
- (25) En (26) En
- (21) 00107011.9 (22) 31.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 15.11.2000
- (30) 02.04.1999 JP 9639299
- (54)
  - *Kosmetische Zusammensetzung zum abreiben der Haut*
  - *Gommage cosmetic composition*
  - *Composition cosmétique de gommage*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Koike, Kenzo, Kao Corporation, Research Laborat., Tokyo 131-8501, JP
- Ueno, Kaori, Kao Corporation, Research Laborat., Tokyo 131-8501, JP
- Shimizu, Masaki, Kao Corporation, Research Laborat., Tokyo 131-8501, JP
- Ohta, Hiroshi, Kao Corporation, Research Laborat., Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61Q 19/00** (11) **1 543 828 B1**
- A61K 8/02** **A61K 8/73**
- A61K 9/70**
- (25) En (26) En
- (21) 04257884.9 (22) 16.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.06.2005
- (30) 19.12.2003 JP 2003421969
- (54)
  - *Gel-Folie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
  - *Gel sheet and preparation method thereof*
  - *Feuille de gel et son procédé de préparation*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Fukasawa, Miyuki, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd., Naka Kubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Hayakawa, Kazuhisa, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd., Naka Kubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Tanner, James Percival, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/34**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/67**

**A61Q 19/02** → (51) **A61K 8/11**

**A61Q 19/04** → (51) **A61K 8/11**

**A61Q 19/06** → (51) **A61K 8/11**

**A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/11**

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/11**

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/891**

- (51) **A62B 35/04** (11) **1 370 329 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02708491.2 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) GB 2002/001362 21.03.2002
- (87) WO 2002/074389 2002/39 26.09.2002
- (30) 22.03.2001 GB 0107143
- (54)
  - *VERBESSERTES ABSTURZSICHERUNGSSYSTEM FÜR PERSONEN, DIE IN HÖHE ARBEITEN*
  - *IMPROVED FALL-ARREST SYSTEM FOR PERSONS WORKING AT HEIGHT*
  - *DISPOSITIF ANTI-CHUTE AMELIORE POUR DES PERSONNES TRAVAILLANT EN HAUTEUR*
- (73) Hadrian Iye (England) Limited, Edwin Henry House, 1 Imperial Park, Towerfield Road, Shoeburyness, Essex SS3 9QE, GB
- (72) RICHES, David, St. Ives, Cambridgeshire PE27 6UL, GB
- FEATHERS, Gwyn, Clwyd LL21 0HF, GB
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**A62C 13/66** → (51) **A62C 35/02**

- (51) **A62C 35/02** (11) **1 251 910 B1**
- A62C 13/66** **A62C 39/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00905693.8 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.10.2002
- (86) US 2000/001512 21.01.2000
- (87) WO 2001/060459 2001/34 23.08.2001
- (54)
  - *KOMPAKTES ERSCHWINGLICHES INERT-GASFUEHLÖSCHSYSTEM*
  - *COMPACT AFFORDABLE INERT GAS FIRE EXTINGUISHING SYSTEM*
  - *SYSTEME D'EXTINCTION DE FEU PAR GAZ INERTE COMPACT ET ABORDABLE*
- (73) N2 Towers Inc., 2872 Bristol Circle, Oakville, Ontario L6H 5T5, CA
- (72) Bennett, Joseph Michael, Hubert Heights, OH 45424, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**A62C 39/00** → (51) **A62C 35/02**

- (51) **A63C 7/10** (11) **1 504 797 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03017903.0 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (54)
  - *Sicherheitsvorrichtung für ein Snowboard*

- *security device for a snowboard*
- *dispositif de s?curit? pour un snowboard*
- (73) Groove di Petr, Huta, via Roma, 25/a, 38060 Besenello (TN), IT
- (72) Huta, Petr, 38060 Calliano (TN), IT
- (74) Spicak-Malcova, Hana, Mattackerstrasse 19, 8052 Zürich, CH

**B01D 29/01** → (51) **B01L 3/00**

**B01D 29/92** → (51) **B01L 3/00**

**B01D 53/047** → (51) **C01B 3/38**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 23/46**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/46**

**B01F 3/04** → (51) **C02F 3/16**

**B01F 3/08** → (51) **B01F 7/16**

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 541 222 B1**
- B01F 3/08** **B01F 7/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03730821.0 (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) 15.06.2005
- (86) JP 2003/007109 05.06.2003
- (87) WO 2003/103819 2003/51 18.12.2003
- (30) 05.06.2002 JP 2002164671
- (54)
  - *RÜHRVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDEnde DISPERSIERVORRICHTUNG*
  - *AGITATING DEVICE, AND DISPERSING DEVICE USING THE AGITATING DEVICE*
  - *DISPOSITIF D'AGITATION ET DISPOSITIF DE DISPERSION FAISANT APPEL A CE DISPOSITIF D'AGITATION*
- (73) NAKANO, Mitsuru, Famiruhaitso-Sakai II-bakan 718, 116-1 Kaisan-cho 2-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
- (72) NAKANO, Mitsuru, Famiruhaitso-Sakai II-bankan 718, Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
- FUKUSHIMA, Shoji, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0882, JP
- KIMURA, Hisashi, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**B01F 7/18** → (51) **B01F 7/16**

**B01F 17/00** → (51) **C08J 3/03**

- (51) **B01J 2/16** (11) **1 635 938 B1**
- B01J 8/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04733771.2 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT
- (43) 22.03.2006
- (86) EP 2004/005376 19.05.2004
- (87) WO 2005/002717 2005/02 13.01.2005
- (30) 26.06.2003 EP 03014631
- (54)
  - *PROCEDE ET APPAREIL DE GRANULATION EN LIT FLUIDISE*
  - *FLUID BED GRANULATION PROCESS AND APPARATUS*
  - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIRBELSCHICHTGRANULATION*
- (73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) BEDETTI, Gianfranco, I-20149 Milano, IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 2/16** (11) **1 635 939 B1**  
**B01J 8/28**

(25) En (26) En

(21) 04733780.3 (22) 19.05.2004

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

LT

(43) 22.03.2006

(86) EP 2004/005377 19.05.2004

(87) WO 2005/002718 2005/02 13.01.2005

(30) 26.06.2003 EP 03014359

- (54) • *PROCEDE ET APPAREIL DE GRANULATION EN LIT FLUIDISE*
- *FLUID BED GRANULATION PROCESS AND APPARATUS*
- *VORRICHTUNG UND VREFAHREN ZUR WIRBELSCHICHTGRANULATION*

(73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) BEDETTI, Gianfranco, I-20149 Milano, IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 3/03** (11) **1 042 057 B1**  
**B01L 3/00** **B65D 53/02**

(25) En (26) En

(21) 98919971.6 (22) 04.05.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.10.2000

(86) US 1998/008590 04.05.1998

(87) WO 1999/033556 1999/27 08.07.1999

(30) 24.12.1997 US 998320

- (54) • *SICHERHEITSVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKBEHÄLTER*
- *PRESSURE VESSEL SAFETY LOCKING MECHANISM*
- *MECANISME DE VERROUILLAGE DE SECURITE POUR RECIPIENT SOUS PRESSION*

(73) Snap-Tite Technologies, Inc., 103 Springer Bldg., 3411 Silverdale Road, Wilmington, DE 19810, US

(72) ROSIO, Larry, R., Fairview, PA 16415, US

REBER, Richard, K., Erie, PA 16511, US

QUINT, Marc, Fairview, PA 16415, US

(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 München/Oberhaching, DE

**B01J 8/28** → (51) **B01J 2/16**

**B01J 13/04** → (51) **A61K 8/11**

**B01J 13/06** → (51) **A61K 8/11**

**B01J 19/18** → (51) **C08F 6/00**

**B01J 19/24** → (51) **C08F 6/00**

(51) **B01J 23/46** (11) **1 301 272 B1**  
**B01D 53/86** **B01D 53/94**

(25) De (26) De

(21) 01957732.9 (22) 19.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003

(86) DE 2001/002789 19.07.2001

(87) WO 2002/007878 2002/05 31.01.2002

(30) 20.07.2000 DE 10037165

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFSPUREN AUS GASSTRÖMEN*

- *METHOD FOR ELIMINATING TRACES OF HYDROCARBONS FROM GAS STREAMS*
- *PROCEDE POUR ELIMINER DES TRACES D'HYDROCARBURES DE FLUX GAZEUX*

(73) Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Richard-Willstätter-Strasse 12, 12489 Berlin, DE

(72) RODEMERCK, Uwe, D-12459 Berlin, DE

IGNASZEWSKI, Peter, D-12309 Berlin, DE

CLAUS, Peter, D-13057 Berlin, DE

GERLACH, Olga, 67071 Ludwigshafen, DE

BAERNS, Manfred, 14195 Berlin, DE

WOLF, Dorit, 60439 Frankfurt, DE

(74) Walter, Wolf-Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**B01J 31/02** → (51) **C07C 39/38**

**B01J 31/24** → (51) **C07F 9/655**

**B01J 31/26** → (51) **C07C 39/38**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 148 947 B1**  
**C12Q 1/68** **G01N 21/77**

(25) En (26) En

(21) 00905566.6 (22) 07.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 31.10.2001

(86) US 2000/000401 07.01.2000

(87) WO 2000/040334 2000/28 13.07.2000

(30) 08.01.1999 US 227799

- (54) • *FASERMATRIX ZUM ZUSAMMENBRINGEN VON CHEMISCHEN STOFFEN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DAVON*

- *FIBRE ARRAY FOR CONTACTING CHEMICAL SPECIES AND METHODS FOR USING AND MAKING SAME*

- *RESEAU DE FIBRES DESTINE A ENTRER EN CONTACT AVEC UNE ESPECE CHIMIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION DE TELS RESEAUX DE FIBRES*

(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) VANN, Charles, S., Burlingame, CA 94010, US

GEISER, Tim, San Mateo, CA 94402, US

BLASBAND, Andrew, J., San Carlos, CA 94070, US

(74) Vossius, Volker, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 313 562 B1**  
**B01D 29/01** **B01D 29/92**

(25) De (26) De

(21) 01964906.0 (22) 22.08.2001

(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) DE 2001/003137 22.08.2001

(87) WO 2002/016035 2002/09 28.02.2002

(30) 25.08.2000 DE 10041825

- (54) • *MULTIWELL FILTRATIONSPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *MULTIWELL FILTRATION PLATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

- *PLAQUE DE FILTRATION A PUITS MULTIPLES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Invitek Gesellschaft für Biotechnik & Biotransformation mbH., Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE  
AHN Biotechnology GmbH, Uthleber Weg 14, 99734 Nordhausen, DE

(72) HOFFMANN, Hans-Jürgen, 51067 Köln, DE

HILLEBRAND, Timo, 15366 Hönnow, DE

BENDZKO, Peter, 12623 Berlin, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

**B01L 3/00** → (51) **B01J 3/03**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 1/40**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543**

(51) **B01L 3/14** (11) **1 183 104 B1**  
**G01N 35/10** **B65D 47/00**

(25) En (26) En

(21) 00930691.1 (22) 12.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 06.03.2002

(86) US 2000/013141 12.05.2000

(87) WO 2000/069389 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 US 134265 P

- (54) • *DURCHDRINGBARE KAPPE MIT INNERER SPITZE*

- *PENETRABLE CAP WITH INNER APEX*

- *CAPUCHON POUVANT ETRE PERCE*

(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US

(72) Anderson, Bruce W., Rancho Cucamonga, CA 91730, US

Carter, Nick M., Mooresville, NC 28117, US

Clymer, Janice J., Carlsbad, CA 92009, US

Iheme, Mordí I., San Diego, CA 92196-0965, US

Kacian, Daniel L., San Diego, CA 92124, US

Light, James P., San Diego, CA 92131, US

Tseo, Gus, San Diego, CA 92130, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(60) 04024555.7 / 1 495 811

(51) **B02C 18/08** (11) **1 464 403 B1**  
**B02C 18/12**

(25) En (26) En

(21) 04251944.7 (22) 31.03.2004

(84) DE FR GB IT NL

(43) 06.10.2004

(30) 31.03.2003 JP 2003095474

- (54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Müll und dafür vorgesehene Schneideinrichtung*

- *Raw garbage treatment apparatus and a cutter thereof*

- *Dispositif pour traiter des ordures et ses couteaux*

(73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP

(72) Ozawa, Tetsuya, c/o Izumi Products Company, Matsumoto, Nagano, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**B02C 18/12** → (51) **B02C 18/08**

**B03C 3/06** → (51) **B03C 3/12**

(51) **B03C 3/12** (11) **1 465 735 B1**  
**B03C 3/06**

(25) En (26) En

(21) 03731919.1 (22) 15.01.2003

(84) DE FR GB

(43) 13.10.2004

(86) US 2003/001140 15.01.2003

(87) WO 2003/061836 2003/31 31.07.2003

(30) 17.01.2002 US 52892

- (54) • *VERTEILER FÜR ELEKTROSTATISCHE GASTEILCHEN*

- *ELECTROSTATIC GAS PARTICLE PARTITIONER*

- *SEPARATEUR ELECTROSTATIQUE DE PARTICULES DE GAZ*

- (73) RUPPRECHT & PATASHNICK CO., INC., 25 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US  
(72) FISSAN, Heinrich, 47647 Kerken, DE  
JORDAN, Frank, 40699 Erkrath, DE  
KUHLBUSCH, Thomas, 47057 Duisburg, DE  
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

- (51) **B04B 5/00** (11) **1 368 128 B1**  
**B04B 9/06** **B04B 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 02729436.2 (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) 10.12.2003  
(86) GB 2002/000061 09.01.2002  
(87) WO 2002/055207 2002/29 18.07.2002  
(30) 13.01.2001 GB 0100989  
13.01.2001 GB 0100993  
(54) • ZENTRIFUGALTRENNUNGSVORRICHTUNG  
• CENTRIFUGAL SEPARATION APPARATUS  
• APPAREIL DE SEPARATION CENTRIFUGE  
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) SAMWAYS, Andrew, Leonard, Dorchester, Dorset DT1 2PU, GB  
(74) Hammersley, John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**B04B 9/06** → (51) **B04B 5/00****B04B 11/06** → (51) **B04B 5/00****B05B 1/14** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B05B 1/16** (11) **1 350 573 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03006864.7 (22) 28.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2003  
(30) 04.04.2002 IT MN20020013  
(54) • Ausziehbare Küchenarmatur mit Wahlmechanismus zur Versorgung verschiedener Auslässe  
• Pull-out kitchen sprayer having selector mechanism for supply of different outlets  
• Robinet extensible avec mécanisme de sélection pour alimenter des sorties différents  
(73) AMFAG S.p.A., Via Austria, 3, 46042 Castel Goffredo (Mantova), IT  
(72) Bosio, Orlando, 46040 Casaloldo, (Prov. of Mantova), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B05B 1/16** (11) **1 563 911 B1**  
**B05B 1/18**  
(25) It (26) En  
(21) 05100842.3 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

- (43) 17.08.2005  
(30) 13.02.2004 IT MI20040240  
(54) • Pistole zur Abgabe von Flüssigkeiten mit einem Arretierungsknopf in einer Abgabeposition  
• Liquid dispensing pistol provided with a dispensing position locking button  
• Pistolet-distributeur de fluides avec un bouton de verrouillage dans la position de distribution

- (73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT  
(72) Roman, Gianfranco, 33087, Pasiano (PN), IT  
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**B05B 1/18** → (51) **B05B 1/16****B05B 5/03** → (51) **B05B 15/02**

- (51) **B05B 7/04** (11) **1 363 745 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02709749.2 (22) 28.02.2002  
(84) DE NL  
(43) 26.11.2003  
(86) US 2002/006313 28.02.2002  
(87) WO 2002/074445 2002/39 26.09.2002  
(30) 28.02.2001 US 271947 P  
(54) • ZERSTÄUBER  
• ATOMIZER  
• ATOMISEUR  
(73) Porter Instrument Company, Inc., P.O. Box 907, 245 Township Line Road, Hatfield, PA 19440-0907, US  
(72) PORTER, George K., Maple Glen, PA 19002, US  
WOLF, Seth B., Warminster, PA 18974, US  
ALBRECHT, Charles, W., Furlong, PA 18925, US  
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **B05B 7/14** (11) **1 593 437 B1**  
**C23C 24/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05009467.1 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.11.2005  
(30) 04.05.2004 DE 102004021846  
17.06.2004 DE 102004029354  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kaltgasspritzen  
• Method and device for cold gas spraying  
• Procédé et dispositif de projection par gaz froid  
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE  
(72) Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE  
Kreye, Prof. Dr. Heinrich, 22175 Hamburg, DE  
Stoltenhoff Dr. Thorsten, 58256 Ennepatal, DE  
Schmidt, Tobias, 59889 Eslohe, DE  
Borchert, Ralf, 95473 Prebitz, DE  
Ballhorn, Reinhard, 64297 Darmstadt, DE  
(74) Gellner, Bernd, et al, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 656 209 B1**  
**B05B 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04781382.9 (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) 17.05.2006  
(86) US 2004/026677 18.08.2004  
(87) WO 2005/021164 2005/10 10.03.2005  
(30) 22.08.2003 US 646198  
(54) • SPRITZDÜSE  
• SPRAY NOZZLE  
• BUSE DE PULVERISATION  
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

- (72) PARSONS, William, G., Racine, Wisconsin 53406, US  
HURTIENNE, Gary, A., Racine, Wisconsin 53403, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **B05B 15/02** (11) **1 514 610 B1**  
**B05B 5/03**

- (25) En (26) En  
(21) 04019914.3 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(30) 15.09.2003 US 503118 P  
12.04.2004 US 822512  
(54) • Zweiteilige Hülle für ein Beschichtungsgerät  
• Split shroud for coating dispensing equipment  
• Enveloppe en deux parties pour un appareil de revêtement  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US  
(72) Schaupt, John F., Toledo Ohio 43612, US  
Seitz, David M., Riga, Michigan 49276, US  
Cedoz, Roger T., Curtice, Ohio 43412, US  
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B05B 15/04** (11) **1 404 460 B1**  
**G25D 5/02** **G23C 14/04**

- (25) De (26) De  
(21) 01947432.9 (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  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 07.04.2004  
(86) EP 2001/007501 29.06.2001  
(87) WO 2003/004174 2003/03 16.01.2003  
(54) • MASKIERUNGSMITTEL FÜR DEN FAHRZEUGBAU  
• MASKING ARTICLE FOR USE IN VEHICLE MANUFACTURING  
• ARTICLE DE MASQUAGE POUR LA CONSTRUCTION DE VEHICULES  
(73) Pro-Tech Beratungs- und Entwicklungs GmbH, Stephansplatz 6, 1010 Wien, AT  
(72) BECKORD, Volker, 30519 Hannover, DE  
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B05B 17/06** (11) **1 565 274 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03786700.9 (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) 24.08.2005  
(86) US 2003/036253 13.11.2003  
(87) WO 2004/048002 2004/24 10.06.2004  
(30) 26.11.2002 US 304215  
(54) • ZERSTÄUBER MIT VERBESSERTEM ZERSTÄUBERTRÄGERELEMENT AUS DRAHT UND DESSEN HERSTELLUNG  
• ATOMIZER WITH IMPROVED WIRE TYPE ATOMIZING ELEMENT SUPPORT AND METHOD OF MAKING SAME  
• ATOMISEUR COMPRENANT UN SUPPORT AMELIORE DE TYPE CABLE D'UN ELEMENT ATOMISANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION  
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

- (72) HELF, Thomas, A., New Berlin, WI 53151, US  
WALTER, Scott, D., Twin Lakes, WI 53181, US  
JAWORSKI, Thomas, Racine, WI 53402, US  
WU, Nick K.L., Shenzhen Guang Dong 518049, CN  
KONG, Terry, S., S., Hong Kong, CN
- (74) Ruschke, Hans Edward, et al, RUSCHKE HARTMANN  
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte  
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**B05D 7/12** → (51) **C14C 11/00****B07C 5/34** → (51) **B65B 57/02**

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 289 682 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00939860.3 (22) 14.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 12.03.2003  
(86) US 2000/016343 14.06.2000  
(87) WO 2001/096036 2001/51 20.12.2001  
(54) • REINIGUNGSSPRÜHVORRICHTUNG  
• SPRAY CLEANING DEVICE  
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR PULVERI-  
SATION
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) BARTSCH, Eric, Cincinnati, OH 45241, US  
NA, Henry, Cheng, Wyoming, OH 45215, US  
WOOTON, John, New Richmond, OH 45157, US  
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble  
Services Company SA, Temselaan 100, 1853  
Strombeek-Bever, BE

**B09B 3/00** → (51) **C02F 11/02****B09B 5/00** → (51) **C02F 11/02**

- (51) **B21B 1/24** (11) **1 230 991 B1**  
**B21B 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 01119736.5 (22) 27.08.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.08.2002  
(30) 13.02.2001 JP 2001036202  
(54) • Tandemwalzwerksanlage und Walzverfahren  
unter Verwendung derselben  
• Tandem rolling mill facility and rolling method  
using the same  
• Installation de laminage en tandem et procédé  
de laminage utilisant ladite installation
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-  
ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Nakayama, Toru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP  
Takagi, Michimasa, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032,  
JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538  
München, DE

**B21B 13/14** → (51) **B21B 1/24**

- (51) **B21B 31/00** (11) **1 497 048 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03711944.3 (22) 08.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2005  
(86) EP 2003/002385 08.03.2003  
(87) WO 2003/090948 2003/45 06.11.2003  
(30) 24.04.2002 DE 10218393  
(54) • MEDIENKUPPLUNG FÜR WALZGERÜSTE  
• MEDIUM-SUPPLY COUPLING FOR ROLLING  
FRAMES  
• COUPLAGE DE CONDUITES DE FLUIDE  
POUR CAGES DE LAMINOIR

- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-  
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) HORACSEK, Alfred, 57223 Kreuztal, DE  
DENKER, Wolfgang, 57258 Freudenberg, DE  
BENDER, Hans-Jürgen, 57462 Olpe, DE  
KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE  
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-  
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 45/02** (11) **1 626 822 B1**  
**C21D 1/63**

- (25) De (26) De  
(21) 04731341.6 (22) 06.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 22.02.2006  
(86) EP 2004/004830 06.05.2004  
(87) WO 2004/098804 2004/47 18.11.2004  
(30) 07.05.2003 DE 10320651  
06.05.2004 DE 102004023031  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
KÜHLEN BZW. ABSCHRECKEN VON BRAM-  
MEN UND BLECHEN MIT WASSER IN  
EINEM KÜHLBECKEN  
• METHOD AND DEVICE FOR COOLING OR  
QUENCHING SLABS AND SHEETS WITH  
WATER IN A COOLING POND  
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR REFROI-  
DIR OU TREMPER DES BRAMES ET DES  
TOLES AVEC DE L'EAU DANS UN BASSIN  
DE REFROIDISSEMENT
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-  
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
Ilsenburger Grobblech GmbH, Veckenstedter Weg  
11, 38871 Ilsenburg, DE  
(72) SCHMIDT, Dirk, 40822 Mettmann, DE  
WEHAGE, Harald, 38871 Ilsenburg, DE  
WERNER, Frank, 42579 Heiligenhaus, DE  
THUES, Guenther, 40883 Ratingen, DE  
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-  
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B21C 47/26** → (51) **B29D 30/30****B21D 19/00** → (51) **B22D 31/00****B21D 22/04** → (51) **F16B 35/06****B21D 28/24** → (51) **F16B 35/06****B21D 37/12** → (51) **F16C 29/04**

- (51) **B21D 51/26** (11) **1 184 103 B1**  
**B65D 8/04**  
(25) Da (26) En  
(21) 01610091.9 (22) 29.08.2001  
(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) 06.03.2002  
(30) 01.09.2000 DK 200001294  
(54) • Ein Verfahren zum Herstellen eines  
Blechbehälters, ein solcher Blechbehälter und  
eine Vorrichtung zum Durchführen des Verfah-  
rens  
• A method for producing a sheet metal  
container, such a container and an apparatus  
for performing the method  
• Un procédé pour la fabrication d' un récipient  
en tôle, un tel récipient et un appareil pour la  
mise en oeuvre dudit procédé
- (73) CONSAFE ApS, c/o Metalvarefabriken Baltic A/S  
130 Amager Strandvej, 2300 Copenhagen S, DK  
(72) Sebbelov, Lars Erik, 3220 Tilvildeleje, DK

- (74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt  
Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316  
Copenhagen K, DK

**B21D 53/10** → (51) **B23P 15/00****B21F 1/04** → (51) **B29D 30/30****B21J 5/02** → (51) **B22D 31/00****B22C 9/10** → (51) **B22C 9/26**

- (51) **B22C 9/26** (11) **1 247 601 B1**  
**B22C 9/10**  
**F24H 1/32**  
(25) De (26) De  
(21) 02003705.7 (22) 19.02.2002  
(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) 09.10.2002  
(30) 23.03.2001 DE 10114705  
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Wärmetau-  
schers für einen Brennkessel durch Gies-  
sen sowie bei der Durchführung des Verfah-  
rens anzuwendender Kern für eine Giessform  
• Method for manufacturing a heat exchanger  
for a condensing boiler by casting and mould  
core used for carrying out said method  
• Procédé pour fabriquer un échangeur de cha-  
leur pour chaudière à condensation par coulée  
ainsi que noyau de moulage permettant de  
mettre en oeuvre ledit procédé
- (73) August Brötje GmbH, August-Brötje-Strasse 17,  
26180 Rastede, DE  
(72) Beukers, Johannes Clemens, 5987 AB Egchel, NL  
Witting, Rainer, 26676 Barsel, DE  
Wilken, Hajo, 26215 Wiefelstede, DE  
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Koppelstrasse 3, 26135  
Oldenburg, DE

**B22D 1/00** → (51) **B22D 17/30**

- (51) **B22D 11/049** (11) **1 157 765 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01111660.5 (22) 14.05.2001  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(43) 28.11.2001  
(30) 26.05.2000 NO 20002723  
(54) • Wasserkühlsystem für eine Stranggiessvorrich-  
tung  
• Water cooling system for continuous casting  
equipment  
• Système de refroidissement par eau pour un  
dispositif de coulée continue
- (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) Saether, Torstein, 6600 Sunndalsora, NO  
Hektoen, Leif, 6600 Sunndalsora, NO  
Steen, Idar Kjetil, 6600 Sunndalsora, NO  
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy  
BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 526 935 B1**  
**B22D 11/14**

- (25) En (26) En  
(21) 03763793.1 (22) 10.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.05.2005  
(86) EP 2003/007489 10.07.2003  
(87) WO 2004/007115 2004/04 22.01.2004  
(30) 10.07.2002 IT MI20021511  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
EVAKUIEREN VON GIESSABFALLMATERIAL



- A METHOD AND DEVICE FOR THE EVACUATION OF CASTING WASTES
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'EVACUATION DES DECHETS DE COULEE
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) BOTHAM, Brian W. The croft, Retford Nottinghamshire, DN 228SA, GB
- DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco-Udine, IT  
FAGGIANI, Edi, I-33100 Udine, IT  
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT  
KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B22D 11/10** (11) **1 467 828 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03729517.7 (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) 20.10.2004  
(86) IB 2003/000040 09.01.2003  
(87) WO 2003/059554 2003/30 24.07.2003  
(30) 21.01.2002 DE 10201983  
(54) • **GIESSVORRICHTUNG**  
• **CASTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE COULEE**
- (73) ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H., Fichtenweg 3, 4810 Gmunden, AT  
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47161 Duisburg, DE
- (72) RAUCH, Peter, A-4656 Kirchham, AT  
SIGMUND, Alfred, A-4810 Gmunden, AT  
WOHLMUTH, Primus, A-4818 Neukirchen, AT
- (74) Büchel, von Révy & Partner, Patentanwälte Postfach 907, 9500 Wil, CH

**B22D 11/14** → (51) **B22D 11/06**

- (51) **B22D 17/00** (11) **1 301 300 B1**  
**B29C 47/10**  
(25) De (26) De  
(21) 01953862.8 (22) 30.06.2001  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 16.04.2003  
(86) DE 2001/002485 30.06.2001  
(87) WO 2002/004146 2002/03 17.01.2002  
(30) 07.07.2000 DE 10033165  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHMELZEN UND FÖRDERN VON MATERIAL**  
• **DEVICE FOR MELTING AND CONVEYING MATERIAL**  
• **DISPOSITIF POUR FAIRE FONDRE ET TRANSPORTER UN MATERIAU**
- (73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
- (72) BOEHNKE, Christian, 48159 Münster, DE
- (74) Habbel, Ludwig, et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

**B22D 17/00** → (51) **B22D 17/30**

- (51) **B22D 17/14** (11) **1 295 655 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02405667.3 (22) 31.07.2002  
(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  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 26.03.2003  
(30) 21.09.2001 CH 175001  
(54) • **Entlüftungsventileinrichtung für Giessformen**  
• **Venting valve assembly for casting moulds**

- Dispositif de soupape pour l'évacuation des moules de fonderie
- (73) Fondarex S.A., Zone Industrielle du Rio-Gredon, 13, Route Industrielle, CH-1806 St. Légio, CH
- (72) Wüthrich, Andreas, 1213 Onex, CH
- (74) Rottmann, Maximilian, c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **B22D 17/30** (11) **0 903 193 B1**  
**B22D 17/00** **B22D 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 97913466.5 (22) 28.11.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.03.1999  
(86) JP 1997/004348 28.11.1997  
(87) WO 1998/023403 1998/22 04.06.1998  
(30) 28.11.1996 JP 31731496  
26.11.1997 JP 32429497
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON METAL ZUM HALBFLÜSSIGEN VERARBEITEN**  
• **APPARATUS FOR PRODUCING METAL TO BE SEMIMOLTEN-MOLDED**  
• **APPAREIL DE PRODUCTION DE METAL DEVANT ETRE MOULE SOUS FORME SEMI-LIQUIDE**
- (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
- (72) ADACHI, Mitsuru, Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755, JP  
SATO, Satoru, Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755, JP  
HARADA, Yasunori, Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755, JP  
Kawasaki, Takashi, Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**B22D 21/04** → (51) **C22B 9/00**

- (51) **B22D 31/00** (11) **1 166 925 B1**  
**B21D 19/00** **B21J 5/02**  
**B29C 45/50**  
(25) En (26) En  
(21) 01650063.9 (22) 25.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2002  
(30) 27.06.2000 US 604478  
(54) • **Selbstzentrierende Stanze zum Nachschneiden**  
• **Self-centering trim punch**  
• **Poincon auto-centreur pour recouper**
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Phlipot, Mark, Minster, Ohio 45865, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B22D 41/24** (11) **1 364 730 B1**  
**B22D 41/28** **B22D 41/50**  
(25) De (26) De  
(21) 03001899.8 (22) 30.01.2003  
(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) 26.11.2003  
(30) 17.05.2002 DE 10222026  
(54) • **Baugruppe eines Schieberverschlussystems**  
• **Sliding gate valve assembly**  
• **Assemblage de fermeture coulissante**
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) Meier, Peter, 95615 Marktredwitz, DE

- Winkelmann, Manfred, 47809 Krefeld, DE  
Pischek, Stefan, 8682 Höningsberg, AT
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**B22D 41/28** → (51) **B22D 41/24****B22D 41/50** → (51) **B22D 41/24****B22F 1/00** → (51) **H01F 1/04****B22F 1/00** → (51) **H01F 1/06**

- (51) **B23B 27/12** (11) **1 232 033 B1**  
**A41D 31/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00965470.8 (22) 27.09.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 21.08.2002  
(86) US 2000/026509 27.09.2000  
(87) WO 2001/023125 2001/14 05.04.2001  
(30) 27.09.1999 US 156168 P
- (54) • **SCHICHTSTOFFSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG ALS FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGE FEUCHTDAMPFDURCHLÄSSIGE MEMBRAN**  
• **LAMINATE STRUCTURE USEFUL AS LIQUID IMPERMEABLE MOISTURE VAPOR PERMEABLE MEMBRANE**  
• **STRUCTURE STRATIFIEE**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ALBERTONE, Yannick, CH-1218 Le Grand Saconnex, Geneva, CH  
YOUNG, Mark, Andrew, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 1SZ, GB  
GILBERT, Jacques, F-75334 Paris Cedex 07, FR  
OSTAPARCHENKO, George, Salem, SC 29676, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
- (60) 05028342.3 / 1 650 022

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 563 933 B1**  
**C22C 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05002999.0 (22) 12.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(30) 17.02.2004 SE 0400353  
(54) • **Schneidwerkzeugeinsatz zur bearbeitung von Bimetall**  
• **Cutting tool for bimetal machining**  
• **Outil coupant pour usiner des bimétaux**
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Hessman, Ingemar, 811 54 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

**B23B 45/00** (11) **1 429 880 B1**  
**B25H 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02747576.3 (22) 18.07.2002  
(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) 23.06.2004  
(86) GB 2002/003281 18.07.2002  
(87) WO 2003/026822 2003/14 03.04.2003  
(30) 26.09.2001 GB 0123112  
(54) • **BOHRWERKZEUG**  
• **DRILL TOOL**  
• **OUTIL DE FORAGE**
- (73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB

- (72) ROBERTS, Philip, Airbus UK Limited, Chester CH4 ODR, GB  
SPRAKE, David, Chester Road, Brughton, Chester CH4 ODR, GB
- (74) Edis, Ronald Malcolm, British Aerospace plc Group IP Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- 
- (51) **B23D 25/12** (11) **1 355 750 B1**  
**H01M 4/20** **H01M 4/82**  
**B26D 7/10**
- (25) En (26) En  
(21) 02710723.4 (22) 31.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003  
(86) CA 2002/000112 31.01.2002  
(87) WO 2002/062503 2002/33 15.08.2002  
(30) 02.02.2001 US 773580  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PASTÖSEN ELEKTRODEN MIT EINER BEHEIZTEN SCHNEIDVORRICHTUNG**  
• **A METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PASTED ELECTRODE PLATES WITH A HEATED CUTTING DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DE PAPIER DANS LA PRODUCTION DE PLAQUES DE BATTERIE**
- (73) TECK COMINCO METALS LTD., Suite 600, 200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3L9, CA
- (72) MARLOW, John, V., Oakville, Ontario L6L 5Z3, CA  
OSWALD, Thomas, Lester, Roseville, MN 55113, US  
SINGH, Rajindra, Oakville, Ontario L6H 2N9, CA  
VINCZE, Albert, M., Oakville, Ontario L6H 3K2, CA
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis, & Pöhlau, & Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- 
- (51) **B23D 49/16** (11) **0 985 481 B1**  
**B27B 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 99116920.2 (22) 27.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2000  
(30) 11.09.1998 GB 9819743  
(54) • **Dekupiersäge mit Zweifachpositionierungsführungsschuh**  
• **Jig saw and dual position shoe**  
• **Scie sauteuse à plaque de guidage à double position**
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) Laverick, Ray, Bishop Auckland, County Durham DL14 6AH, GB
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
- 
- (51) **B23D 61/02** (11) **1 174 207 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01115411.9 (22) 26.06.2001  
(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) 20.07.2000 DE 10035435  
(54) • **Trennscheibe mit Trägheitsausnehmungen**  
• **Cutting disk with inertia holes**  
• **Disque de coupe à ouvertures d'inertie**
- (73) Reul, Wolfgang, Schneebergstrasse 6, 95709 Tröstau, DE
- (72) Reul, Wolfgang, 95709 Tröstau, DE
- 
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- 
- (51) **B23H 9/10** (11) **1 583 630 B1**  
**B23H 9/14**
- (25) De (26) De  
(21) 03785819.8 (22) 15.12.2003  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 12.10.2005  
(86) EP 2003/014256 15.12.2003  
(87) WO 2004/062841 2004/31 29.07.2004  
(30) 13.01.2003 EP 03000754  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES LOCHS**  
• **METHOD FOR PRODUCTION OF A HOLE**  
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN TROU**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Settegast, Silke, Paul-Robeson-Strasse 35, 10439 Berlin, DE
- (72) DAUS, Nikolai, Alexander, 10439 Berlin, DE  
SPERLICH, Kathrin, 13349 Berlin, DE
- 
- B23H 9/14** → (51) **B23H 9/10**
- 
- (51) **B23K 26/18** (11) **1 002 617 B1**  
**B23Q 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 99309283.2 (22) 22.11.1999  
(84) DE FR GB
- (43) 24.05.2000  
(30) 20.11.1998 US 109176 P  
17.12.1998 US 213592  
(54) • **Ein Werkzeug zur Übertragung eines Laserblockierendem material in eine Schaufel**  
• **Tool for disposing laser blocking material in an airfoil**  
• **Outil pour déposer un matériau bloquant le rayonnement laser dans une aube de turbine**
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Reed, Gordon M., Plantsville, CT 06479, US  
Funk, Stanley J., Plainville, CT 06062, US  
Boucher, Kenneth M., Branford, CT 06405, US  
Dolan, James F., Meriden, CT 06450, US  
Nehez, William A. Sr., Wallingford, CT 06450, US  
Jordan, Christopher P., Middletown, CT 06457, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **B23K 35/14** (11) **1 099 507 B1**  
**B23K 35/22** **B23K 35/26**  
**B23K 35/40** **H05K 3/34**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99926891.5 (22) 01.07.1999  
(84) DE FR GB NL
- (43) 16.05.2001  
(86) JP 1999/003568 01.07.1999  
(87) WO 2000/001506 2000/02 13.01.2000  
(30) 02.07.1998 JP 18734798  
11.03.1999 JP 6447299  
(54) • **LÖTPULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND LÖTPASTE**  
• **SOLDER POWDER AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND SOLDER PASTE**  
• **POUDRE DE SOUDAGE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT AINSI QUE PATE DE SOUDAGE**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- 
- (72) HIRATA, Masahiko, Kashiba-shi, Nara 639-0227, JP  
OHASHI, Takashi, Mukou-shi, Kyoto 617-0006, JP  
YOSHIDA, Hisahiko, Osaka 567-0023, JP  
NOGUCHI, Hiroji, Souraku-gun, Kyoto 619-0201, JP  
HISAZUMI, Takao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0025, JP  
SENNA, Mamoru, Chofu-shi, Tokyo 182-0035, JP  
ISOBE, Tetsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
- 
- (51) **B23K 35/14** (11) **1 184 129 B1**  
**B23K 35/30** **B23K 35/363**  
**B23P 6/04**
- (25) En (26) En  
(21) 01402211.5 (22) 22.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002  
(30) 31.08.2000 US 652823  
(54) • **Selbstreinigender Hartlötwerkstoff**  
• **Self cleaning braze material**  
• **Matériau pour brasage autonettoyant**
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Abriles, Beth Kwiatkowski, North Branford, CT 06471, US  
Rutz, David A., Glastonbury, CT 06033, US  
Manis, Bryan W., Woodstock, CT 06281, US
- (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies Building 12, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
- 
- B23K 35/22** → (51) **B23K 35/14**
- 
- B23K 35/26** → (51) **B23K 35/14**
- 
- (51) **B23K 35/30** (11) **1 410 872 B1**  
**C22C 19/05**
- (25) En (26) En  
(21) 03012531.4 (22) 02.06.2003  
(84) DE FR GB SE
- (43) 21.04.2004  
(30) 16.10.2002 JP 2002301549  
(54) • **Schweissmaterial, Gasturbinenschaufel oder Gasturbineneinspritzdüse und Verfahren zum Reparieren von Gasturbinenschaufeln und Gasturbineneinspritzdüsen**  
• **Welding material, gas turbine blade or nozzle and a method of repairing a gas turbine blade or nozzle**  
• **Matériau de soudage, aube ou injecteur de turbine à gaz et procédé de réparation des aubes et injecteurs de turbine à gaz**
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Imano, Shinya, Tokyo 100-8220, JP  
Doi, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP  
Ichikawa, Kunihiko, Tokyo 100-8220, JP  
Ishii, Hideaki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- B23K 35/30** → (51) **B23K 35/14**
- 
- B23K 35/363** → (51) **B23K 35/14**
- 
- B23K 35/40** → (51) **B23K 35/14**
- 
- B23P 6/04** → (51) **B23K 35/14**

(51) **B23P 15/00** (11) **1 587 644 B1**  
**B21D 53/10** **F16C 17/12**  
**F16C 33/04**

(25) De (26) De  
(21) 03788877.3 (22) 16.12.2003

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

(43) 26.10.2005  
(86) DE 2003/004131 16.12.2003  
(87) WO 2004/054752 2004/27 01.07.2004  
(30) 17.12.2002 DE 10258829

(54) • **LAGERSCHALE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **BEARING SHELL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **COUSSINET ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG,  
Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

(72) DAMOUR, Philippe, 60489 Frankfurt/Main, DE

**B23Q 1/40** → (51) **F16C 29/04**

**B23Q 3/08** → (51) **B23K 26/18**

(51) **B24B 5/04** (11) **1 521 663 B1**  
**B24B 41/06**

(25) De (26) De  
(21) 03763887.1 (22) 17.07.2003

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

(43) 13.04.2005  
(86) EP 2003/007788 17.07.2003  
(87) WO 2004/007145 2004/04 22.01.2004  
(30) 17.07.2002 DE 10232394

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN EINER ROTIERENDEN WALZE MIT EINER ELASTISCHEN SETZSTOCKKAUFLAGE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR GRINDING A ROTATING ROLLER USING AN ELASTIC STEADY-REST SUPPORT**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECTIFIER UN CYLINDRE ROTATIF A L'AIDE D'UN SUPPORT DE LUNETTE FIXE ELASTIQUE**

(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH,  
Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE

(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl/Baden, DE

(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **B24B 13/06** (11) **1 478 490 B1**  
**B24B 49/00** **B24B 51/00**

(25) De (26) De  
(21) 03742562.6 (22) 20.02.2003

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

(43) 24.11.2004  
(86) EP 2003/001749 20.02.2003  
(87) WO 2003/070427 2003/35 28.08.2003  
(30) 21.02.2002 DE 10207379

(54) • **VERFAHREN ZUM NACHSCHLEIFEN UND POLIEREN VON FREIFORMFLÄCHEN, INSBESONDERE VON ROTATIONSSYMMETRISCHEN ASPHÄRISCHEN OPTISCHEN LINSSEN**  
• **METHOD FOR RE-GRINDING AND POLISHING FREE-FORM SURFACES, ESPECIALLY ROTATIONALLY SYMMETRICAL OPTICAL LENSES**  
• **PROCEDE DE FINITION ET DE POLISSAGE DE SURFACES DE FORME LIBRE, NOTAMMENT DE LENTILLES OPTIQUES ASPHERIQUES A SYMETRIE DE REVOLUTION**

(73) asphericon GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE

(72) KIONTKE, Sven, 07613 Hartmannsdorf, DE

(74) DÖHLER, Hermann, 07778 Dornburg, DE

(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

(51) **B24B 23/02** (11) **1 287 948 B1**  
**B25F 5/02** **F21L 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 02018953.6 (22) 26.08.2002

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.03.2003  
(30) 30.08.2001 US 945545

(54) • **Rotierendes Kraftwerkzeug mit Elektromotor und Lichtquelle, die durch eigenen Generator gespeist wird**  
• **Electric-motor rotary power tool having a light source with a self-generating power supply**  
• **Outil rotatif à moteur électrique avec source de lumière ayant son propre générateur**

(73) S-B POWER TOOL CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155, US

(72) Hirschburger, Wolfgang, Wilmette, Illinois 60091, US

Oles, Allen M., Chicago, Illinois 60630, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B24B 23/02** → (51) **B24B 29/06**

**B24B 23/04** → (51) **B24B 29/06**

(51) **B24B 29/06** (11) **1 597 022 B1**  
**B24B 23/04** **B24B 23/02**

(25) De (26) De  
(21) 03795897.2 (22) 16.12.2003

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

(43) 23.11.2005  
(86) EP 2003/014278 16.12.2003  
(87) WO 2004/076125 2004/37 10.09.2004  
(30) 27.02.2003 DE 10308600

(54) • **SCHLEIFWERKZEUG FÜR EIN SCHLEIFGERÄT MIT DREHOSZILLATIONSANTRIEB**  
• **GRINDING TOOL FOR A GRINDING APPARATUS COMPRISING A ROTARY OSCILLATING DRIVE UNIT**  
• **OUTIL DE MEULAGE CONÇU POUR UN APPAREIL DE MEULAGE POURVU D'UN ENTRAÎNEMENT A OSCILLATIONS ROTATIVES**

(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE

(72) SCHUMACHER, Hermann, 72770 Reutlingen, DE

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 048 409 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 99933239.8 (22) 03.08.1999

(84) DE  
(43) 02.11.2000  
(86) JP 1999/004170 03.08.1999  
(87) WO 2000/010771 2000/09 02.03.2000  
(30) 20.08.1998 JP 23455398

(54) • **PLANETENGETRIEBESYSTEM FÜR DOPPELSEITIGE LÄPPMASCHINE**  
• **PLANETARY GEAR SYSTEM PARALLEL PLANER**  
• **DISPOSITIF A PLANS PARALLELES POUR SYSTEME DE TRAIN D'ENGRENAGES PLANETAIRE**

(73) HAMA CO., LTD., 5-15, Nishi-Gotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

(72) SUZUKI, Junpei, Tokyo 170-0011, JP

(74) KUNII, Yutaka, Ashikaga-city, Tochigi 326-0335, JP

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

**B24B 41/06** → (51) **B24B 5/04**

**B24B 49/00** → (51) **B24B 13/06**

**B24B 51/00** → (51) **B24B 13/06**

**B25B 7/14** → (51) **E05C 3/04**

**B25B 13/06** → (51) **B25B 23/10**

(51) **B25B 23/10** (11) **1 180 417 B1**  
**B25B 13/06**

(25) De (26) De  
(21) 01119870.2 (22) 16.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 20.02.2002  
(30) 17.08.2000 DE 10040709

(54) • **Haltevorrichtung**  
• **Holding device**  
• **Dispositif de maintien**

(73) Bondhus Corporation, 1400 East Broadway, P.O. Box 660, Monticello, MN 55362, US

(72) Bubel, Rainer, 35279 Neustadt, DE

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 234 639 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02250631.5 (22) 30.01.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 28.08.2002  
(30) 31.01.2001 US 265399 P  
06.11.2001 US 338896 P  
22.01.2002 US 54137

(54) • **Einstellung des Sicherheitstasters für Nagelgerät**  
• **Contact trip adjustment for fastening tool**  
• **Réglage de déclencheur de sécurité pour pistolet à clouer**

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US

(72) Miller, Keven E., Forest Hill Maryland 21050, US

Berry, Robert A., Mt. Airy Maryland 21771, US

Braddock, C. Kerwin, Bel Air Maryland 21014, US

Steinbrunner, Glen V., Forest Hill Maryland 21050, US

Gross, Paul G., White Marsh Maryland 21162, US

Schell, Craig A., Baltimore Maryland 21234, US

Baron, Michael P., Phoenix Maryland 21131, US

Bradenbaugh V., Charles L., York Pennsylvania 17402, US

Sauerwein, William D., Phoenix Maryland 21131, US

Funicello, John C., Sebaestian Florida 32958, US

Ayala, Adan, Baltimore Maryland 21212, US

Niblett, James R., Columbia Maryland 21044, US

Wojcicki, Andrzej R., Rosedale Maryland 21237, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(60) 06114180.0 / 1 707 319

(51) **B25C 1/08** (11) **1 468 788 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04291000.0 (22) 15.04.2004

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

(43) 20.10.2004

- (30) 15.04.2003 US 414175  
(54) • *Adaptersystem für den Brennstoffbehälter für verbrennungskraftbetriebene Werkzeuge*  
• *Fuel cell adapter system for combustion tools*  
• *Adaptateur pour un réservoir à carburant pour outil entraîné par gaz de combustion*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Robinson, James W., Mundelein, Illinois 60060, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**B25C 1/18** → (51) **F16B 27/00****B25D 9/12** → (51) **B25D 17/24****B25D 16/00** → (51) **B25D 17/24**

- (51) **B25D 17/24** (11) **1 492 648 B1**  
**B25D 16/00** **B25D 9/12**  
**E21B 6/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03725300.2 (22) 18.03.2003
- (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) 05.01.2005  
(86) FR 2003/000859 18.03.2003  
(87) WO 2003/078107 2003/39 25.09.2003  
(30) 19.03.2002 FR 0203402
- (54) • *HYDRAULISCHER DREHENDER SCHLAG-BOHRHAMMER*  
• *HYDRAULIC ROTARY-PERCUSSIVE HAMMER DRILL*  
• *MARTEAU PERFORATEUR HYDRAULIQUE ROTO-PERCUTANT*
- (73) Montabert S.A., 203 route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR
- (72) COMARMOND, Jean-Sylvain, F-69390 Vourles, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

**B25F 5/02** → (51) **B24B 23/02****B25H 1/00** → (51) **B23B 45/00****B26D 3/08** → (51) **C09J 7/02****B26D 7/10** → (51) **B23D 25/12**

- (51) **B26F 1/44** (11) **1 166 980 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 01830412.1 (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) 02.01.2002  
(30) 26.06.2000 IT B0000370
- (54) • *Verfahren zum Schneiden eines Bogens zur Herstellung von Verpackungshüllen für pastöse Produkte*  
• *A process for cutting flat sheets for making wrappers for a pasty product*  
• *Procédé de découpe d'une feuille pour la production d'un emballage pour un produit pâteux*
- (73) SYMPAK CORAZZA S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II, 30, 20122 Milano, IT
- (72) Bianchi, Mauro, 40050 Castenaso (Bologna), IT
- (74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B27B 9/02** → (51) **B23D 49/16**

- (51) **B27C 1/04** (11) **1 234 645 B1**  
**B27C 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 02250421.1 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.08.2002  
(30) 26.02.2001 US 793178
- (54) • *Abrichthobelmachine mit Mehrganggetriebe und Verfahren zur Herstellung derselben*  
• *Multi-speed surface planer and method of manufacture thereof*  
• *Dégauchisseuse à plusieurs vitesses et sa procédé de fabrication*
- (73) Techtronic Industries Co., Ltd., Units B-F, 24th Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Brazell, Kenneth M., South Carolina 29673, US  
Dils, Jeffrey M., South Carolina 29681, US  
Takamura, Akio, Hiroshima-ken 726-8628, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05012866.9 / 1 574 306

**B27C 1/12** → (51) **B27C 1/04**

- (51) **B27J 5/00** (11) **1 393 869 B1**  
**B65D 39/00**
- (25) Es (26) Fr  
(21) 02384003.6 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 03.03.2004
- (54) • *Korken aus Naturkork und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Multilayer cork made from natural cork and its method of manufacture*  
• *Bouchon multi-couche en liège naturel et procédé pour sa fabrication*
- (73) Godoy Varo, José Luis, c/Provincial, 116 át. 4a, 17244 Cassa de la Selva (Girona), ES
- (72) Godoy Varo, José Luis, 17244 Cassa de la Selva (Girona), ES
- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **B27K 3/15** (11) **1 385 677 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02738064.1 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004  
(86) EP 2002/005237 10.05.2002  
(87) WO 2002/090067 2002/46 14.11.2002  
(30) 10.05.2001 EP 01111417
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES PORÖSEN MATERIALS*  
• *METHOD FOR TREATING A POROUS MATERIAL*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU POREUX*
- (73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Halles Universitaires Place de l'Université, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) TILQUIN, Bernard, B-1435 Mont-Saint-Guilbert, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **B28B 1/26** (11) **1 385 680 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02712935.2 (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) 04.02.2004  
(86) EP 2002/002303 26.02.2002  
(87) WO 2002/072327 2002/38 19.09.2002  
(30) 09.03.2001 IT RE20010022
- (54) • *FORMELEMENT ZUM FORMEN VON ARTIKELN DURCH SCHLICKERGIESSEN MIT TON ODER DERGLEICHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *MOULDING ELEMENT FOR FORMING ARTICLES BY SLIP CASTING WITH CLAY OR THE LIKE AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE*  
• *ELEMENT DE MOULAGE POUR FORMER DES ARTICLES PAR COULAGE EN BARBOTINE UTILISANT DE L'ARGILE OU ANALOGUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) MAZZANTI, Vasco, I-40026 Imola, IT  
FIGLIANO, Paolo, I-40026 Imola, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B29B 17/00** → (51) **C08G 77/448**

- (51) **B29C 33/20** (11) **1 332 854 B1**  
**B29C 33/48**  
**B29L 30/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03001275.1 (22) 22.01.2003
- (84) CZ DE ES FR GB SK  
(43) 06.08.2003  
(30) 28.01.2002 US 58892
- (54) • *Ausdehnbarer Ring zum Wulstformen in einem Reifenformwerkzeug*  
• *Expandable bead molding ring for a tire mold*  
• *Anneau extensible de moulage des tringles dans un moule de pneu*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Girard, Jean-Claude, Copley, Ohio 44321, US  
Kasper, Brett Alan, Stow, Ohio 44224, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

**B29C 33/48** → (51) **B29C 33/20**

- (51) **B29C 37/00** (11) **0 953 419 B1**  
**B29C 45/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99401014.8 (22) 26.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.11.1999  
(30) 29.04.1998 FR 9805378
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von gefärbten oder lackierten geformten Kunststoffgegenständen*  
• *Method and apparatus for producing painted or lacquered moulded plastic articles*  
• *Procédé de dispositif pour la fabrication de pièces peintes ou vernies en matière plastique moulée*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bethune, Alain, 91600 Savigny, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**B29C 39/02** (11) **1 426 158 B1**  
**B29C 39/34** **B29L 11/00**  
**B29D 11/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02749356.8 (22) 24.07.2002
- (84) DE FR GB IT  
(43) 09.06.2004  
(86) JP 2002/007494 24.07.2002  
(87) WO 2003/009983 2003/06 06.02.2003  
(30) 25.07.2001 JP 2001224334
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER HALBFERTIGE HARZLINSE*  
• *PROCESS FOR MAKING A SEMI-FINISHED LENS*  
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE LENTILLE EN RESINE SEMI-FINIE*

(73) ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD., 3-1, Houei  
4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0004, JP  
(72) KAGEI, Kazunori, Asahi Lite Optical Co., Ltd.,  
Sabae-shi, Fukui 916-0038, JP  
YAMAMOTO, Yoshihiro, Asahi Lite Optical Co., Ltd.,  
Sabae-shi, Fukui 916-0038, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

• Canal chaud avec parties réglables multiaxia-  
lement et buses  
(73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue,  
Georgetown Ontario L7G 4X5, CA  
(72) Fairy, Fabrice, Georgetown Ontario, L7G 5L5, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(72) Hofmann, Jörg, 94347 Ascha, DE  
Macht, Gerhard, 94379 St.Englmar, DE  
Landes, Peter, 94344 Wiesenfelden, DE

**B29C 39/34** → (51) **B29C 39/02**

(51) **B29C 41/04** (11) **1 633 546 B1**  
**C08L 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04737924.3 (22) 06.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.03.2006  
(86) CA 2004/000987 06.07.2004  
(87) WO 2005/009714 2005/05 03.02.2005  
(30) 24.07.2003 CA 2435986  
(54) • ROTATIONSFORMVERFAHREN MIT VER-  
MINDERTER ZYKLUSZEIT  
• ROTOMOLDING PROCESS WITH REDUCED  
CYCLE TIMES  
• PROCEDE DE ROTOMOULAGE A TEMPS  
DE CYCLE REDUITS  
(73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la  
Gare 12, 1700 Fribourg, CH  
(72) WEBER, Mark, Calgary, Alberta T2K 5K9, CA  
HOCKING, Philippa, Calgary, Alberta T2E 0L9, CA  
BROWN, Stephen, John, Calgary, Alberta T2Z 2G7,  
CA  
DOBBIN, Christopher, John, Brooke, Calgary,  
Alberta T3G 4J7, CA  
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B29C 45/28** (11) **1 316 404 B1**  
**F15B 15/14**  
**B29C 45/16**  
(25) En (26) En  
(21) 02004270.1 (22) 27.02.2002  
(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  
(30) 28.11.2001 KR 2001074489  
(54) • Mehrstufiger Steuerzylinder einer Spritzgiess-  
maschine und Verfahren zur dessen Herstel-  
lung  
• Multi-position control cylinder for injection  
moulding machines and manufacturing  
method.  
• Vérin de commande à positions multiples pour  
une machine de moulage par injection et pro-  
cédé de son fabrication  
(73) Yudo Co., Ltd., 169-4, GuJang-Ri, Paltan-Myun,  
Hwaseung-Si, Kyonggi-do, 445-911, KR  
(72) Yu, Young-Hee, Seoul, 120-829, KR  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,  
80539 München, DE

(51) **B29C 49/04** (11) **1 261 470 B1**  
**B29C 49/48**  
**A61K 9/48**  
**B29K 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01907993.8 (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) 04.12.2002  
(86) GB 2001/000931 01.03.2001  
(87) WO 2001/064421 2001/36 07.09.2001  
(30) 01.03.2000 GB 0005016  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
BLASFORMEN VON KAPSELN AUS  
POLYVINYLALKOHOL UND BLASGE-  
FORMTE POLYVINYLALKOHOLKAPSELN  
• METHOD AND APPARATUS FOR BLOW-  
MOLDING CAPSULES OF POLYVINYLALCO-  
HOL AND BLOWMOLDED POLYVINYLALCO-  
HOL CAPSULES  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE  
PAR SOUFFLAGE DE CAPSULES D'ALCOOL  
POLYVINYLIQUE, ET DE TELLES CAPSU-  
LES AINSI PRODUITES  
(73) Pvaxx Research and Development Limited, Unit 4  
Dovecot Workshops Barnsley Park Estate, Near  
Cirencester Gloucestershire GL7 5EG, GB  
(72) STEVENS, Henry Guy, Malmesbury, Wiltshire SN16  
9SH, GB  
DAWSON, John Colin, Malmesbury, Wiltshire SN16  
9SH, GB  
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London  
EC1N 2SQ, GB  
(60) 06017005.7

**B29C 45/14** → (51) **C14C 11/00**

**B29C 45/14** → (51) **F16F 1/387**

**B29C 45/16** → (51) **B29C 37/00**

**B29C 45/16** → (51) **C08G 77/448**

(51) **B29C 45/26** (11) **1 419 020 B1**  
**F16K 1/22**  
(25) De (26) De  
(21) 02758151.1 (22) 19.08.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 19.05.2004  
(86) DE 2002/003042 19.08.2002  
(87) WO 2003/018229 2003/10 06.03.2003  
(30) 23.08.2001 DE 10140409  
(54) • DROSSELKLAPPENSTUTZEN  
• BUTTERFLY VALVE CONNECTION PIECE  
• TUBULURE DE PAPILLON DES GAZ  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) VON WILLICH, Joachim, 65618 Selters, DE

(51) **B29C 45/43** (11) **1 147 002 B1**  
**A61M 5/00**  
**A61M 39/04**  
(25) En (26) En  
(21) 99915180.6 (22) 01.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 24.10.2001  
(86) US 1999/007140 01.04.1999  
(87) WO 2000/010791 2000/09 02.03.2000  
(30) 21.08.1998 US 137581  
(54) • METHODE ZUM FORMEN EINES REOBTU-  
RATIONELEMENDES FÜR EINE NADELLOSE  
INJEKTIONSSTELLE  
• METHOD OF FORMING A RESEAL ELE-  
MENT FOR A NEEDLELESS INJECTION  
SITE  
• PROCEDE DE FORMATION D'UN ELEMENT  
DE REOBTURATION POUR SITE D'INJEC-  
TION SANS AIGUILLE  
(73) CRITICAL DEVICE CORPORATION, Suite E, 499  
Nibus Street, Brea, CA 92621, US  
(72) MAYER, Bruno, Franz, P., Orange, CA 92869, US  
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk, 66-68 Hills  
Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

**B29C 49/48** → (51) **B29C 49/04**

**B29C 51/26** → (51) **B29C 69/00**

(51) **B29C 59/04** (11) **0 976 529 B1**  
**G02B 5/30**  
**G02B 5/124**  
(25) En (26) En  
(21) 99114925.3 (22) 30.07.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.02.2000  
(30) 31.07.1998 US 127065  
(54) • Herstellung von geprägten optischen Polymer-  
filmen  
• Manufacturing of embossed optical polymer  
films  
• Fabrication des films polymères orientés et  
estampés  
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box  
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) Ullsh, Michael J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
Strobel, Mark A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
Serino, David F., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
Keller, Janet T., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von  
Kreislser-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462  
Köln, DE

**B29C 45/50** → (51) **B22D 31/00**

**B29C 47/10** → (51) **B22D 17/00**

(51) **B29C 45/26** → (51) **B65D 47/08**  
(51) **B29C 45/27** (11) **1 488 905 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04014492.5 (22) 21.06.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 22.12.2004  
(30) 20.06.2003 US 479907 P  
(54) • Heisskanalverteiler mit mehrachsiger justierba-  
ren Verteilerblöcken und Düsen  
• Injection molding manifold with multi-axis  
adjustable manifold blocks and nozzles

(51) **B29C 47/90** (11) **1 524 093 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04022497.4 (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) 20.04.2005  
(30) 16.10.2003 DE 10348242  
(54) • Schnellrüstsystem für Kalibriervorrichtungen  
• Quick change system for calibration devices  
• Système de changement rapide pour les dis-  
positifs de calibrage  
(73) THYSSEN POLYMER GMBH, Bayerwaldstrasse 18,  
94327 Bogen, DE

**B29C 63/10** → (51) **F16L 9/12**

**B29C 65/00** → (51) **B29C 65/02**

**B29C 65/00** → (51) **F16L 9/12**

- (51) **B29C 65/02** (11) **0 928 678 B1**  
**B29C 65/08** **B29C 65/00**  
*G03G 15/00*
- (25) En (26) En  
(21) 99100188.4 (22) 07.01.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 14.07.1999  
(30) 08.01.1998 US 4289  
(54) • *Schweissnahtspannungsverminderung von elektrostatographischen Abbildungsbändern*  
• *Seam stress release in flexible electrostatographic image belting*  
• *Relaxation des tensions des joints de bandes de formation d'images électrographiques*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US  
(72) Yu, Robert C.U., Webster, NY 14580, US  
Thomsen, Karl V., Ontario, NY 14519, US  
Post, Richard L., Penfield, NY 14526, US  
Horgan, Anthony M., Pittsford, NY 14534, US  
Mishra, Satchidanand, Webster, NY 14580, US  
Hsieh, Bing R., Webster, NY 14580, US  
Grabowski, Edward F., Webster, NY 14580, US  
Vonhoene, Donald C., Fairport, NY 144580, US  
Roetker, Michael S., Rochester, NY 14610, US  
Quinn, Leonard F., Webster, NY 14580, US  
Darcy, John J. III, Webster, NY 14580, US  
Ceglinski, Barbara D., Webster, NY 14580, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- B29C 65/02** → (51) **B60K 15/03**
- 
- B29C 65/02** → (51) **F16L 9/12**
- 
- B29C 65/04** → (51) **F16K 15/20**
- 
- B29C 65/08** → (51) **B29C 65/02**
- 
- B29C 65/20** → (51) **F16L 9/12**
- 
- (51) **B29C 69/00** (11) **1 183 182 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00920986.7 (22) 05.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL RO SI  
(43) 06.03.2002  
(86) IB 2000/000599 05.05.2000  
(87) WO 2000/073146 2000/49 07.12.2000  
(30) 28.05.1999 IT M0990120  
29.12.1999 IT M0990286  
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON ZWEIKAMMERBEHÄLTERN*  
• *A PROCESS AND PLANT FOR MANUFACTURING DOUBLE-POUCH CONTAINERS*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION DESTINES A LA FABRICATION DE CONTENEURS A DEUX POCHEs*
- (73) SARONG S.p.A., Via Colombo 18, I-42046 Reggio (Province of Reggio Emilia), IT  
(72) NEGRI, Luigi, I-20099 Sesto San Giovanni, IT  
PINOTTI, Walter, I-41038 San Felice Sul Panaro, IT  
TABARONI, Roberto, I-40053 Bazzano, IT  
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT
- 
- (51) **B29C 69/00** (11) **1 302 303 B1**  
**B29C 51/26**  
*B29C 51/00*
- (25) De (26) De  
(21) 02020265.1 (22) 11.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.04.2003  
(30) 29.09.2001 DE 10148398  
(54) • *Vorrichtung zum Verformen von zwei Platten oder Folienbahnabschnitten in einer Formstation.*  
• *Apparatus for deforming two plates or film web sections in a forming station*  
• *Dispositif pour la déformation de deux plaques ou sections d'une bande de film dans une station de formage*
- (73) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE  
(72) Schwarzmann, Peter, 74081 Heilbronn, DE
- 
- B29C 70/38** → (51) **B29D 30/30**
- 
- (51) **B29C 70/60** (11) **1 160 080 B1**  
**B29C 70/64** **G02B 1/11**  
**B32B 37/00** **B29D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01121491.3 (22) 02.12.1994  
(84) DE FR GB  
(43) 05.12.2001  
(30) 02.12.1993 JP 33894193  
02.12.1993 JP 33894293  
31.08.1994 JP 23080194  
30.09.1994 JP 26111994  
20.10.1994 JP 28119894  
(54) • *Antireflectionsschicht und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Antireflection sheet and process for producing the same*  
• *Feuille antireflet et méthode de production*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP  
(72) Motohiro, Oka, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Tsuchiya, Mitsuru, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Nakamura, Norinaga, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Takematsu, Kiyotaka, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Ota, Yurie, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Suzuki, Hiroko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Yamashita, Natsuko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Katagiri, Hiroomi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Yamada, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Yoshihara, Toshio, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
(60) 06017457.0  
(62) 94119051.4 / 0 656 258
- 
- B29C 70/64** → (51) **B29C 70/60**
- 
- B29D 11/00** → (51) **B29C 39/02**
- 
- B29D 11/00** → (51) **B29C 70/60**
- 
- (51) **B29D 30/30** (11) **1 208 963 B1**  
**B29D 30/70** **B29C 70/38**  
**B21C 47/26** **B21F 1/04**  
**B29D 30/38**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01126933.9 (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) 29.05.2002  
(30) 28.11.2000 FR 0015461
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbringen eines Kordes auf eine rotierende Oberfläche und Verfahren zur Verwendung dieser Vorrichtung*  
• *Apparatus for applying a cord on a rotating surface and method of using this apparatus*  
• *Appareil d'application d'un câblé sur une surface rotative et procédé d'utilisation de cet appareil*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) Meyer, Daniel, 63400 Chamalieres, FR  
(74) Cohen, Sylvia, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- 
- B29D 30/38** → (51) **B29D 30/30**
- 
- B29D 30/70** → (51) **B29D 30/30**
- 
- B29D 31/508** → (51) **B29D 31/51**
- 
- (51) **B29D 31/51** (11) **1 531 037 B1**  
**B29D 31/508**
- (25) En (26) En  
(21) 04255392.5 (22) 06.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 18.05.2005  
(30) 12.11.2003 US 706233  
(54) • *Aufbau eines Schuhwerks und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Footwear construction and method of manufacture*  
• *Assemblage d'un article chaussant et son procédé de fabrication*
- (73) Wolverine World Wide, Inc., 295 Phillip Street 9341 Courtland Drive N.E., Rockford, Michigan 49351, US  
(72) Willis, Charles C., Hutton, North Somerset BS24 9US, GB  
Bandini, Lucio, 31044 Montebelluna (TV), IT  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- B29L 9/00** → (51) **F16L 9/12**
- 
- B29L 11/00** → (51) **B29C 39/02**
- 
- B29L 23/00** → (51) **F16L 9/12**
- 
- B30B 9/30** → (51) **B65F 1/14**
- 
- (51) **B31F 1/12** (11) **1 356 923 B1**  
**D21H 15/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03252468.8 (22) 17.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2003  
(30) 23.04.2002 US 374705 P  
02.04.2003 US 405874  
(54) • *Gekreppte Papierhand- und Papiertaschentücher mit ligninreichen, röhrenförmigen Fasern hoher Rauhgigkeit und Verfahren zur Herstellung derselben*  
• *Creped towel and tissue products including lignin-rich, high coarseness, tubular fibers and method of making same*  
• *Serviettes et mouchoirs en papier crépé comprenant des fibres grossières tubulaires, à forte teneur en lignine et procédé de fabrication*

- (73) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
- (72) Awofeso, Anthony O., Appleton, Wisconsin 54914, US
- Yeh, Kang C., Neenah, Wisconsin 54956, US
- Reeb, Ronald R., De Pere, Wisconsin 54115, US
- Chou, Henry, Neenah, Wisconsin 54956, US
- Janda, Bruce W., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B32B 1/08** → (51) **F16L 9/12**

**B32B 5/16** → (51) **C08G 77/448**

**B32B 5/18** → (51) **C14C 11/00**

**B32B 9/02** → (51) **C14C 11/00**

- (51) **B32B 15/08** (11) **0 938 969 B1**  
**B32B 15/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98938911.9 (22) 20.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 01.09.1999
- (86) JP 1998/003690 20.08.1998
- (87) WO 1999/010168 1999/09 04.03.1999
- (30) 21.08.1997 JP 22481297  
21.11.1997 JP 32146797
- (54) • **VERBUNDMATERIAL AUS LEICHTMETALL UND MIT KOHLENSTOFFASERN VERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF**  
• **LIGHT METAL/CFRP STRUCTURAL MEMBER**  
• **ELEMENT STRUCTURAL EN METAL LEGER/PLASTIQUE RENFORCE PAR FIBRES DE CARBONE**
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KITANO, Akihiko, Ehime 791-0121, JP  
YOSHIOKA, Kenichi, Ehime 791-0121, JP  
NOGUCHI, Kenichi, Ehime 791-3120, JP  
NISHIYAMA, Hitoshi, Ehime 790-0022, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B32B 15/14** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 274 569 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01911956.9 (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) 15.01.2003
- (86) GB 2001/001174 16.03.2001
- (87) WO 2001/070495 2001/39 27.09.2001
- (30) 18.03.2000 GB 0006443
- (54) • **FEUERSICHERES GLAS**  
• **FIRE RESISTANT GLAZINGS**  
• **VITRAGES COUPE-FEU**
- (73) PILKINGTON PLC, Prescot Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) VARMA, Karikath Sukumar, Southport, Merseyside PR8 1PW, GB  
HOLLAND, John Richard, Rufford, Ormskirk, Lancashire L40 1SZ, GB  
HOLDEN, David William, Greater Manchester WN5 8HP, GB
- (74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group IP Dept, Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

**B32B 17/10** → (51) **E04B 2/88**

- (51) **B32B 21/08** (11) **1 401 650 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02745057.6 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) DE 2002/001772 16.05.2002
- (87) WO 2002/094549 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 DE 10124688
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FURNIEREN UND VON FURNIERTEN TEILEN SOWIE FURNIERE UND FURNIERTE TEILE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING VENEER AND VENEERED PARTS AND VENEER AND VENEERED PARTS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CONTREPLAQUES ET D'ELEMENTS CONTREPLAQUES ET CONTREPLAQUES ET ELEMENTS CONTREPLAQUES**
- (73) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE
- (72) BECKER-WEIMANN, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE  
BÜKER, Oliver, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 045 759 B1**  
**B32B 33/00**

- (25) En (26) En
- (21) 98960556.3 (22) 30.11.1998
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (43) 25.10.2000
- (86) US 1998/025393 30.11.1998
- (87) WO 1999/028128 1999/23 10.06.1999
- (30) 01.12.1997 US 980920
- (54) • **MEHRSCICHTENFOLIEN MIT MINDESTENS FÜNF FOLIENSCHICHTEN, WOBEI MINDESTENS EINE SCHICHT FLAMMHEMMEND IST**  
• **MULTILAYER FILMS HAVING AT LEAST FIVE FILM LAYERS, WHEREIN AT LEAST ONE LAYER IS FLAME RETARDANT**  
• **FILMS MULTICOUCHES COMPORTANT AU MOINS CINQ COUCHES DE FILMS, DANS LESQUELS AU MOINS UNE COUCHE EST RETARDATRICE DE COMBUSTION**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KOLLAJA, Richard, A., Saint Paul, MN 55119, US  
DEVENS, Douglas, A., Saint Paul, MN 55105, US  
RUSSELL, Patrise, M., Birchwood, MN 55110, US  
HOISINGTON, Mark, A., Austin, TX 74739, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B32B 27/06** → (51) **C08G 77/448**

**B32B 27/08** → (51) **A61L 15/24**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 232 059 B1**  
**D04H 1/60**
- (25) En (26) En
- (21) 01966559.5 (22) 04.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 21.08.2002
- (86) US 2001/027419 04.09.2001
- (87) WO 2002/018137 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 US 229945 P  
30.08.2001 US 942405
- (54) • **BAHNFORMIGES VERBUNDMATERIAL**

- **COMPOSITE SHEET MATERIAL**  
• **MATERIAU COMPOSITE EN FEUILLE**
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HUFFINES, Prentice, Lee, Old Hickory, TN 37138, US  
LIM, Hyun, Sung, Midlothian, VA 23113, US  
MARTIN, Oscar, L., Jr., Hermitage, TN 37076, US  
SUH, Hageun, Nashville, TN 37215, US
- (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 226 034 B1**  
**C08F 10/00** (26) En  
**C08F 4/70**
- (25) En (26) En
- (21) 00959810.3 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/024182 01.09.2000
- (87) WO 2001/015899 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 US 151916 P
- (54) • **VERPACKUNGEN AUS POLYETHYLEN HOHER DICHTEN**  
• **HIGH DENSITY POLYETHYLENE PACKAGING**  
• **EMBALLAGE A BASE DE POLYETHYLENE HAUTE DENSITE**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND CO., 1007 Market Street, Suite 9000 DuPont Building, Wilmington DE 19898, US
- (72) MCNALLY, Cameron John, Hawkestone, Ontario L0L 1T0, CA
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **1 622 765 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04730973.7 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) EP 2004/004694 04.05.2004
- (87) WO 2004/098882 2004/47 18.11.2004
- (30) 07.05.2003 EP 03010233
- (54) • **SIEGELBARER MEHRSCICHTIGER KOEXTRUDIRTER VERPACKUNGSFILM, SEINE VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **SEALABLE, MULTILAYER, COEXTRUDED PACKAGING FILM, ITS USE AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION**  
• **FILM D'EMBALLAGE COEXTRUDE, MULTICOUCHE, SCCELLABLE, UTILISATION ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Topas Advanced Polymers GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) GOERLITZ, Wolfram, 65193 Wiesbaden, DE  
GINOSSATIS, Stammatis, GR-194 00 Koropi-Attiki, GR
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

**B32B 27/32** → (51) **A61L 15/24**

**B32B 27/36** → (51) **B65D 30/02**

**B32B 27/40** → (51) **C14C 11/00**

**B32B 33/00** → (51) **B32B 27/00**

**B32B 37/00** → (51) **B29C 70/60**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 325 810 B1**  
**G03F 7/004**
- (25) En (26) En  
(21) 03000042.6 (22) 07.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 09.07.2003  
(30) 08.01.2002 JP 2002001227  
(54) • *Bildaufzeichnungsmaterial*  
• *Image recording material*  
• *Matériau d'enregistrement d'image*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,  
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP  
(72) Aoshima, Keitaro, Yoshida-cho, Haibara-gun,  
Shizuoka-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41C 1/10** → (51) **B41N 1/14****B41C 1/14** → (51) **B41F 15/14****B41F 7/10** → (51) **B41F 7/12**

- (51) **B41F 7/12** (11) **1 620 263 B1**  
**B41F 31/02** **B41F 7/10**  
**B41F 13/03**
- (25) De (26) De  
(21) 04705819.3 (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) 01.02.2006  
(86) EP 2004/050049 28.01.2004  
(87) WO 2004/096544 2004/46 11.11.2004  
(30) 02.05.2003 DE 10319772  
(54) • *DRUCKMASCHINE*  
• *PRINTING MACHINE*  
• *PRESSE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-  
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) CHRISTEL, Ralf, 96132 Aschbach, DE  
HAHN, Oliver, Frank, 97209 Veitshöchheim, DE  
SCHASCHEK, Karl, Erich, Albert, 97289 Thüngen,  
DE

**B41F 13/004** → (51) **B65H 45/16****B41F 13/03** → (51) **B41F 7/12****B41F 15/00** → (51) **B41F 15/14****B41F 15/08** → (51) **B41F 15/14**

- (51) **B41F 15/14** (11) **1 474 294 B1**  
**B41F 15/08** **B41F 15/00**  
**B41M 1/12** **B41C 1/14**  
**B41M 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03701168.1 (22) 10.01.2003  
(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) 10.11.2004  
(86) KR 2003/000046 10.01.2003  
(87) WO 2003/057486 2003/29 17.07.2003  
(30) 11.01.2002 KR 2002001600  
(54) • *SIEBDRUCKVERFAHREN*  
• *METHOD OF SILK SCREEN PRINTING*  
• *PROCEDE DE SERIGRAPHIE*
- (73) Choi, Yong-Seok, 101-104 Namsuwon-dosan  
APT, 282 Byeongjeom-ri, Taean-eup, Hwaseong-  
gun, 445-974 Gyeonggi-do, KR  
(72) Choi, Yong-Seok, Hwaseong-gun, 445-974  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B41F 21/00** → (51) **B41F 21/08**

- (51) **B41F 21/08** (11) **1 231 057 B1**  
**B41F 21/00** **B65H 29/52**  
**B41F 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02001997.2 (22) 05.02.2002  
(84) DE ES FR SE  
(43) 14.08.2002  
(30) 09.02.2001 JP 2001033207  
(54) • *Bogendruckmaschine*  
• *Sheet-fed printing press*  
• *Machine d'impression de feuilles*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,  
Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Endo, Yutaka, Komori Corporation,  
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP  
Takenouchi, Akihiko, Komori Corporation,  
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP  
Tsunoda, Teruo, Komori Corporation, Toride-shi,  
Ibaraki, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B41F 31/02** → (51) **B41F 7/12****B41F 33/00** → (51) **B41F 21/08**

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 925 929 B1**  
**B41J 2/165**
- (25) En (26) En  
(21) 98310661.8 (22) 23.12.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 30.06.1999  
(30) 25.12.1997 JP 35840097  
(54) • *Druckapparat und Verfahren zur Tintenablage-*  
*detektion*  
• *Printing apparatus and ink-discharge status*  
*detection method*  
• *Appareil d'impression et procédé de détection*  
*de la décharge de l'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kuriyama, Hiroyuki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP  
Miura, Yasushi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP  
Shimizu, Masashi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP  
Ikeda, Chikanobu, c/o Canon K.K., Tokyo, JP  
Watanabe, Shigeru, c/o Canon K.K., Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**B41J 2/08** (11) **0 941 853 B1**  
**B41J 2/135** **B41J 2/185**

- (25) En (26) En  
(21) 99301935.5 (22) 12.03.1999  
(84) BE DE FR GB  
(43) 15.09.1999  
(30) 13.03.1998 US 42031  
(54) • *Tintenschreibervorrichtung*  
• *Ink pen assembly*  
• *Dispositif d'écriture à encre*
- (73) Kodak Graphic Communications Company, 401  
Merritt 7, Norwalk CT 06851, US  
(72) Barrett, Douglas J., Westford, Massachusetts  
01886, US  
Dolan, Matthew, Westford, Massachusetts 01886,  
US  
Gomez, Carlos A., Framingham, Massachusetts  
01702, US  
Hagerty, Thomas, Somerville, Massachusetts  
02143, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane,  
London WC2A 1JA, GB

**B41J 2/135** → (51) **B41J 2/08**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 090 763 B1**  
**B41J 2/16**
- (25) En (26) En  
(21) 00121672.0 (22) 04.10.2000  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 11.04.2001  
(30) 05.10.1999 JP 28494499  
(54) • *Substrat für einen Tintenstrahlzeich-*  
*nungskopf, Tintenstrahlzeichnungs-kopf, Tin-*  
*tenstrahlzeichnungsseinheit und Tin-*  
*tenstrahlzeichnungsgerät*  
• *Ink jet recording head substrate, ink jet record-*  
*ing head, ink jet recording unit, and ink jet*  
*recording apparatus*  
• *Substrat de tête d'enregistrement à jet d'encre,*  
*tête d'enregistrement à jet d'encre, unité*  
*d'enregistrement à jet d'encre et appareil*  
*d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko  
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Ozaki, Teruo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Shirota, Koromo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,  
JP  
Kubota, Masahiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,  
JP  
Katsuragi, Ryuji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,  
JP  
Kanda, Hidehiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,  
JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 493 577 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04015406.4 (22) 30.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 05.01.2005  
(30) 30.06.2003 JP 2003187549  
(54) • *Tintenstrahl-druckkopf und Drucker*  
• *Inkjet printing head and printer*  
• *Tête jet d'encre et imprimante*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-  
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho,  
Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
(72) Taira, Hiroshi c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku  
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Matsumoto, Ayumu c/o Kyocera Corporation,  
Kagoshima, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479  
München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 506 867 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04019161.1 (22) 12.08.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 16.02.2005  
(30) 14.08.2003 JP 2003293521  
(54) • *Tintenstrahlkopf*  
• *Ink-jet head*  
• *Tête jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-  
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,  
JP  
(72) Chikamoto, Tadanobu, c/o Techn. Planning & IP  
Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479  
München, DE

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14****B41J 2/165** → (51) **B41J 2/05**



- (51) **B41J 2/175** (11) **1 389 528 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03017625.9 (22) 11.08.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.02.2004  
 (30) 12.08.2002 JP 2002234696  
 (54) • *Patrone und Aufzeichnungsgerät*  
 • *Cartridge and recording apparatus*  
 • *Cartouche et appareil d'enregistrement*  
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Asauchi, Noboru, Seiko Epson Corporation,  
 Nagano-ken 392-8502, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 594 702 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04706067.8 (22) 28.01.2004  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 16.11.2005  
 (86) US 2004/002431 28.01.2004  
 (87) WO 2004/067282 2004/33 12.08.2004  
 (30) 30.01.2003 US 354730  
 (54) • *DRUCKERVERSCHLEISSTEIL MIT DATEN-  
 SPEICHER FÜR STATISCHE UND DYNAMI-  
 SCHE KALIBRATIONS DATEN*  
 • *PRINTER CONSUMABLE HAVING DATA  
 STORAGE FOR STATIC AND DYNAMIC  
 CALIBRATION DATA*  
 • *CONSOMMABLES IMPRIMANTES COMPOR-  
 TANT UNE MEMOIRE DE DONNEES POUR  
 DONNEES D'ETALONNAGE STATIQUE ET  
 DYNAMIQUE*  
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
 (72) FARR, Isaac, Corvallis, OR 97333, US  
 SHIVJI, Shane, Corvallis, OR 97333, US  
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &  
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
 WC1A 2RA, GB

**B41J 2/185 → (51) B41J 2/08**

- (51) **B41J 2/32** (11) **1 321 296 B1**  
**B41J 3/54** **B41J 3/60**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02258568.1 (22) 12.12.2002  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 25.06.2003  
 (30) 18.12.2001 US 22956  
 (54) • *Direkthermodrucker*  
 • *Direct thermal printer*  
 • *Imprimante thermique directe*  
 (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson  
 Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US  
 (72) Long, John, West Chester, Ohio 45069, US  
 Moreland, Richard B., Centerville, Ohio 45458, US  
 (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International  
 Patent Department 206 Marylebone Road, London  
 NW1 6LY, GB

- (51) **B41J 2/45** (11) **1 106 366 B1**  
**G06K 15/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00126182.5 (22) 30.11.2000  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 13.06.2001  
 (30) 02.12.1999 JP 34358899  
 02.12.1999 JP 34358999  
 (54) • *LED-Kopf, Bilderzeugungsvorrichtung, Verfah-  
 ren zum Messen der durch eine Leuchtdioden-  
 anordnung emittierten Lichtmenge*

- *LED head, image forming apparatus, and  
 method of measuring amount of light from LED  
 array*  
 • *Tête à LED, appareil de formation d'images, et  
 méthode de mesure de la quantité de lumière  
 émise par des rangées de diodes électro-lumi-  
 nescentes*  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Fukasawa, Motomu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,  
 Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245  
 München, DE

**B41J 3/36 → (51) B41J 19/96****B41J 3/407 → (51) G06F 17/21****B41J 3/54 → (51) B41J 2/32****B41J 3/60 → (51) B41J 2/32****B41J 11/42 → (51) B41J 19/96****B41J 11/66 → (51) B41J 19/96**

- (51) **B41J 19/96** (11) **1 413 448 B1**  
**B41J 3/36** **B41J 11/42**  
**B41J 11/66**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 02751796.0 (22) 30.07.2002  
 (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  
 (86) JP 2002/007730 30.07.2002  
 (87) WO 2003/011603 2003/07 13.02.2003  
 (30) 30.07.2001 JP 2001229519  
 (54) • *STREIFENDRUCKER*  
 • *TAPE PRINTER*  
 • *IMPRIMEUR SUR BANDE*  
 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-  
 cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,  
 JP  
 (72) UNOTORO, Hirotsugu, c/o Brother Kogyo Kabushiki  
 K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
 HOKAZONO, Takamine, c/o Brother Kogyo  
 Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
 SHIBATA, Yasuhiro, c/o Brother Kogyo Kabushiki  
 K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
 SUGIURA, Yoshio, c/o Brother Kogyo Kabushiki K.,  
 Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
 TANJIMA, Naoki, c/o Brother Kogyo Kabushiki K.,  
 Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
 MUTO, Naruhito, c/o Brother Kogyo Kabushiki  
 Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR  
 Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479  
 München, DE

**B41J 29/02 (11) 1 182 046 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 00118447.2 (22) 24.08.2000  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 27.02.2002  
 (54) • *Anbringungsvorrichtung für Bauteile*  
 • *Component attachments*  
 • *Fixation pour composants*  
 (73) Hewlett-Packard Company A Delaware  
 Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA  
 94304, US  
 (72) Hinojosa, Antonio, 08191 Rubi, Barcelona, ES  
 Valles, Lluís, 08911 Badalona, Barcelona, ES  
 Vinas, Carles, 08198 La Floresta, Sant Cugat del  
 Valles, ES

- (74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola  
 S.A. Legal Department Avda.Graells 501, 08190  
 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

**B41M 1/12 → (51) B41F 15/14****B41M 3/14 → (51) B41M 5/26**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 371 497 B1**  
**B41M 5/40**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03013047.0 (22) 10.06.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.12.2003  
 (30) 10.06.2002 JP 2002168861  
 07.08.2002 JP 2002230030  
 (54) • *Mehrschichtiges Aufzeichnungsblatt für Ther-  
 motransfer*  
 • *Thermal transfer image recording composite  
 sheet*  
 • *Feuille composite pour l'enregistrement par  
 thermotransfert*  
 (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-  
 ku, Tokyo 104-0061, JP  
 (72) Tanaka, Yoshimasa, Tokyo, JP  
 Mizuhara, Yoshio, Edogawa-ku, Tokyo, JP  
 Nagashima, Shigeru, Edogawa-ku, Tokyo, JP  
 Shimizu, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Shinohara, Hideaki, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte  
 Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,  
 Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B41M 5/26 (11) 1 610 956 B1**  
**B41M 3/14**

- (25) De (26) De  
 (21) 04723548.6 (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  
 AL LT LV MK  
 (43) 04.01.2006  
 (86) EP 2004/003218 26.03.2004  
 (87) WO 2004/089638 2004/43 21.10.2004  
 (30) 07.04.2003 DE 10316034  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER  
 INFORMATION, TRÄGERKÖRPER, IN DEM  
 DIE INFORMATION ERZEUGT WIRD, SOWIE  
 VERWENDUNG EINES DERARTIGEN TRÄ-  
 GERKÖRPERES*  
 • *METHOD FOR GENERATING AN ITEM OF  
 INFORMATION, SUPPORTING BODY, INSIDE  
 OF WHICH THE ITEM OF INFORMATION IS  
 GENERATED, AND USE OF A SUPPORTING  
 BODY OF THIS TYPE*  
 • *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE  
 UNE INFORMATION, CORPS SUPPORT  
 DANS LEQUEL L'INFORMATION EST PRO-  
 DUITE ET UTILISATION D'UN CORPS SUP-  
 PORT DE CE TYPE*  
 (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958  
 Berlin, DE  
 (72) HECKER, Hermann, 12159 Berlin, DE  
 PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE  
 MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE  
 (74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse  
 Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

**B41M 5/40 → (51) B41M 5/00**

- (51) **B41M 5/42** (11) **1 277 593 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02255088.3 (22) 19.07.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 22.01.2003

- (30) 19.07.2001 JP 2001220363  
17.07.2002 JP 2002208835
- (54) • *Reversibles Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium, Etikett, Bilderzeugungs- und Löschungsverfahren damit*
- *Reversible thermosensitive recording medium, label, and image forming and erasing method using the same*
- *Matériau thermosensible pour l'enregistrement réversible, étiquette et méthode de formation et d'effacement d'images l'utilisant*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Satoshi, Arai 301goushitsu, Suntou-gun Shizuoka 411-0934, JP  
Yamamoto, Shin, Numadu-shi Shizuoka 410-0004, JP  
Tatewaki, Tadafumi, Suntou-gun Shizuoka 411-0916, JP  
Hotta, Yoshihiko, Shizuoka 411-0017, JP  
Kitamura, Takashi, Chiba 272-0004, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B41M 7/00** → (51) **B41F 15/14**

**B41M 7/00** → (51) **G03G 8/00**

- (51) **B41N 1/14** (11) **1 514 696 B1**  
**G03F 7/00** **B41C 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04029697.2 (22) 26.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 16.03.2005
- (30) 28.04.2000 JP 2000130530  
09.11.2000 JP 2000341457
- (54) • *Flachdruckplatte*
- *Lithographic printing plate*
- *Plaque d'impression lithographique*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) Mase, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
Hirose, Sumio, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
Suzuki, Yuko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
Sanada, Takayuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
Matsumoto, Katsuru, Souraku-gun Kyoto 619-0241, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01925987.8 / 1 277 594

**B60B 35/10** → (51) **E01H 1/08**

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 215 054 B1**  
**B60C 11/03**
- (25) En (26) En
- (21) 01119334.9 (22) 10.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.06.2002
- (30) 11.08.2000 JP 2000244859
- (54) • *Fahrzeufluftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Bandage pneumatique pour véhicule*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Suzuki, Kazuya, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 11/00** → (51) **B60C 11/14**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/00**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/04** (11) **1 028 009 B1**  
**B60C 11/13** **B60C 11/03**
- (25) En (26) En
- (21) 00300980.0 (22) 08.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.08.2000
- (30) 10.02.1999 JP 3345899
- (54) • *Luftreifen*
- *Pneumatic tires*
- *Bandages pneumatiques*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Kazuo, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/14** (11) **1 072 446 B1**  
**B60C 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00306344.3 (22) 26.07.2000
- (84) AT CH FI LI SE
- (43) 31.01.2001
- (30) 27.07.1999 JP 21212999
- (54) • *Spikeloser Reifen*
- *Studless tyre*
- *Bandage pneumatique sans crampons*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Uchida, Mamoru, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP  
Tahara, Narihiro, Akashi-shi, Osaka-fu, JP  
Kikuchi, Naohiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Ohta, Takeshi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 17/04** (11) **1 582 379 B1**  
**B60C 17/06** **B60C 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05003665.6 (22) 21.02.2005
- (84) DE FR GB IT LU
- (43) 05.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004096261
- (54) • *Notlaufreifensystem und Stutzring dafür*
- *Runflat tire system and support ring therefor*
- *Système de pneumatique de roulage à plat et anneau de support correspondant*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Ishida, Takaaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Tanaka, Masatoshi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Tanami, Yurie, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 17/04** → (51) **B60C 17/06**

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 449 682 B1**  
**B60C 17/04**
- (25) De (26) De
- (21) 03003889.7 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
- (54) • *Fahrzeugrad mit einem Notlaufstützkörper*
- *Vehicle wheel with a run flat support*
- *Roue de véhicule munie d'un appui de roulage de secours*

- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Busche, Joachim, 30419 Hannover, DE  
Kaiser, Silvia, 30659 Hannover, DE  
Rubba, Heiko, 31303 Burgdorf, DE  
Kurz, Martin, 30163 Hannover, DE  
Winkler, Jens, 30173 Hannover, DE  
Charpentier, Yoni, 30159 Hannover, DE  
Reisdorf, Wolfgang, 4730 Hauset, BE

**B60C 17/06** → (51) **B60C 17/04**

**B60C 19/00** → (51) **B60C 17/04**

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 631 464 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04736328.8 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) IB 2004/001867 08.06.2004
- (87) WO 2004/108440 2004/51 16.12.2004
- (30) 09.06.2003 US 457793
- (54) • *AUFWEITBARER ACHSSTOPFEN BEI DER VERWENDUNG MIT AUTOMATISCHEN REIFENFÜLLSYSTEMEN*
- *EXPANDABLE SPINDLE PLUG ASSEMBLY FOR USE WITH AUTOMATIC TIRE INFLATION SYSTEMS*
- *SYSTEME EXTENSIBLE DE BOUCHON POUR FUSEE DE ROUE A UTILISER DANS DES SYSTEMES AUTOMATIQUES DE GONFLAGE DE PNEUS*
- (73) Airgo IP LLC, P.O. Box 727, Edmond, OK 73083-0727, US
- (72) JARRETT, Larry, G., Perry, OK 73077, US  
JONES, Johnathan, G., Edmond, OK 73034, US
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60C 25/132** (11) **1 334 846 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03001313.0 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003
- (30) 12.02.2002 IT VR20020013
- (54) • *Reifenabdrückvorrichtung und Reifendemontierreinheit für eine Reifenwechselmaschine*
- *Bead releasing and tire disassembling group in a tire assembling-disassembling machine*
- *Briseur de talons et unité de démontage pour une machine de montage et démontage de pneumatiques*
- (73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduino, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT
- (72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

**B60G 9/00** → (51) **B60G 11/02**

**B60G 11/00** → (51) **B60G 11/02**

- (51) **B60G 11/02** (11) **1 257 429 B1**  
**B60G 11/00** **B60G 11/113**  
**B60G 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01910755.6 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.11.2002  
(86) US 2001/004889 15.02.2001  
(87) WO 2001/062527 2001/35 30.08.2001  
(30) 22.02.2000 US 535668
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN EINES RADAUFHÄNGUNGSSYSTEMS MIT EINEM ACHSGEHÄUSE*  
• *DEVICE FOR CONNECTING SUSPENSION SYSTEM COMPONENTS TO AXLE HOUSING*  
• *DISPOSITIF DE LIAISON DE COMPOSANTS DU SYSTEME DE SUSPENSION AU CARTER DE PONT*
- (73) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US  
(72) BARLAS, Serge, A., St. Charles, IL 60174, US  
BRANNIGAN, Michael, Chicago, IL 60615, US  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(60) 05023828.6 / 1 640 191
- 
- B60G 11/02** → (51) **B60G 17/027**
- 
- B60G 11/113** → (51) **B60G 11/02**
- 
- B60G 13/00** → (51) **B60G 17/00**
- 
- B60G 13/08** → (51) **B60G 17/027**
- 
- B60G 15/00** → (51) **B60G 17/00**
- 
- (51) **B60G 15/06** (11) **0 925 965 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98115067.5 (22) 11.08.1998  
(84) DE GB  
(43) 30.06.1999  
(30) 11.12.1997 JP 36167697  
(54) • *Aufhängungssystem*  
• *Suspension system*  
• *Système de suspension*
- (73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP  
(72) Hashirayama, Kenji, Gyoda-shi, Saitama, JP  
Nakamura, Yoshihisa, Gyoda-shi, Saitama, JP  
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse  
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- 
- (51) **B60G 17/00** (11) **1 184 215 B1**  
**B60G 17/015** **B60G 13/00**  
**B60G 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01121163.8 (22) 04.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.03.2002  
(30) 04.09.2000 DE 10043711  
(54) • *Aktuator zur aktiven Fahrwerksregelung*  
• *Actuator for active regulation chassis*  
• *Actionneur pour le contrôle actif du chassis*
- (73) HQM Sachsenring GmbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE  
(72) Voy, Christian, Prof. Dr., 29549 Bad Brevensen, OT G, DE  
Sammet, Gernot, Dipl.-Ing., 08149 Mülsen St. Nicolas, DE  
Freund, Wolfgang, Dr.-Ing., 08428 Langenbernsdorf, DE  
Besnault, Vianney, Dipl.-Ing., 08058 Zwickau, DE  
Schulze, Jürgen, Dipl.-Ing., 09122 Chemnitz, DE  
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE
- 
- B60G 17/015** → (51) **B60G 17/00**
- 
- (51) **B60G 17/027** (11) **1 459 916 B1**  
**B60G 11/02** **B60G 13/08**  
**F16F 1/22** **F16F 15/00**  
**F16F 9/10** **F16F 13/00**  
**F16F 9/53**  
(25) En (26) En  
(21) 03251617.1 (22) 17.03.2003  
(84) DE ES FR  
(43) 22.09.2004  
(54) • *Dämpfungsstruktur*  
• *Damping structure*  
• *Structure d'amortissement*
- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US  
(72) Carlstedt, Robert, Rochaester Hills, Michigan 48306, US  
Whitney, Daniel Eugene, Arlington, Massachusetts, US  
Smith, Mark, Troy, Michigan 48084, US  
Geib, Eric Stephen, Fenton, Michigan 48430, US  
Foster, Steven, Rochester, Michigan 48306, US  
Clisch, Richard, Canton, Michigan 48187, US  
Shih, Shan, Troy, Michigan 48098, US  
Marcos Munoz, Juan Jose, 31180 Cizur Mayor (Navara), Pamplona, ES  
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **B60G 17/052** (11) **1 214 210 B1**  
**F15B 13/04** **F16K 11/074**  
(25) En (26) En  
(21) 00959363.3 (22) 24.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 19.06.2002  
(86) US 2000/023278 24.08.2000  
(87) WO 2001/014156 2001/09 01.03.2001  
(30) 24.08.1999 US 150621 P  
(54) • *NIVEAUREGELVENTIL FÜR LÄNGSARMAUFHÄNGUNG*  
• *HEIGHT CONTROL VALVE FOR TRAILING ARM SUSPENSION*  
• *SOUPAPE DE COMMANDE DE HAUTEUR POUR SUSPENSION DE BRAS LONGITUDINALE*
- (73) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US  
(72) PLATH, Victor, Nunica, MI 49448, US  
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE  
(60) 05002868.7 / 1 533 150
- 
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 340 634 B1**  
**B60H 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 03004260.0 (22) 26.02.2003  
(84) DE FR IT NL  
(43) 03.09.2003  
(30) 28.02.2002 JP 2002053647  
01.10.2002 JP 2002288300  
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*  
• *Automotive air conditioning system*  
• *Système de climatisation pour véhicule*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Yoneno, Tsuyoshi, Intell. Property Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Haseyawa, Atsushi, Intell. Property Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Hirose, Yukihiko, Intell. Property Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Kamiya, Hiroshi, Intell. Property Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- 
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- 
- (51) **B60H 1/32** (11) **1 413 464 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03077905.2 (22) 15.09.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 28.04.2004  
(30) 21.10.2002 US 274620  
(54) • *Regelungsverfahren für einen Kondensatorlüfter zur Senkung des Energieverbrauchs einer Fahrzeugklimaanlage*  
• *Cooling fan control method for minimizing the power consumption of a vehicle air conditioning system*  
• *Procédé de contrôle d'un ventilateur de condenseur afin de minimiser la consommation d'un système de climatisation de véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Forrester, Wayne O., Gasport, NY 14067, US  
Krueger, Frank A., Lockport, NY 14094, US  
Scherer, Lawrence P., Lockport, NY 14094, US  
Leitzel, Lindsey L., Lockport, NY 14094, US  
Alonge, Nicholas J., Jr., East Amherst, NY 14051, US  
Bruski, Paul J., Buffalo, NY 14223, US  
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
- 
- B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**
- 
- (51) **B60J 1/17** (11) **1 366 939 B1**  
**H01H 21/22** **H01H 25/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03360062.8 (22) 22.05.2003  
(84) DE FR  
(43) 03.12.2003  
(30) 31.05.2002 FR 0206751  
(54) • *Scheibenhebersteuerung mit Master-Slave Logik*  
• *Power window control with master-slave logic*  
• *Commande de lève-vitre à logique maître-esclave*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Dreyer, Vincent, 67500 Haguenau, FR  
Kayser, Hervé, 67640 Fegersheim, FR  
(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR
- 
- (51) **B60J 7/20** (11) **1 182 072 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01105630.6 (22) 07.03.2001  
(84) DE  
(43) 27.02.2002  
(30) 16.08.2000 US 639958  
(54) • *Raumabdeckung, Kofferraum und Antriebsvorrichtung*  
• *Tonneau cover and decklid and drive system*  
• *Couvre-tonneau, coffre de porte-bagage et système d'actionnement*
- (73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgart Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Neubrand, Frank G., Bloomfield, MI 48322, US  
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 296 846 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02738230.8 (22) 10.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.04.2003  
(86) FR 2002/001584 10.05.2002  
(87) WO 2002/090137 2002/46 14.11.2002  
(30) 09.05.2001 FR 0106116  
(54) • **DICHTUNGSPROFIL GEEIGNET ZUM KAPSELN VON EINEM VORSRINGENDEN STRUKTURTEIL, ZUSCHNITT DIESES PROFILS UND VERFAHREN FÜR DAS AUFBRINGEN DIESES PROFILS AN DEM VORSRINGENDEN TEIL**  
• **SEALING EXTRUDED SECTION FOR BEING MOUNTED ON A PROJECTING PART OF A STRUCTURE, BLANK OF SAID SECTION AND METHOD FOR FIXING SAID BLANK ON THE PROJECTING PART**  
• **PROFIL D'ETANCHEITE APTE A COIFFER UNE PARTIE SAILLANTE D'UNE STRUCTURE, EBAUCHE DE CE PROFILE ET PROCEDE DE MISE EN PLACE DE CETTE EBAUCHE SUR LA PARTIE SAILLANTE**  
(73) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres S.A., 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR  
(72) DRON, Bernard, F-92800 Puteaux, FR  
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 534 548 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03793612.7 (22) 27.06.2003  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 01.06.2005  
(86) EP 2003/006809 27.06.2003  
(87) WO 2004/022368 2004/12 18.03.2004  
(30) 03.09.2002 DE 20213494 U  
(54) • **DICHTUNGSPROFIL**  
• **SEALING PROFILE**  
• **PROFIL D'ETANCHEITE**  
(73) Meteor Gummierwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG, Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE  
(72) RANZAU, Heiko, 31167 Bockenem, DE  
KREBS, Helmut, 64720 Michelstadt, DE  
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

- (51) **B60K 5/02** (11) **1 396 366 B1**  
**B62K 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03019297.5 (22) 26.08.2003  
(84) FI SE  
(43) 10.03.2004  
(30) 27.08.2002 JP 2002246408  
(54) • **Schneemobil**  
• **Snowmobile**  
• **Motoneige**  
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
(72) Yamamoto, Masanobu, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B60K 6/00** → (51) **E02F 9/20**

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 286 405 B1**  
**H01M 8/04** **B60L 11/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01921929.4 (22) 19.04.2001  
(84) DE FR GB IT

- (43) 26.02.2003  
(86) JP 2001/003374 19.04.2001  
(87) WO 2001/089015 2001/47 22.11.2001  
(30) 15.05.2000 JP 2000141822  
(54) • **STROMVERSORGUNG UNTER VERWENDUNG EINER BRENNSTOFFZELLE UND EINES LADBAREN/ENTLADBAREN SPEICHERS**  
• **SUPPLY OF ELECTRIC POWER USING FUEL CELL AND CHARGEABLE/DISCHARGEABLE STORAGE**  
• **ALIMENTATION EN ELECTRICITE UTILISANT UNE PILE A COMBUSTIBLE ET ACCUMULATEUR CHARGEABLE/DECHARGEABLE**  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Yoshii, Kinya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Furniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60K 6/04** → (51) **E02F 9/20**

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 179 445 B1**  
**B29C 65/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01305825.0 (22) 05.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 13.02.2002  
(30) 21.07.2000 JP 2000220300  
26.12.2000 JP 2000394659  
(54) • **Kunststoffkraftstofftank mit Anordnung zum kraftstoffdichten Anschweißen einer Komponente**  
• **Plastic fuel tank having an arrangement for welding a component part in a fuel impermeable manner**  
• **Réserve de carburant en matière plastique incluant un arrangement pour souder des composants d'une manière imperméable au carburant**  
(73) Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha, 393 Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama-ken, JP  
(72) Matsuzaki, Toru, Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP  
Seko, Mitsuhiro, Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP  
Nakamura, Kazuhiro, Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP  
Sato, Shoji, Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP  
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B60K 17/28** (11) **1 338 458 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03003906.9 (22) 21.02.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.08.2003  
(30) 25.02.2002 US 82390  
(54) • **Vorrichtung zum Übertragen von Antriebskraft von einer Antriebswelle auf eine Zapfwelle**  
• **Device for transmitting power from a drive shaft to a power-take-off shaft**  
• **Dispositif de transmission de force d'un arbre d'entraînement à un arbre de prise de force**  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Rodeghiero, Rene, Antonio, Hudson, IA 50642, US  
Stettler, Werner, Cedar Falls, IA 50613, US  
Thompson, Graham, Waterloo, IA 50701, US  
Klabunde, Barbara, Waterloo, IA 50701, US  
Skotnikov, Andrey, Valeryevich, Cedar Falls, IA 50613, US

- (74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **B60K 23/02** (11) **1 614 576 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 04380140.6 (22) 08.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 11.01.2006  
(54) • **Kupplungsunterstützung**  
• **Vehicle clutch assistance system**  
• **Dispositif d'assistance de commande d'embrayage**  
(73) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, 48220 Abadino (Vizcaya), ES  
(72) Castillo Gonzales, Jaime, Autotech Eng., A.I.E., 48220 Abadino, ES  
Darmon, Francois Denis, Autotech Eng., A.I.E., 48220 Abadino, ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 575 799 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03797955.6 (22) 19.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 21.09.2005  
(86) DE 2003/001603 19.05.2003  
(87) WO 2004/041579 2004/21 21.05.2004  
(30) 02.11.2002 DE 10251037  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN ABSTANDS- UND GESCHWINDIGKEITSREGELUNG MIT RUCKBEGRENZUNG**  
• **DEVICE FOR ADAPTIVE DISTANCE AND SPEED CONTROL WITH JERK LIMITATION**  
• **DISPOSITIF DE REGULATION ADAPTATIVE DE DISTANCE ET DE VITESSE AVEC LIMITATION DE SECOURSSE**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE  
WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE  
SCHERL, Michael, 71679 Asperg, DE  
MICHl, Harald, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE

**B60L 1/00** → (51) **B65C 9/00****B60L 11/12** → (51) **E02F 9/20****B60L 11/18** → (51) **B60K 6/04****B60N 2/005** → (51) **B60N 2/68**

- (51) **B60N 2/08** (11) **1 474 307 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03739453.3 (22) 04.02.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.11.2004  
(86) EP 2003/001062 04.02.2003  
(87) WO 2003/068553 2003/34 21.08.2003  
(30) 11.02.2002 DE 10206300  
(54) • **LÄNGSEINSTELLER FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**  
• **LONGITUDINAL ADJUSTER FOR A VEHICLE SEAT**  
• **SYSTEME DE REGLAGE LONGITUDINAL POUR SIEGE DE VEHICULE**  
(73) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE  
(72) BORBE, Michael, 53359 Rheinbach, DE  
VOSS, Heinz, 51375 Leverkusen, DE  
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/24** (11) **1 504 952 B1**  
**B60R 21/02**
- (25) De (26) De  
(21) 04450157.5 (22) 29.07.2004  
(84) DE FR IT NL SE  
(43) 09.02.2005  
(30) 07.08.2003 AT 12472003  
(54) • *Sitzeinrichtung für die Bedienung eines Waffensystems in einem Kampfwagen*  
• *Seat device for the operator of a weapon system in a combat vehicle.*  
• *Agencement de siège pour le servant d'un système d'arme dans un véhicule de combat.*
- (73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH, 2 Haidequerstrasse 3, 1110 Wien, AT  
(72) Sulm, Günther, 1110 Wien, AT  
Weber, Hans, Dipl.-Ing., 1110 Wien, AT  
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT
- 
- B60N 2/24** → (51) **B60N 2/68**
- (51) **B60N 2/30** (11) **1 529 681 B1**  
**B60N 2/36**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04292541.2 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2005  
(30) 06.11.2003 FR 0313064  
(54) • *Klappsitz, insbesondere Kraftfahrzeugsitz und entsprechendes Kraftfahrzeug.*  
• *Retractable seat, especially automotive vehicle seat and according vehicle.*  
• *Siège escamotable, notamment siège de véhicule automobile et véhicule automobile correspondant*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) Combeau, Frédéric, 25200 Grand Charmonth, FR  
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- B60N 2/36** → (51) **B60N 2/30**
- (51) **B60N 2/42** (11) **1 032 508 B1**  
**F16F 7/12**
- (25) Sv (26) En  
(21) 98956073.5 (22) 16.11.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 06.09.2000  
(86) SE 1998/002060 16.11.1998  
(87) WO 1999/029536 1999/24 17.06.1999  
(30) 20.11.1997 SE 9704251  
(54) • **RÜCKENLEHNE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**  
• **BACKREST DEVICE FOR A VEHICLE SEAT**  
• **ENSEMBLE DOSSIER POUR SIEGE DE VEHICULE**
- (73) VOLVO CAR CORPORATION, 405 31 Göteborg, SE  
(72) ANDERSSON, Torsten, S-430 90 Öckerö, SE  
LUNDELL, Björn, S-413 01 Göteborg, SE  
(74) Mossmark, Anders Lennart, et al, Albhns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- (51) **B60N 2/46** (11) **1 491 393 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03014029.7 (22) 23.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 29.12.2004  
(54) • *Maschinensteuerungsvorrichtung und Verfahren*  
• *Machine control apparatus and method*  
• *Appareil et méthode de contrôle d'une machine*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629-6490, US  
(72) Haest, Patrick J., Peoria, Illinois 61629-6490, US  
Longueville, Liesbeth M., Peoria, Illinois 61629-6490, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältengewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **B60N 2/68** (11) **1 197 383 B1**  
**B60R 22/26**  
**B60N 2/005**
- (25) De (26) De  
(21) 01119183.0 (22) 09.08.2001  
(84) DE ES  
(43) 17.04.2002  
(30) 10.10.2000 DE 20017354 U  
(54) • *Sitz zum Einbau in Kraftfahrzeuge*  
• *Seat for mounting in automotive vehicles*  
• *Siège à incorporer aux véhicules automobiles*
- (73) Franz Kiel GmbH & Co. KG, Nürnberger Strasse 62, 86720 Nördlingen, DE  
(72) Mill, Juergen, 73479 Ellwangen, DE  
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **B60N 3/02** (11) **1 486 373 B1**  
**F16B 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04013020.5 (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) 15.12.2004  
(30) 10.06.2003 GB 0313343  
(54) • *Befestigungsvorrichtung zum Befestigen eines Ausrüstungsteils am Oberbau eines Fahrzeuges und damit ausgestattetes Fahrzeug*  
• *Fastening device for fastening a piece of equipment to a vehicle superstructure and vehicle provided with such fastening device*  
• *Dispositif de fixation pour fixer une pièce d'équipement à la superstructure d'un véhicule et véhicule équipé d'un tel dispositif de fixation*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE  
(72) Welz, Alfons, 13591 Berlin, DE  
Martens, Holger, 16540 Hohen Neuendorf, DE  
Bombryck, Volker, 16767 Leegebruch, DE  
Lauszat, Christian, 16761 Hennigsdorf, DE  
Bohrer, Hans-Rudolf, 1404 Oberwil, CH  
(74) Brodyé, Marc, Breeze Derambure Majerowicz 38 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **B60N 3/04** (11) **1 289 795 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01940649.5 (22) 31.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.03.2003  
(86) FR 2001/001688 31.05.2001  
(87) WO 2001/094150 2001/50 13.12.2001  
(30) 09.06.2000 FR 0007412  
08.09.2000 FR 0011489  
(54) • **SCHUTZ- UND/ODER ZIERMATTE, INSBESONDERE ZUR AUSTRÜSTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES BESTIMMT**  
• **PROTECTIVE AND/OR DECORATIVE MAT FOR EQUIPPING A MOTOR VEHICLE**  
• **TAPIS DE PROTECTION ET/OU DECORATION, NOTAMMENT DESTINE A EQUIPER UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) HOLDING SWEETCO, Société par Actions Simplifiée, 2 rue du Général Leclerc, 59115 Leers, FR  
(72) ROOM, Thierry, F-59300 Valenciennes, FR  
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR
- 
- (51) **B60N 3/04** (11) **1 513 703 B1**
- (25) Sv (26) En  
(21) 03733754.0 (22) 17.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(86) SE 2003/001020 17.06.2003  
(87) WO 2003/106217 2003/52 24.12.2003  
(30) 17.06.2002 SE 0201834  
(54) • **MATTE**  
• **MAT**  
• **PAILLASSON**
- (73) Döhmers, Bengt, Vendelsövågen 35, 135 51 Tyresö, SE  
Döhmers, Jelena, Vendelsövågen 35, 135 51 Tyresö, SE  
(72) Döhmers, Bengt, 135 51 Tyresö, SE  
Döhmers, Jelena, 135 51 Tyresö, SE  
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE
- 
- (51) **B60P 1/52** (11) **1 572 495 B1**  
**B64F 1/32**  
**B65G 13/06**
- (25) De (26) De  
(21) 03812122.4 (22) 18.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) DE 2003/002419 18.07.2003  
(87) WO 2004/050420 2004/25 17.06.2004  
(30) 04.12.2002 DE 20218753 U  
(54) • **VORFELD-FAHRZEUG MIT SCHNECKENANTRIEB**  
• **APRON VEHICLE COMPRISING A WORM GEAR UNIT**  
• **VEHICULE D'AIRE DE STATIONNEMENT POURVU D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT A VIS SANS FIN**
- (73) Windhoff Vammas Airport Equipment GmbH, Burgsteinfurter Damm 89, 48485 Neuenkirchen, DE  
(72) MAATZ, Rudolf, 49477 Ibbenbüren, DE  
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
- 
- B60Q 1/08** → (51) **B60Q 1/115**
- (51) **B60Q 1/115** (11) **1 437 258 B1**  
**B60Q 1/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03292991.1 (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) 14.07.2004  
(30) 09.12.2002 FR 0215875  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Neigung eines Fahrzeugscheinwerfers*  
• *Elevation adjustment device for vehicle headlamp and the method thereof*  
• *Système de commande de l'orientation en site d'un projecteur de véhicule et procédé de mise en oeuvre*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR  
Leleve, Joël, 93800 Epinay sur Seine, FR

- (51) **B60Q 1/115** (11) **1 437 259 B1**  
**B60Q 1/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292992.9 (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) 14.07.2004  
(30) 09.12.2002 FR 0215874  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Neigung eines Fahrzeugscheinwerfers*  
• *Elevation adjustment device for vehicle head-lamp and the method thereof*  
• *Système de commande de l'orientation en site d'un projecteur de véhicule et procédé de mise en oeuvre*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) BRUN, Norbert, 93012 Bobigny Cedex, FR  
LELEVE, Joel, 93012 Bobigny Cedex, FR

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 502 814 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04291916.7 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 02.02.2005  
(30) 01.08.2003 FR 0309565  
(54) • *Scheinwerfer für Abblend- und Kurvenlicht für Kraftfahrzeuge*  
• *Vehicle headlight with dipped beam light and cornering light*  
• *Projecteur code et virage pour véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) Ravier, Jean-Paul, 94100 Saint Maur, FR  
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

**B60R 9/02** → (51) **A01D 75/00**

- (51) **B60R 21/0132** (11) **1 648 745 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04738596.8 (22) 03.06.2004  
(84) DE FR GB SE  
(43) 26.04.2006  
(86) DE 2004/001142 03.06.2004  
(87) WO 2005/014342 2005/07 17.02.2005  
(30) 30.07.2003 DE 10335170  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BESCHLEUNIGUNGEN FÜR EIN FAHRZEUG-INSASSENSCHUTZSYSTEM*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING ACCELERATIONS FOR A PASSENGER PROTECTION SYSTEM IN A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE D'ACCELERATIONS POUR SYSTEME DE PROTECTION D'OCCUPANT DE VEHICULE*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE  
(72) FENDT, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE  
STEURER, Helmut, 85302 Geroltsbach-Junkenhofen, DE  
CHRISTL, Helmut, 85092 Kösching, DE  
HOLLWECK, Christian, 85084 Reichertshofen, DE

**B60R 21/02** → (51) **B60N 2/24**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 580 086 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05250857.9 (22) 15.02.2005  
(84) DE GB  
(43) 28.09.2005  
(30) 22.03.2004 JP 2004083436  
(54) • *Hubvorrichtung für Fahrzeughaube*

- *Flip-up apparatus for hood of vehicle*  
• *Dispositif de levage pour capot de véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Minami, Tarou, Zama-shi Kanagawa-ken, JP  
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60R 22/26** → (51) **B60N 2/68****B60R 22/32** → (51) **A44B 11/25**

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 359 069 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02711438.8 (22) 08.02.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 05.11.2003  
(86) JP 2002/001113 08.02.2002  
(87) WO 2002/062635 2002/33 15.08.2002  
(30) 09.02.2001 JP 2001033891  
(54) • *ELEKTRONISCHER LENKRADSCHLOSSMECHANISMUS*  
• *ELECTRONIC STEERING LOCK MECHANISM*  
• *MECANISME ELECTRONIQUE DE VERROUILLAGE DE DIRECTION*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
(72) HAYASHI, Masaki, KK TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
SHAMOTO, Hirokazu, KK TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
YOSHINO, Masaki, KK TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
NAGAE, Toshihiro, KK TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

**B60R 25/04** → (51) **B62H 5/08**

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 125 805 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01102761.2 (22) 08.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.08.2001  
(30) 17.02.2000 DE 10007056  
(54) • *Befestigungsanordnung für eine Scheibenwischeranlage einer Fahrzeugkarosserie*  
• *Mounting device for a windscreen wiper apparatus on a vehicle body*  
• *Dispositif de fixation d'un système d'essuie-glace sur une carrosserie de véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) Ostrowski, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

- (51) **B60S 1/32** (11) **1 124 712 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99950852.6 (22) 27.10.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.08.2001  
(86) FR 1999/002619 27.10.1999  
(87) WO 2000/024615 2000/18 04.05.2000  
(30) 28.10.1998 FR 9813561  
(54) • *SCHEIBENWISCHERARM, GESTALTET ALS AERODYNAMISCHER LUFTLEITER*  
• *WIPER ARM SHAPED AS AN AERODYNAMIC DEFLECTOR*  
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE CONFORME EN DEFLECTEUR AERODYNAMIQUE*
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (72) JALLET, Sébastien, F-03270 Busset, FR  
JARASSON, Jean-Michel, F-77500 Chelles, FR  
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Scea Propriété Industrielle 2, rue André Boule B.P. 150, 94004 Créteil, FR

- (51) **B60S 1/32** (11) **1 375 274 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03002361.8 (22) 04.02.2003  
(84) CZ DE ES FR GB  
(43) 02.01.2004  
(30) 28.06.2002 DE 10229236  
(54) • *Wischerarm für ein Fahrzeug-Scheibenwischer*  
• *Wiper arm for a vehicle windscreen wiper*  
• *Bras pour essuie-glace de véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Bauer, Peter-Josef, 3300 Tienen, BE  
Knauf, Richard, 67480 Roppenheim, DE  
Wilms, Christian, 3582 Koersel-Beringen, BE  
Verelst, Hubert, 3300 Tienen, BE  
Grammens, Joris, 3350 Linter, BE  
Vangeel, Tom, 3540 Herk-de-Stad, BE

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 349 755 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02705748.8 (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) US 2002/000794 10.01.2002  
(87) WO 2002/055353 2002/29 18.07.2002  
(30) 10.01.2001 US 260716 P  
(54) • *BREMSPEDALMODUL MIT VARIABLER ÜBERSETZUNG*  
• *BRAKE PEDAL ASSEMBLY WITH VARIABLE RATIO*  
• *DISPOSITIF DE PEDALE DE FREIN A TAUX VARIABLE*
- (73) KSR Industrial Corporation, 20300 Civic Center Drive, Suite 330, Southfield, MI 48076, US  
(72) WILLEMSSEN, Larry, G., Morpeth, Ontario NOP 1X0, CA  
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

**B60T 8/32** (11) **1 561 661 B1**  
**B60T 13/68**  
**B60T 17/18**

- (25) En (26) En  
(21) 04004670.8 (22) 01.03.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 10.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 769273  
(54) • *Elektronisches Fahrzeugbremssystem mit Hilfsbremsfunktion*  
• *Electronic vehicle brake system with secondary braking provision*  
• *Système de freinage électronique pour véhicule à frein auxiliaire*
- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US  
(72) McCann, Denis John, Rochester Hills, Michigan 483009, US  
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B60T 13/68** (11) **1 622 800 B1**  
**F03D 7/02**

- (25) De (26) De  
(21) 04729357.6 (22) 24.04.2004  
(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) 08.02.2006
- (86) EP 2004/004362 24.04.2004
- (87) WO 2004/098968 2004/47 18.11.2004
- (30) 07.05.2003 DE 10320580
- (54) • *BREMSEINRICHTUNG FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE MIT EINEM DIE WINDENERGIE IN EINE DREHBEWEGUNG UMSETZENDEN ROTOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DERARTIGEN BREMSEINRICHTUNG*
- *BRAKING DEVICE FOR A WIND POWER PLANT COMPRISING A ROTOR, WHICH CONVERTS WIND ENERGY INTO ROTATIONAL MOTION, AND METHOD FOR OPERATING A BRAKING DEVICE OF THIS TYPE*
- *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR INSTALLATION ÉOLIENNE, COMPRENANT UN ROTOR CONVERTISSANT L'ÉNERGIE ÉOLIENNE EN MOUVEMENT ROTATIF ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE DE CE TYPE*

- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) NEUMANN, Joachim, 97816 Lohr, DE  
EIGENBROD, Karlheinz, 97737 Gemünden, DE  
BEHRENS, Harald, 31249 Hohenhameln, DE

**B60T 13/68** → (51) **B60T 8/32**

**B60T 15/18** → (51) **B60T 8/32**

**B60T 17/08** → (51) **F15B 15/10**

**B60T 17/18** → (51) **B60T 8/32**

- (51) **B61L 27/00** (11) **0 782 521 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95930305.8 (22) 29.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 09.07.1997
- (86) US 1995/010969 29.08.1995
- (87) WO 1996/006766 1996/11 07.03.1996
- (30) 01.09.1994 US 299271
- (54) • *PLANUNGSANLAGE UND -VERFAHREN*
- *SCHEDULING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE PROGRAMMES DE MARCHE*

- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) MATHESON, William, L., Palm Bay, FL 32905, US  
JULICH, Paul, M., Indialantic, FL 32903, US  
CRONE, Michael, S., W. Melbourne, FL 32904, US  
THOMAE, Douglas, A., Melbourne, FL 32935, US  
VU, Thu, V., W. Melbourne, FL 32904, US  
WILLS, M., Scott, Melbourne, FL 32935, US

- (74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B62B 3/00** → (51) **B65C 9/00**

- (51) **B62B 3/10** (11) **1 512 606 B1**
- A47L 13/51**
- (25) De (26) De
- (21) 03020214.7 (22) 06.09.2003
- (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) 09.03.2005
- (54) • *Organisationswagen*
- *Organization trolley*
- *Chariot d'organisation*
- (73) VERMOP SALMON GMBH, Kiesweg 4-6, D-97877 Wertheim, DE
- (72) Salmon, Dirk, 97877 Wertheim, DE

- (74) Durm, Frank, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B62B 7/08** (11) **1 190 930 B1**  
**B62B 9/24**

- (25) En (26) En
- (21) 01122384.9 (22) 19.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.03.2002
- (30) 21.09.2000 JP 2000286628
- (54) • *Kinderwagen für zwei Kinder*
- *Twin-type baby buggy*
- *Voiture d'enfant pour deux enfants*
- (73) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Ryoichi, c/o Combi Corporation, Tokyo-To, JP  
Ikuno, Tokihiko, c/o Combi Corporation, Tokyo-To, JP  
Yoshie, Toshiro, c/o Combi Corporation, Tokyo-To, JP

- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62B 7/08** (11) **1 445 166 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04001485.4 (22) 23.01.2004
- (84) GB IT
- (43) 11.08.2004
- (30) 04.02.2003 JP 2003026602
- (54) • *Klappbarer Kinderwagen*
- *Foldable baby carriage*
- *Voiture d'enfant pliable*
- (73) Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP

- (72) Kassai, Kenzou, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP  
Ohnishi, Ichiro, Osaka-shi Osaka 542-0082, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**B62B 9/24** → (51) **B62B 7/08**

**B62D 1/16** → (51) **B62D 25/14**

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 057 710 B1**
- B62D 1/19**
- (25) De (26) De
- (21) 00110918.0 (22) 24.05.2000
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 06.12.2000
- (30) 01.06.1999 DE 19925209
- (54) • *Kraftfahrzeuglenkung*
- *Vehicle steering apparatus*
- *Direction de véhicule*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Rieck, Gerhard, Dipl.-Ing., 81247 München, DE  
Albertshofer, Günter, Dipl.-Ing., 81927 München, DE

**B62D 1/18** → (51) **B62D 1/183**

- (51) **B62D 1/183** (11) **1 048 547 B1**
- B62D 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 00201331.6 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 GB 9909395
- (54) • *Lenksäuleinheit*
- *Steering column assembly*
- *Ensemble d'une colonne de direction*

- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB

- (72) Mowatt, Jeffrey W., Billericay, Essex CM11 1BY, GB

- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

**B62D 1/19** → (51) **B62D 1/18**

**B62D 3/06** → (51) **B62D 5/12**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 521 700 B1**  
**B62D 5/06**  
**B62D 15/02**

- (25) De (26) De
- (21) 03740416.7 (22) 04.07.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 13.04.2005
- (86) EP 2003/007170 04.07.2003
- (87) WO 2004/005112 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 DE 10230264
- (54) • *HYDRAULISCHE SERVOLENKUNG*
- *HYDRAULIC POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM*
- *DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
Linkenbach, Steffen, Lahnweg 14, 65760 Eschborn, DE
- (72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/10**

**B62D 5/06** → (51) **B62D 5/04**

**B62D 5/06** → (51) **B62D 5/093**

- (51) **B62D 5/09** (11) **1 447 307 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04000420.2 (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) 18.08.2004
- (30) 18.01.2003 DE 10301752
- (54) • *Verfahren zur Bemessung eines Lenkölstromes und hydraulische Lenkeinrichtung mit Stromverstärkung*
- *Method for determining a steering fluid flow and hydraulic steering arrangement with flow amplification*
- *Procédé pour déterminer le débit de fluide de la direction et dispositif de direction hydraulique avec amplification de débit*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Bergmann, Erhard, Dr., 19079 Banzkow, DE  
Voss, Gerhard, 19370 Parchim, DE  
Posch, Markus, 19417 Klein Labenz, DE
- (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

(51) **B62D 5/093** (11) **1 431 163 B1**  
**B62D 5/12**  
**B62D 5/06**

- (25) De (26) De
- (21) 03027134.0 (22) 26.11.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.06.2004
- (30) 17.12.2002 DE 10259038
- (54) • *Hydraulischer Antrieb*
- *Hydraulic drive*
- *Dispositif à actionnement hydraulique*
- (73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Stall, Eugen, Dr., 53819 Neunkirchen, DE

(74) Geirhos, Johann, et al, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B62D 5/12** (11) **1 010 604 B1**  
**B62D 5/24** **B62D 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 99124045.8 (22) 09.12.1999

(84) DE ES GB SE  
(43) 21.06.2000  
(30) 14.12.1998 US 211513

(54) • *Lenkeinrichtung*  
• *Steering apparatus*  
• *Dispositif de direction*

(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US

(72) Cartwright, Mark A., W. Lafayette, Indiana 47906, US

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B62D 5/12** → (51) **B62D 5/093**

**B62D 5/24** → (51) **B62D 5/12**

**B62D 5/30** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 184 258 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01120615.8 (22) 29.08.2001

(84) DE FR GB  
(43) 06.03.2002  
(30) 30.08.2000 JP 2000261758

(54) • *Regelsystem einer elektrischen Servolenkung und Verfahren zur Regelung des Regelsystems einer elektrischen Servolenkung*  
• *Electric power steering control system and method for controlling the electric power steering control system*  
• *Système de commande de direction assistée électrique et procédé de commande d'un système de commande de direction assistée électrique*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Kurishige, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Inoue, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Nishiyama, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Tsutsumi, Kazumichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Kifuku, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

**B62D 6/00** → (51) **B62D 6/10**

(51) **B62D 6/10** (11) **1 241 075 B1**  
**B62D 5/04** **B62D 6/00**  
**G01L 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 01307353.1 (22) 30.08.2001

(84) DE FR GB  
(43) 18.09.2002  
(30) 16.03.2001 KR 2001013638

(54) • *Drehmomentsensor für Fahrzeuge*  
• *Torque sensor for automobiles*  
• *Capteur de couple pour véhicules*

(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-Ri, Posung-Myon, Pyungtaek-City, Kyungki-Do, KR

(72) Kim, Ji-Woong, Kunpo-City, Kyungki-Do, KR  
Kim, Ki-Won, Pyungtak-City, Kyungki-Do, KR

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B62D 6/10** (11) **1 422 123 B1**  
**G01L 5/22** **B62D 5/04**  
**B62D 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 03026384.2 (22) 18.11.2003

(84) DE FR GB  
(43) 26.05.2004  
(30) 19.11.2002 JP 2002334796

(54) • *Drehmomentsensor und Steuerung einer mit einem Drehmomentsensor versehenen elektrischen Servolenkung*

• *Torque detector and electric power steering controller provided with torque detector*  
• *Détecteur de couple et commande de direction assistée électrique comprenant un détecteur de couple*

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Asada, Atsuhisa, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Nakano, Jiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B62D 15/02** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 21/20** (11) **1 541 448 B1**  
**B62D 27/02**

(25) De (26) De  
(21) 04028502.5 (22) 02.12.2004

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

(43) 15.06.2005  
(30) 10.12.2003 DE 10358070

(54) • *Anhängerchassis*  
• *Trailer chassis*  
• *Cadre de remorque*

(73) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE

(72) Koch, Josef, 89081 Ulm, DE

(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 518 780 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04020541.1 (22) 30.08.2004

(84) DE  
(43) 30.03.2005  
(30) 29.09.2003 JP 2003336636

(54) • *Vorderwagenaufbau eines Fahrzeuges*  
• *Vehicle front-body structure*

• *Structure avant de carrosserie de véhicule*

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Yoshi, Noboru, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Kageyama, Yasunori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Sogabe, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Nakamura, Katsutoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 203 711 B1**  
**B62D 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 01306971.1 (22) 16.08.2001

(84) DE FR  
(43) 08.05.2002  
(30) 01.11.2000 GB 0026643

(54) • *Kraftfahrzeuglenksäulenhalterung*  
• *Motor vehicle steering column support assembly*

• *Assemblage de support de colonne de direction d'un véhicule automobile*

(73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Brownlee, Adrian Thomas, Billericay Essex CM11 2RT, GB

Easter, Robert Leslie, Hadleigh Essex SS7 1QD, GB  
Tamsett, Sheldon, Billericay Essex CM12 9PQ, GB

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **B62D 25/14** (11) **1 329 376 B1**

(25) De (26) De

(21) 03000768.6 (22) 14.01.2003

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

(43) 23.07.2003

(30) 22.01.2002 DE 10202169

(54) • *Schalttafelanordnung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Arrangement of the dashboard of a motor vehicle*

• *Agencement de tableau de bord de véhicule automobile*

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Kuhlmann, Rainer, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

**B62D 27/02** → (51) **B62D 21/20**

(51) **B62D 33/067** (11) **1 467 905 B1**  
**B62D 33/10**

(25) Sv (26) En

(21) 02793640.0 (22) 13.12.2002

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

(43) 20.10.2004

(86) SE 2002/002316 13.12.2002

(87) WO 2003/062034 2003/31 31.07.2003

(30) 27.12.2001 SE 0104391

(54) • *BUCHSENANORDNUNG FÜR STABILISATOR*  
• *BUSHING ARRANGEMENT FOR A STABILISER*  
• *COUSSINET POUR BARRE STABILISATRICE*

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) OLSSON, Ulf, S-155 34 Nykvarn, SE

BRUCE, Niklas, S-151 68 Södertälje, SE

CATOVIC, Rade, S-112 66 Stockholm, SE

(74) Sjögren Paulsson, Stina, Patents, Scania CV AB, Fack, 15187 Södertälje, SE

**B62D 33/10** → (51) **B62D 33/067**

**B62D 53/06** → (51) **B62D 63/06**

(51) **B62D 53/08** (11) **1 514 774 B1**

(25) De (26) De

(21) 04016701.7 (22) 15.07.2004

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

(43) 16.03.2005

(30) 09.09.2003 DE 10341880

(54) • *Sattelkupplung*

• *Saddle coupling*

• *Sellette d'attelage*

(73) Baier & Köppel GmbH & Co., Beethovenstrasse 14, D-91257 Pegnitz, DE

(72) Brendel, Jürgen, 91278 Pottenstein, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE



(51) **B62D 63/06** (11) **1 445 179 B1**  
**B62D 53/06** **E05C 3/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04290103.3 (22) 15.01.2004  
(84) DE FR  
(43) 11.08.2004  
(30) 07.02.2003 FR 0301453  
04.12.2003 FR 0314232  
(54) • *Transportanhänger für Landwirtschaftgeräte*  
• *Trailer for transporting agricultural tools*  
• *Remorque pour le transport d'engins agricoles*

(73) COCHET S.A., "Le Gué Ory", F-72130 Souge le Ganelon, FR  
(72) Cochet, Jean-Louis, 72130 Souge le Ganelon, FR  
(74) Faber, Jean-Paul, et al, Cabinet Faber 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**B62H 5/00** → (51) **B62H 5/08**

(51) **B62H 5/08** (11) **0 985 596 B1**  
**B62H 5/00** **B62H 5/20**  
**B60R 25/04** **B62M 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 99116634.9 (22) 25.08.1999  
(84) DE ES FR IT NL  
(43) 15.03.2000  
(30) 09.09.1998 JP 27432098  
02.10.1998 JP 29606598  
(54) • *Motorfahrzeug und seine Schlüsselkarten-Einrichtung*  
• *Motor-driven vehicle and its card key device*  
• *Véhicule à moteur et son dispositif de carte-clef*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Hatanaka, Kaoru, Wako-shi, Saitama, JP  
Shimmura, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP  
Nagura, Hidenori, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B62H 5/20** → (51) **B62H 5/08**

(51) **B62J 6/12** (11) **1 264 761 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02012331.1 (22) 04.06.2002  
(84) DE FR GB IE IT NL  
(43) 11.12.2002  
(30) 07.06.2001 US 876338  
(54) • *Fahrradnabe mit Nebenlichtmaschine*  
• *Bicycle hub axle having a dynamo thereon*  
• *Moyeu de roue de bicyclette avec dynamo*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Nishimoto, Naohiro, Hashimoto-shi, Wakayama, JP  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62K 23/06** (11) **1 342 655 B1**  
**B62L 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03005134.6 (22) 07.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2003  
(30) 07.03.2002 JP 2002062403  
(54) • *Einstelleinrichtung für Fahrradbremsbetätigungsverrichtung*  
• *Adjusting apparatus for a bicycle brake control device*  
• *Appareil d'ajustement pour dispositif de commande de frein de bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Irie, Yoshinori, Osakasayama-shi, Osaka, JP  
Shiraishi, Hiroaki, Izumi-shi, Osaka, JP  
Shahana, Satoshi, Osaka-shi, Osaka, JP  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

**B62K 27/02** → (51) **B60K 5/02**

**B62L 3/02** → (51) **B62K 23/06**

(51) **B62M 9/12** (11) **1 428 746 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03028705.6 (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) 16.06.2004  
(30) 13.12.2002 JP 2002361852  
(54) • *Hinterradumwerfer mit einem Gewindeelement zur Befestigung des Umwerfers am Fahrrad*  
• *Rear derailleur with a threaded member for mounting the derailleur to a bicycle*  
• *Dérailleur arrière avec un élément fileté pour le montage de ce dérailleur sur la bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Shahana, Satoshi, Osaka-shi, Osaka, JP  
Hara, Nobukatsu, Osaka, JP  
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

**B62M 11/14** → (51) **B62M 23/02**

(51) **B62M 23/02** (11) **1 564 130 B1**  
**B62M 11/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05001349.9 (22) 24.01.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 17.08.2005  
(30) 10.02.2004 JP 2004034307  
(54) • *Fahrradgetriebeumhüllung*  
• *Transmission casing for bicycle*  
• *Boîte de vitesses pour bicyclettes*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Matsumoto, Shinya, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP  
Yasuda, Kazutoyo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B62M 23/02** → (51) **B62H 5/08**

(51) **B62M 25/04** (11) **1 577 209 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05005557.3 (22) 15.03.2005  
(84) DE FR NL  
(43) 21.09.2005  
(30) 19.03.2004 DE 102004014035  
(54) • *Auslösevorrichtung für Fahrradgangschaltung*  
• *Bicycle trigger shifter*  
• *Mecanisme declencheur pour changement de vitesse de bicyclette*

(73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE  
(72) McLaughlin, Scott, 97424 Schweinfurt, DE  
Weiss, Martin, Dipl.Ing., 97424 Schweinfurt, DE  
Böhm, Robert, 97453 Mainberg, DE

(51) **B63B 5/24** (11) **1 514 793 B1**  
**B63B 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04021198.9 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(30) 10.09.2003 IT MI20031733

(54) • *Halte- und Positionierungssystem für ein in einem Bootsrumpf befestigten und entfernbar-rohrellemente*  
• *System for positioning and retaining removable tubular elements to be fastened to a boat hull*  
• *Système de retenue et de positionnement pour des éléments tubulaires amovibles destinés à être attachés à la coque d'un bateau*  
(73) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT  
(72) Buzzi, Fabio, 23848 Oggiono (LC), IT  
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**B63B 7/08** → (51) **B63B 5/24**

(51) **B63B 23/58** (11) **1 580 115 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290602.1 (22) 18.03.2005  
(84) DE FI GB IT SE  
(43) 28.09.2005  
(30) 24.03.2004 FR 0403017

(54) • *Einrichtung zum Anheben und Absetzen eines Unterwasserfahrzeugs*  
• *Device for launching and beaching of a submersible vehicle*  
• *Dispositif de mise à l'eau et de récupération d'un véhicule submersible*  
(73) ECA, ZI Toulon Est, 262 rue des Frères Lumières, 83130 La Garde, FR  
(72) Bouchaud, David Laurent C., 83400 Hyeres, FR  
Le Bigot, Pierre-Yves E. J., 83110 Sanary sur Mer, FR  
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B63B 35/79** (11) **1 516 810 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03020917.5 (22) 16.09.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 23.03.2005  
(54) • *Steuersystem für einen Zugdrachen*  
• *Control system for a traction kite*  
• *Dispositif de contrôle pour une aile de traction*

(73) JOCHUM, BERNHARD, SCHENNASTRASSE 20A, 39012 MERAN, IT  
(72) JOCHUM, BERNHARD, 39012 MERAN, IT  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B63C 9/22** (11) **1 564 133 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05300082.4 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(30) 13.02.2004 FR 0401487

(54) • *System zum Verstaunen und Aussetzen einer Rettungsinself*  
• *System for stowing and releasing a liferaft*  
• *Système de stockage et de largage d'un radeau de sauvetage*  
(73) AKER YARDS S.A., Avenue Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR  
(72) Gourier, Yann, F-44100 Nantes, FR

- (74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
- (51) **B63G 8/38** (11) **1 177 974 B1**  
**F16B 11/00**
- (25) It (26) En  
(21) 01830520.1 (22) 03.08.2001  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 06.02.2002  
(30) 03.08.2000 IT B0200484  
(54) • Mechanismus zur vertikalen Translation rohrförmiger Strukturen für Unterwasserfahrzeuge  
• Mechanism for the vertical translation of tubular structures for underwater vessels.  
• Mécanisme pour la translation verticale de structures tubulaires de sous-marins
- (73) Orтели, Aurelio, Via Saragozza, 115, 40135 Bologna, IT
- (72) Orтели, Aurelio, 40135 Bologna, IT
- (74) Fuochi, Riccardo, Luppi & Associati S.R.L. Via Arienti, 15/2 A, 40124 Bologna, IT
- B64C 1/00** → (51) **B64C 1/12**
- (51) **B64C 1/12** (11) **1 439 121 B1**  
**B64C 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04000743.7 (22) 15.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2004  
(30) 16.01.2003 DE 10301445  
(54) • Leichtbau-Strukturbauteil insbesondere für Flugzeuge und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Lightweight structure for aircraft and its method of production  
• Structure pour aéronef et procédé pour sa fabrication
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Airbus Deutschland GmbH, Kreetlag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Brenner, Berndt, 01328 Dresden, DE  
Winderlich, Bernd, 01217 Dresden, DE  
Standfuss, Jens, 01796 Pirna, DE  
Schumacher, Jörg, 27308 Kirchlinteln, DE  
Brenneis, Hartmut, 21709 Dudenbüttel, DE  
Zink, Walter, 28357 Bremen, DE
- (51) **B64C 27/00** (11) **1 547 920 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04029682.4 (22) 15.12.2004  
(84) GB IT  
(43) 29.06.2005  
(30) 23.12.2003 FR 0315297  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der Vibrationen eines Hubschrauberrumpfes, mittels eines steuerbaren Höhenleitwerks  
• Process and device for reducing vibrations generated on a helicopter fuselage by means of a steerable horizontal stabilizer  
• Procédé et dispositif pour réduire par un empennage orientable les vibrations engendrées sur le fuselage d'un hélicoptère
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Eglin, Paul, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR
- (51) **B64D 27/26** (11) **1 481 895 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04291252.7 (22) 17.05.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 01.12.2004  
(30) 27.05.2003 FR 0306435  
(54) • Vorrichtung für die Hinteraufhängung eines Triebwerkes an einem Luftfahrzeug  
• Rear suspension device for an aircraft engine  
• Dispositif d'accrochage arrière de moteur d'avion
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Pasquer, Félix Jean-Claude, 77127 Lieusaint, FR  
Loewenstein, Philippe, 76490 Saint Arnoult le Bourg, FR  
Tessiere, Marc, 91750 Champcueil, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
- (51) **B64D 27/26** (11) **1 571 080 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05101605.3 (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) 07.09.2005  
(30) 04.03.2004 FR 0450443  
(54) • Aufhängevorrichtung eines Flugzeugtriebwerks an einem Flügelpylon  
• Aircraft engine attachment onto a wing pylon  
• Système de montage interposé entre un moteur d'aéronef et une structure rigide d'un mât d'accrochage fixé sous une voilure de cet aéronef
- (73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Marche, Hervé, 31120, Roquettes, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- B64F 1/32** → (51) **B60P 1/52**
- (51) **B65B 1/22** (11) **1 050 458 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 00106386.6 (22) 24.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.11.2000  
(30) 04.05.1999 DE 19920455  
16.07.1999 DE 19933486  
(54) • Vorrichtung zum Befüllen und Verschiessen von Säcken  
• Device for filling and closing bags  
• Dispositif pour remplir et fermer des sacs
- (73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
- (72) Tetenborg, Konrad, 49525 Lengerich, DE
- (51) **B65B 1/42** (11) **1 340 677 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03251033.1 (22) 20.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 03.09.2003  
(30) 22.02.2002 AU PS070602  
(54) • Zeitgesteuerte Absperrtore für Verpackungsmaschinen  
• Timing gates for a packaging machine  
• Portes de synchronisation pour machines d'emballage
- (73) TNA Australia PTY Limited, 24 Carter Street, Lidcombe, New South Wales 2141, AU
- (72) Taylor, Alfred A., Lugarno, New South Wales 2210, AU
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- B65B 3/16** → (51) **B65B 7/14**
- (51) **B65B 3/26** (11) **1 458 612 B1**  
**B67C 3/20** **A61J 3/07**
- (25) En (26) En  
(21) 02787446.0 (22) 12.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 22.09.2004  
(86) DK 2002/000846 12.12.2002  
(87) WO 2003/051714 2003/26 26.06.2003  
(30) 19.12.2001 DK 200101907  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON PATRONEN MIT FLÜSSIGKEIT  
• METHOD AND APPARATUS FOR FILLING CARTRIDGES WITH A LIQUID  
• PROCEDE ET APPAREIL DE REMPLISSAGE DE CARTOUCHES PAR UN LIQUIDE
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) OHMS, Rene, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
MANIQUE, Flemming, S.J., DK-2750 Ballerup, DK  
KOBBERØ, Preben, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Kellberg, Lars, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (51) **B65B 5/10** (11) **1 698 554 B1**  
**B65B 39/00** **B65B 35/12**
- (25) De (26) De  
(21) 05004560.8 (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) 06.09.2006  
(54) • Zuführrohr für Tabletten  
• Feeder tube for tablets  
• Tube d'alimentation pour comprimés
- (73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Seiffert, Martin, 89601 Schelklingen, DE  
Litke, Harald, 88480 Achstetten, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE
- (51) **B65B 7/14** (11) **1 170 210 B1**  
**B65B 3/16**
- (25) It (26) En  
(21) 01115624.7 (22) 03.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.01.2002  
(30) 06.07.2000 IT B0000404  
(54) • Vorrichtung zum Füllen und Verschiessen von Behältern, insbesondere Tuben  
• Machine for filling and closing containers, in particular tubes  
• Machine pour remplir et fermer des conteneurs, en particulier des tubes
- (73) Tonazzi S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023 Cerro Maggiore (Milano), IT
- (72) Marchesini, Maurizio, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
- B65B 7/28** → (51) **B65D 21/02**
- B65B 9/06** → (51) **B65D 30/02**

- (51) **B65B 9/13** (11) **1 397 293 B1**  
**B65B 63/04** **B65B 53/02**  
**B65D 85/16**
- (25) En (26) En  
(21) 02737702.7 (22) 20.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004  
(86) CA 2002/000969 20.06.2002  
(87) WO 2002/102665 2002/52 27.12.2002  
(30) 20.06.2001 US 299157 P
- (54) • *VERPACKEN EINES BANDMATERIALS IN NEBENEINANDER ANGEORDNETEN, ENDEZU-ENDE GESPLEISSTEN STAPELN*  
• *PACKAGING A STRIP OF MATERIAL IN SIDE BY SIDE STACKS SPLICED END TO END*  
• *EMBALLAGE FAIT D'UN EMPILEMENT DE MATERIAU EN FEUILLETS ADJACENTS EPISESSE BOUT A BOUT*
- (73) BKI Holding Corporation, 100 Buckeye Drive, Mt. Holly, NC 28120, US
- (72) LAM, Steve, Sze, Wan, Richmond, British Columbia V6Y 3J7, CA  
CAMPBELL, Alan, Jeffrey, Germantown, TN 38139, US  
FLAMAN, Randall, Winter Park, FL 32789, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06011499.8 / 1 695 933

**B65B 11/02** → (51) **B65B 67/08****B65B 13/00** → (51) **G08B 13/24**

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 449 773 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04003875.4 (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) 25.08.2004  
(30) 20.02.2003 JP 2003043190
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines gewickelten Artikels*  
• *Method and apparatus for packaging rolled article*  
• *Procédé et dispositif pour emballer un article enroulé*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) Tashiro, Katsumi, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP  
Hara, Masamichi, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B65B 35/12** → (51) **B65B 5/10****B65B 39/00** → (51) **B65B 5/10****B65B 43/44** → (51) **B65D 21/02****B65B 53/02** → (51) **B65B 9/13**

- (51) **B65B 57/02** (11) **1 486 421 B1**  
**B07C 5/34**
- (25) En (26) En  
(21) 04013631.9 (22) 09.06.2004  
(84) AT DE FR IT TR
- (43) 15.12.2004  
(30) 12.06.2003 JP 2003168125  
11.05.2004 JP 2004141183
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten von gebündelten Blättern*

- *Bundled sheets processing apparatus and bundled sheets processing method*  
• *Dispositif et procédé de traitement des feuilles en paquets*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Itoya, Masakazu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP  
Kamiyama, Hiroyuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245 München, DE

**B65B 61/18** → (51) **B65D 75/58****B65B 63/04** → (51) **B65B 9/13**

- (51) **B65B 67/08** (11) **1 544 114 B1**  
**B65B 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04028188.3 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 22.06.2005  
(30) 15.12.2003 US 734277
- (54) • *Wickelmaschine mit elastischer Halterung der Filmrolle*  
• *Film wrapping apparatus with biasing spring members for the film roll*  
• *Dispositif de banderolage avec moyens élastiques supportant le rouleau de film*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, IL 60026-1215, US
- (72) Huson, Gale W., Glenview, Illinois 60025, US
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 401 713 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02755083.9 (22) 21.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004  
(86) FR 2002/002168 21.06.2002  
(87) WO 2003/000555 2003/01 03.01.2003  
(30) 22.06.2001 FR 0108273

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ENTLLEEREN VON FLEXIBLEN GROSSBEHÄLTERN SOWIE VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY UNLOADING FLEXIBLE CONTAINERS AND USE OF SAID SYSTEM*  
• *INSTALLATION ET PROCÉDE DE DECONDITIONNEMENT AUTOMATIQUE DE CONTENEURS SOUPLES AINSI QUE L'UTILISATION DE LADITE INSTALLATION*
- (73) Entreprise Moderne de Terrassement et d'agregats - EMTA, 169, avenue Georges Clémenceau, Parc des Fontaines, 92000 Nanterre, FR
- (72) AUFFRET, Jérôme, F-85210 SAINT-JEAN DE BEUGNE, FR  
LARGILLET, Ludovic, F-44220 Coueron, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

**B65C 3/06** (11) **1 388 496 B1**  
**B65C 9/26**

- (25) En (26) En  
(21) 03018175.4 (22) 08.08.2003  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.02.2004  
(30) 09.08.2002 JP 2002234195

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von dehnbaren Etiketten*  
• *Device and method for attaching stretch labels*  
• *Dispositif et procédé pour appliquer des étiquettes étirables*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohtaku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kawaguchi, Makoto, Toyko 143-8555, JP  
Ichikawa, Hideo, Toyko 143-8555, JP  
Koide, Kotaro, Toyko 143-8555, JP  
Hasegawa, Masahi, Toyko 143-8555, JP  
Tomotaka, Toshihide, Toyko 143-8555, JP  
Saitoh, Tomokazu, Toyko 143-8555, JP  
Serizawa, Masaki, Toyko 143-8555, JP  
Inoue, Atsushi, Toyko 143-8555, JP  
Terazawa, Seiji, Toyko 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**B65C 9/00** (11) **1 493 671 B1**  
**B62B 3/00** **B60L 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 04007885.9 (22) 01.04.2004  
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.01.2005  
(30) 02.07.2003 DE 10329670
- (54) • *Fahrbarer modulträger*  
• *Mobile module carrier*  
• *Support mobile pour module*
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Sindermann, Siegmund, 59174 Kamen, DE  
Stock, Klaus-Friedrich, 44289 Dortmund, DE  
Kahlisch, Paul-Gerhard, 58730 Fröndenberg, DE

**B65C 9/26** → (51) **B65C 3/06**

- (51) **B65C 11/02** (11) **1 350 725 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03006840.7 (22) 27.03.2003  
(84) DE FR GB IT
- (43) 08.10.2003  
(30) 01.04.2002 JP 2002098530
- (54) • *Handetikettiermaschine für trägerbandlose Etiketten*  
• *Hand labeler for liner-free label tape*  
• *Étiqueteuse à main pour étiquettes sans bande de support*
- (73) Towa Seiko Co., Ltd., 32-1, Minami-Rokugo 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0045, JP
- (72) Kawada, Toshikazu, Tokyo, 144-0045, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B65D 1/00** → (51) **C23C 16/26****B65D 5/42** → (51) **H04M 1/04****B65D 8/04** → (51) **B21D 51/26****B65D 19/22** → (51) **B65D 19/38****B65D 19/28** → (51) **B65D 19/38****B65D 19/30** → (51) **B65D 19/38****B65D 19/38** (11) **1 401 720 B1**  
**B65D 19/40** **B65D 88/12**  
**B65D 90/16** **B65D 19/22**  
**B65D 19/28** **B65D 19/30**  
**B65D 90/02**

- (25) Fi (26) En  
(21) 02743290.5 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.03.2004  
(86) FI 2002/000525 14.06.2002  
(87) WO 2002/102674 2002/52 27.12.2002  
(30) 15.06.2001 FI 20011279
- (54) • LADEPLATTFORM FÜR DEN TRANSFER UND DIE LAGERUNG VON LASTEN  
• LOADING PLATFORM FOR THE TRANSFER AND STORAGE OF LOADS  
• PLATE-FORME DE CHARGEMENT POUR LE TRANSFERT ET LE STOCKAGE DE CHARGES
- (73) Oy Mecliff Ltd., Lentolantie 2, 36220 Kangasala, FI  
(72) NIEMELÄ, Jouko, FIN-33710 Tampere, FI  
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
- 
- B65D 19/40** → (51) **B65D 19/38**
- (51) **B65D 21/02** (11) **1 480 888 B1**  
**B65D 83/14** **B65B 7/28**  
**B65B 43/44** **B65G 59/04**  
**B65G 59/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03718868.7 (22) 13.02.2003  
(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) FR 2003/000459 13.02.2003  
(87) WO 2003/072445 2003/36 04.09.2003  
(30) 27.02.2002 FR 0202451
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AEROLSOLDOSE  
• METHOD OF PRODUCING AN AEROSOL CONTAINER  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOMBE AÉROSOL
- (73) Marroncles, Marie-Noëlle, 114, avenue du Général Leclerc, 94100 Saint-Maur, FR  
(72) Marroncles, Marie-Noëlle, 94100 Saint-Maur, FR  
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
- 
- (51) **B65D 30/02** (11) **1 182 142 B1**  
**B65D 75/12** **B65D 81/20**  
**B32B 27/36** **B65B 9/06**  
**B65D 65/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 00957108.4 (22) 11.09.2000  
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE  
(43) 27.02.2002  
(86) JP 2000/006213 11.09.2000  
(87) WO 2001/019694 2001/12 22.03.2001  
(30) 10.09.1999 JP 25652699
- (54) • BEUTEL FÜR NAHRUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR VERPACKEN UND VERWENDUNG EINES MEHRSCICHTFILMS FÜR BEUTEL  
• FOOD-PACKAGING BAG, METHOD OF FOOD PACKAGING, AND USE OF LAMINATED FILM AS FOOD-PACKAGING BAG  
• SAC D'EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES, PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET FILM LAMINE UTILISÉ EN TANT QUE SAC D'EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP  
(72) KOBAYASHI, Yukio, Chuo, Ota-ku, Tokyo 143-0024, JP  
MORI, Hirotsugu Ishida Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP  
IWASAKI, Yoshio Ishida Co., Ltd. Shiga Inte. Faci., Kurita-gun, Shiga 5 20-3026, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **B65D 30/16** (11) **1 305 224 B1**  
**B65D 33/38**
- (25) En (26) En  
(21) 01936035.3 (22) 08.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003  
(86) DK 2001/000319 08.05.2001  
(87) WO 2001/085560 2001/46 15.11.2001  
(30) 08.05.2000 DK 200000757
- (54) • STANDBEUTEL AUS HEISSIEGELBARER PLASTIKFOLIE FÜR FLIESSFÄHIGE MATERIALIEN  
• STAND-UP BAG OF A HEAT-SEALABLE PLASTIC FILM FOR FLOWABLE PRODUCTS  
• SAC SUR PIED FABRIQUE A PARTIR D'UNE FILM PLASTIQUE SCÉLLABLE A CHAUD POUR PRODUITS LIQUIDES
- (73) Amcor Flexibles A/S, Hattingvej 10, 8700 Horsens, DK  
(72) SCHULZ, Werner, DK-8700 Horsens, DK  
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK
- 
- B65D 33/38** → (51) **B65D 30/16**
- B65D 39/00** → (51) **B27J 5/00**
- B65D 47/00** → (51) **B01L 3/14**
- (51) **B65D 47/08** (11) **1 487 712 B1**  
**B29C 45/26**
- (25) De (26) De  
(21) 03700004.9 (22) 08.01.2003  
(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) 22.12.2004  
(86) CH 2003/000004 08.01.2003  
(87) WO 2003/057585 2003/29 17.07.2003  
(30) 11.01.2002 CH 43022002
- (54) • GESCHLOSSEN HERSTELLBARE KUNSTSTOFFVERSCHLUSS, SOWIE SPRITZGUSSFORM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• PLASTIC CLOSURE WHICH CAN BE PRODUCED IN A CLOSED MANNER, INJECTION MOULD AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF  
• BOUCHON EN PLASTIQUE POUVANT ETRE FABRIQUE A L'ETAT FERME, AINSI QUE MOULE DE MOULAGE PAR INJECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MOULE
- (73) Bericap Holding GmbH, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE  
(72) DUBACH, Werner, Fritz, CH-8124 Maur, CH  
(74) Lieke, Winfried, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
- 
- B65D 53/02** → (51) **B01J 3/03**
- B65D 65/40** → (51) **B65D 30/02**
- B65D 71/00** → (51) **E04B 1/80**
- B65D 75/12** → (51) **B65D 30/02**
- (51) **B65D 75/58** (11) **1 396 439 B1**  
**B65B 61/18**
- (25) En (26) En  
(21) 03019134.0 (22) 23.08.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.03.2004
- (30) 04.09.2002 US 408148 P  
27.11.2002 US 429698 P  
15.07.2003 US 619956
- (54) • *Zweimaterialien Ausgiesselement mit umgossener Dichtung*  
• *Two material fitment with over-molded sealing media*  
• *Raccord constitué de deux matériaux avec pièce d'étanchéité surmoulée*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US  
(72) Meier, Terrence P., Naperville Illinois 60565, US  
Zielinski, James S., Schaumburg Illinois 60193, US  
Stupar, Jeffrey M., West Dundee Illinois 60118, US  
Mehta, Deepak, Naperville Illinois 60563, US  
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- 
- (51) **B65D 81/00** (11) **1 574 452 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05104016.0 (22) 13.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 14.09.2005  
(30) 16.01.2002 EP 02000943
- (54) • *Geschlossene Kartusche versehen mit einer Öffnungsanordnung*  
• *Closed capsule with opening mean*  
• *Capsule fermée avec système d'ouverture*
- (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH  
(72) Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH  
Cahen, Antoine, 1005 Lausanne, CH  
Yoakim, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiesaz, CH  
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, IP Dept., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(62) 03729465.9 / 1 472 156
- 
- B65D 81/00** → (51) **B65D 85/00**
- B65D 81/20** → (51) **B65D 30/02**
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 535 860 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292631.1 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005  
(30) 25.11.2003 FR 0350898
- (54) • *Kippventil mit variablem Durchfluss*  
• *Variable-delivery tilt valve*  
• *Valve à basculement à débits indépendants*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Yquel, Jean-Pierre, 92700 Colombes, FR  
(74) Leray, Noëlle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- 
- B65D 83/14** → (51) **B65D 21/02**
- (51) **B65D 85/00** (11) **0 986 507 B1**  
**B65D 81/00** **C08L 23/10**  
**C08K 3/34**
- (25) En (26) En  
(21) 99911362.4 (22) 12.03.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.03.2000  
(86) US 1999/005465 12.03.1999  
(87) WO 1999/048775 1999/39 30.09.1999  
(30) 20.03.1998 US 78923 P

- (54) • *MIKROWELLENBESTÄNDIGE EINWEGBEHÄLTER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *DISPOSABLE, MICROWAVEABLE CONTAINERS AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE*
- *RECIPIENTS UTILISABLES AU FOUR A MICRO-ONDES JETABLES, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES RECIPIENTS*
- (73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (72) COCHRAN, Ronald, L., II, Neenah, WI 54956, US  
LITTLEJOHN, Mark, B., Appleton, WI 54914, US  
McCARTHY, Donald, C., Appleton, WI 54911, US  
NECULESCU, Cristian, M., Neenah, WI 54956, US  
PATTERSON, Robert, Winneconne, WI 54986, US  
SWIONTEK, Anthony, J., Neenah, WI 54956, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B65D 85/16** → (51) **B65B 9/13**

**B65D 88/12** → (51) **B65D 19/38**

**B65D 90/02** → (51) **B65D 19/38**

**B65D 90/16** → (51) **B65D 19/38**

**B65F 1/08** → (51) **B65F 1/16**

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 633 662 B1**  
**B30B 9/30**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742575.6 (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) 15.03.2006
- (86) FR 2004/001008 26.04.2004
- (87) WO 2004/108565 2004/51 16.12.2004
- (30) 28.05.2003 FR 0306525
- (54) • *MÜLLBEHÄLTER MIT EINEM VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON MÜLL*
- *HOUSEHOLD BIN WITH A DEVICE FOR COMPACTING WASTE*
- *POUBELLE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE COMPACTAGE DES DÉCHETS*
- (73) Sita France, 132, rue des Trois Fontanot, Nanterre 92000, FR
- (72) LABELLE, Frédéric, F-75004 Paris, FR  
DESTAIS, Mathias, 14610 Cairon, FR
- (74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**B65F 1/14** → (51) **B65F 1/16**

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 396 446 B1**  
**E05B 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292113.2 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2004
- (30) 06.09.2002 FR 0211065
- (54) • *Vorrichtung zum Ver-/Entriegeln des Deckels eines Müllbehälters*
- *Device for locking/unlocking the lid of a refuse receptacle*
- *Dispositif de verrouillage/deverouillage du couvercle d'un conteneur a déchets*
- (73) CITEC ENVIRONNEMENT S.A., 15 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil Malmaison, FR  
Otto Industries Europe B.V., Vrijthof 50/51, 6211 LE Maastricht, NL
- (72) Moret, Michel, 95600 Eaubonne, FR

- De Bruijn, Josephus Cornelis Maria, 71530 Champforgueil, FR
- (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (51) **B65F 1/16** (11) **1 481 924 B1**  
**B65F 1/08** **B65F 1/14**  
**G09F 7/02** **G09F 15/00**  
**G09F 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04010525.6 (22) 04.05.2004
- (84) CZ DE ES FR IT PL
- (43) 01.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 20308686 U
- (54) • *Abfallsammler*
- *Refuse receptacle*
- *Réceptient à ordures*
- (73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE
- (72) Hartmann, Guido, 57537 Wissen, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnberg, DE

**B65G 13/06** → (51) **B60P 1/52**

**B65G 17/38** → (51) **F16G 13/06**

**B65G 17/42** → (51) **F16G 13/06**

**B65G 33/02** → (51) **B65G 47/61**

**B65G 47/26** → (51) **B65G 47/61**

**B65G 47/26** → (51) **B65G 47/91**

**B65G 47/28** → (51) **B65G 47/61**

- (51) **B65G 47/61** (11) **1 571 106 B1**  
**B65G 33/02** **B65G 47/26**
- (25) De (26) De
- (21) 05008772.5 (22) 19.12.2002
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 07.09.2005
- (30) 21.12.2001 DE 10163427
- (54) • *Schneckenförderer zum Transport von an Hängeträgern hängendem Fördergut*
- *Screw conveyor for clothing hangers*
- *Transporteur à vis pour des cintres à vêtements*
- (73) WF Logistik GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
- (72) Beyer, Rolf Peter, 86842 Türkheim, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (62) 02805342.9 / 1 456 102

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 489 025 B1**  
**B65G 47/26**
- (25) En (26) En
- (21) 04021110.4 (22) 21.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.2004
- (30) 26.11.1996 US 756675
- (54) • *Vorrichtung zum Greifen von Packstücken*
- *Apparatus for gripping packages*
- *Appareil de prehension des colis*
- (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) Huang, Pao-Ter, Alpharetta, Georgia 30202, US  
Penkar, Rajan Chandrakant, Alpharetta, Georgia 30202, US

- Jackson, Peter Douglas, Alpharetta, Georgia 30202, US
- Cai, Christopher Chunsheng, Ridgefield, Connecticut 06877, US
- Snyder, Jr., Joseph P., Wilton, Connecticut 06897, US
- Lecko, John H., Southbury, Connecticut 06488, US
- Janik, Jaroslav, Southbury, Connecticut 06488, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 01129436.0 / 1 211 203  
97951601.0 / 1 034 124

**B65G 49/06** → (51) **C03B 40/033**

**B65G 59/04** → (51) **B65D 21/02**

**B65G 59/10** → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65H 18/10** (11) **1 361 994 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02702339.9 (22) 02.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
- (86) EP 2002/001082 02.02.2002
- (87) WO 2002/068304 2002/36 06.09.2002
- (30) 24.02.2001 DE 10109104
- (54) • *WICKELWELLE ZUM AUFWICKELN BANDFÖRMIGER MATERIALIEN*
- *WINDING SHAFT FOR WINDING STRIP-TYPE MATERIALS*
- *ARBRE D'ENROULEMENT POUR L'ENROULEMENT DE MATERIAUX EN BANDE*
- (73) WT Wickeltechnik GmbH, Vor den Birken 2, 51674 Wiehl, DE
- (72) MORHARD, Alfred, 72213 Altensteig-Walddorf, DE
- (74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 432 631 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01974216.2 (22) 29.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.06.2004
- (86) EP 2001/009965 29.08.2001
- (87) WO 2003/018453 2003/10 06.03.2003
- (54) • *MASCHINELL ERKENNBARES KLEBEBAND*
- *MACHINE-DETECTABLE ADHESIVE TAPE*
- *BANDE ADHESIVE DETECTABLE PAR MACHINE*
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) EIKMEIER, Markus, 22297 Hamburg, DE  
GEBBEKEN, Bernhard, 21075 Hamburg, DE  
GASSNER, Thomas, 25436 Heidgraben, DE  
NAGEL, Christoph, 22529 Hamburg, DE  
BURMEISTER, Axel, 21244 Buchholz, DE

- (51) **B65H 26/02** (11) **1 361 996 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 01982658.5 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
- (86) IB 2001/002178 19.11.2001
- (87) WO 2002/064470 2002/34 22.08.2002
- (30) 14.02.2001 IT B020010079
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON VERPACKUNGSMATERIAL IN EINER VERPACKUNGSMASCHINE*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR CHECKING WRAPPING MATERIAL IN A PACKAGING MACHINE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DU MATERIAU D'EMBALLAGE DANS UNE MACHINE A EMBALLER*
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) SPATAFORA, Mario, I-40127 Bologna, IT
- TOMMASINI, Bruno, I-40141 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B65H 29/52** → (51) **B41F 21/08**

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 476 383 B1**  
**B41F 13/004**
- (25) De (26) De
- (21) 03709626.0 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) DE 2003/000491 18.02.2003
- (87) WO 2003/070612 2003/35 28.08.2003
- (30) 18.02.2002 DE 10206578
- (54) • *FALZAPPARAT MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN TEILZYLINDER*
- *FOLDING DEVICE WITH A FIRST AND A SECOND PARTIAL CYLINDER*
- *APPAREIL DE PLIAGE COMPRENANT UN PREMIER ET UN DEUXIEME CYLINDRE PARTIEL*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) PRÜM, Sebastian, Alois, 67657 Kaiserslautern, DE
- (60) 04102148.6 / 1 505 029

**B65H 54/38** → (51) **D01H 4/40****B65H 55/00** → (51) **D01H 4/40****B66F 9/075** → (51) **B66F 9/20****B66F 9/08** → (51) **B66F 9/20**

- (51) **B66F 9/20** (11) **0 949 193 B1**  
**B66F 9/08**  
**F15B 15/28**
- (25) En (26) En
- (21) 99107014.5 (22) 09.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.10.1999
- (30) 10.04.1998 JP 9899998
- (54) • *Hebezylinder und Mastanordnung eines Gabelhubwagens*
- *Lift cylinder and mast assembly of forklift*
- *Cylindre de levage et assemblage d'un mât d'un élévateur à fourche*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Nagai, Katsumi, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Ogawa, Takaki, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Naruse, Yasuhiko, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B66F 9/24** (11) **1 053 972 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 00109824.3 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
- (30) 12.05.1999 DE 19922137
- (54) • *Flurförderzeug mit einem Batterieblock*
- *Industrial truck with a battery pack*
- *Chariot de manutention avec un bloc de batterie*
- (73) STILL S.A.R.L., Z.I. des Frères Lumière, 77100 Meaux, FR

- (72) Pettifreire, Claire, 60500 Chantilly, FR
- Antunes-Ferreira, Paulo, 60160 Montataire, FR
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

**B67B 3/20** (11) **1 529 751 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 04020830.8 (22) 02.09.2004
- (84) FR IT
- (43) 11.05.2005
- (30) 07.11.2003 DE 10352016
- (54) • *Verschliessmaschine zum Verschliessen von Gefässen*
- *Machine for closing containers*
- *Machine pour fermer des récipients*
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

**B67B 7/18** (11) **1 485 315 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 02703437.0 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.12.2004
- (86) CH 2002/000163 19.03.2002
- (87) WO 2003/078295 2003/39 25.09.2003
- (54) • *DREHDECKELÖFFNER*
- *ROTATING CAP OPENER*
- *DISPOSITIF D'OUVERTURE POUR RECIPIENTS A COUVERCLE ROTATIF*
- (73) Heftitec SA, Al Bosco, 6516 Cugnasco, CH
- (72) HEFTI, Rolf, CH-6516 Cugnasco, CH
- RUFFNER, Walter, CH-7304 Maiefeld, CH
- (74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

**B67C 3/20** → (51) **B65B 3/26****B67C 3/22** → (51) **B67C 7/00****B67C 3/26** (11) **1 564 180 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 05003028.7 (22) 14.02.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 17.08.2005
- (30) 16.02.2004 JP 2004038794
- (54) • *Füllventil*
- *Filling valve*
- *Soupape de remplissage*
- (73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- (72) Tanikawa, Katsunori, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
- Kamori, Shinya, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
- Konishi, Futoshi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
- Tsukano, Kenichi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B67C 3/32** → (51) **B67D 1/08****B67C 7/00** (11) **1 369 379 B1**  
**B67C 3/22**

- (25) En (26) En
- (21) 03076718.0 (22) 03.06.2003
- (84) DE IT NL
- (43) 10.12.2003
- (30) 07.06.2002 JP 2002167517
- (54) • *Rotierende aseptische Füllvorrichtung*
- *Aseptic filling apparatus of the rotary type*
- *Appareil de remplissage aseptique de type rotatif*

- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizuo, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP

- (72) Tawa, Shigenori, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Takushima 771-0287, JP
- Mifume, Tadashi, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Takushima 771-0287, JP
- Miki, Takao, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Takushima 771-0287, JP
- Ueda, Michio, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Takushima 771-0287, JP
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B67D 1/08** (11) **1 245 526 B1**  
**B67C 3/32**

- (25) En (26) En
- (21) 02075938.7 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.10.2002
- (30) 15.07.1998 NL 1009654
- (54) • *Ventilarmatur für Getränkebehälter, Getränkebehälter und Verfahren zum Füllen und Entleeren eines Getränkebehälters*
- *Valve assembly for a beverage container, container for beverage and method for filling and emptying a beverage container*
- *Raccord à soupape pour récipient de boisson, récipient de boisson et procédé de remplissage et de vidange d'un récipient de boisson*
- (73) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (72) Timp, Piet Hein Willem, 2106 BD Heemstede, NL
- van Baal, Patrick Michael, 2311 NT Leiden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (62) 99935174.5 / 1 097 104

**B67D 5/04** (11) **1 190 986 B1**  
(25) Sv (26) En

- (21) 01850163.5 (22) 21.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.03.2002
- (30) 22.09.2000 SE 0003377
- (54) • *Tankstelle sowie Verfahren zur Ausgabe flüssiger Kraftstoffe in einer solchen Tankstelle*
- *Filling station and method for dispensing liquid fuel at such a filling station*
- *Station d'essence et procédé de distribution de combustible liquide dans une telle station*
- (73) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, S-200 61 Malmö, SE
- (72) Larsson, Bengt, 274 53 Skivarp, SE
- (74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**B68C 3/00** (11) **1 235 741 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 00943477.0 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.09.2002
- (86) AU 2000/000856 17.07.2000
- (87) WO 2001/009030 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 AU PP991899
- (54) • *STEIGBÜGEL*
- *STIRRUPS*
- *ETRIERS*
- (73) Intelligent Inventions Limited, Unit 6, 99 Ashmore Road, Bundall, QLD 4217, AU

(72) MORGANTE, Adrian Anthony, Main Beach, Queensland 4217, AU  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 395 516 B1**  
**H01H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02734428.2 (22) 14.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.03.2004  
(86) US 2002/015346 14.05.2002  
(87) WO 2002/096796 2002/49 05.12.2002  
(30) 25.05.2001 US 866205

(54) • MEMBRAN FÜR MIKROELEKTROMECHANISCHE SCHALTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• MEMBRANE FOR MICRO-ELECTRO-MECHANICAL SWITCH, AND METHODS OF MAKING AND USING IT  
• MEMBRANE POUR INTERRUPTEUR MÉCANIQUE MICROÉLECTRIQUE, ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US  
(72) CHEN, Shea (nmi), Plano, TX 75075, US  
PILLANS, Brandon, W., Dallas, TX 75252, US  
EHMKE, John, C., Garland, TX 75043, US  
YAO, Zhimin, Jamie, Newbury Park, CA 91320, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C01B 3/38** (11) **1 648 817 B1**  
**C01B 3/48** **C01B 3/56**  
**B01D 53/047**  
(25) De (26) De  
(21) 04763481.1 (22) 24.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.04.2006  
(86) EP 2004/008322 24.07.2004  
(87) WO 2005/012166 2005/06 10.02.2005  
(30) 28.07.2003 DE 10334590

(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WASSERSTOFF AUS EINEM METHANHALTIGEN GAS, INSBESONDERE ERDGAS UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR EXTRACTING HYDROGEN FROM A GAS CONTAINING METHANE, ESPECIALLY NATURAL GAS AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'HYDROGENE A PARTIR D'UN GAZ CONTENANT DU METHANE, EN PARTICULIER A PARTIR DE GAZ NATUREL, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
(72) BLUMENFELD, Michael, 44143 Dortmund, DE  
LIU, Vincent, 44795 Bochum, DE  
MIELKE, Bernd, 44894 Bochum, DE  
MICHEL, Marcus, 59423 Unna, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

**C01B 3/48** → (51) **C01B 3/38**

**C01B 3/56** → (51) **C01B 3/38**

**C01B 13/18** → (51) **C04B 35/626**

(51) **C01B 21/14** (11) **1 434 735 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02779425.4 (22) 26.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 07.07.2004  
(86) EP 2002/010797 26.09.2002  
(87) WO 2003/031330 2003/16 17.04.2003  
(30) 03.10.2001 US 326710 P  
(54) • STABILISIERTE HYDROXYLAMINLÖSUNGEN  
• STABILIZED HYDROXYLAMINE SOLUTIONS  
• SOLUTIONS D'HYDROXYLAMINE STABILISEES  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WILLIAMS, Richard, J., Wharton, NJ 07985, US

**C01G 25/02** → (51) **C04B 35/626**

(51) **C02F 1/00** (11) **1 636 137 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04739694.0 (22) 08.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(86) EP 2004/006165 08.06.2004  
(87) WO 2004/108601 2004/51 16.12.2004  
(30) 11.06.2003 DE 10326630  
(54) • VERWENDUNG WÄSSRIGER DISPERSIONEN, ENTHALTEND ETHYLENOCOPOLYMERWACHSE  
• USE OF AQUEOUS DISPERSIONS CONTAINING ETHYLENE COPOLYMER WAX  
• UTILISATION DE DISPERSIONS AQUEUSES CONTENANT DES CIRES DE COPOLYMERE D'ETHYLENE  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE

DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE  
EHLE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE  
GAST, Siegfried, 67071 Ludwigshafen, DE  
KASEL, Wolfgang, 69226 Nussloch, DE  
MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, DE  
WEBER, Wilhelm, 67435 Neustadt, DE  
SCHNEIDER, Walter, 67067 Ludwigshafen, DE

**C02F 1/46** → (51) **C02F 1/48**

(51) **C02F 1/48** (11) **1 284 239 B1**  
**C02F 1/46**  
(25) De (26) De  
(21) 02013215.5 (22) 15.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.02.2003  
(30) 13.08.2001 DE 10138625  
(54) • Gerät zur elektrophysikalischen Wasserbehandlung  
• Apparatus for electrophysical water treatment  
• Appareil pour le traitement électrophysique de l'eau  
(73) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.  
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

(51) **C02F 1/48** (11) **1 587 761 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03813192.6 (22) 27.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005  
(86) GB 2003/002791 27.06.2003  
(87) WO 2004/054933 2004/27 01.07.2004  
(30) 17.12.2002 US 321943

(54) • MAGNETISCHE KONDITIONIERUNG VON FLUIDEN UND GASEN UND VORRICHTUNG DAFÜR  
• MAGNETIC CONDITIONING OF FLUIDS AND GASES AND APPARATUS THEREFOR  
• CONDITIONNEMENT MAGNETIQUE DE FLUIDES ET DE GAZ ET APPAREIL CORRESPONDANT  
(73) Sacs, Steven, 460 Second Avenue, Apt. 11A, New York, NY 10016, US  
(72) Sacs, Steven, New York, NY 10016, US  
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C02F 3/16** (11) **1 404 620 B1**  
**B01F 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 00920966.9 (22) 03.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.04.2004  
(86) IB 2000/000566 03.05.2000  
(87) WO 2001/083383 2001/45 08.11.2001  
(54) • ELEKTROMECHANISCHE BELÜFTER FÜR BELÜFTUNG VON FLÜSSIGKEITEN  
• ELECTROMECHANICAL AERATOR FOR AERATION OF LIQUIDS  
• AERATEUR ELECTROMECANIQUE POUR L'AERATION DE LIQUIDES  
(73) Van Gucht, Roland, ir., Benedestraat 295, B-1851 Grimbergen, BE  
(72) Van Gucht, Roland, ir., B-1851 Grimbergen, BE

(51) **C02F 11/02** (11) **1 081 100 B1**  
**B09B 5/00** **B09B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00307552.0 (22) 01.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.03.2001  
(30) 03.09.1999 JP 24962999  
(54) • Vorrichtung zum Behandeln von Abwasser  
• Waste water treatment apparatus  
• Dispositif pour le traitement d'eaux usées  
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP  
(72) Fujimoto, Kenchi, Kato-gun, Hyogo-ken, JP  
Tanimoto, Yoshihiro, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP  
Tamura, Toshihiro, Moriyama-shi, Shiga-ken, JP  
Yoshida, Jun, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP  
(74) Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C03B 5/02** → (51) **C03B 5/173**

(51) **C03B 5/173** (11) **1 206 419 B1**  
**C03B 5/02** **C03B 5/185**  
**C03B 5/225** **C03B 5/44**  
(25) De (26) De  
(21) 00956454.3 (22) 16.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.05.2002  
(86) EP 2000/007989 16.08.2000  
(87) WO 2001/014266 2001/09 01.03.2001

- (30) 21.08.1999 DE 19939785
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FARBIGEN GLÄSERN
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COLOURED GLASSES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION DE VERRES COLORES
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) RÖMER, Hildegard, D-61184 Karben, DE
- KIEFER, Werner, D-55123 Mainz, DE
- SCHMIDBAUER, Wolfgang, D-55126 Mainz, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**C03B 5/185** → (51) **C03B 5/173**

**C03B 5/225** → (51) **C03B 5/173**

**C03B 5/44** → (51) **C03B 5/173**

- (51) **C03B 23/025** (11) **0 879 797 B1**  
**F24C 3/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401146.0 (22) 14.05.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 25.11.1998
- (30) 20.05.1997 FR 9706114
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer glaskeramischen Scheibe
- Method for making a glass-ceramic plate
- Procédé de fabrication d'une plaque vitrocéramique
- (73) Eurokera S.N.C., 1, avenue du Général de Gaulle, Chierry, 02405 Chateau-Thierry Cedex, FR
- (72) Vilato, Pablo, 75014 Paris, FR
- Grassi, Michel, 77260 La Ferté-Sous-Jouarre, FR
- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

- (51) **C03B 23/03** (11) **1 615 855 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04722261.7 (22) 22.03.2004
- (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) 18.01.2006
- (86) EP 2004/002980 22.03.2004
- (87) WO 2004/085324 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.03.2003 DE 10314400

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GLASSCHEIBEN EINES ASYMMETRISCHEN GLASSCHEIBENPAARES
- PROCESS AND PLANT FOR THE TREATMENT OF THE GLASS SHEETS OF AN ASYMMETRIC GLASS-SHEET PAIR
- PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DES FEUILLES DE VERRE D'UNE PAIRE DE FEUILLES DE VERRE ASYMETRIQUES
- (73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
- (72) FUNK, Dieter, 58452 Witten, DE
- PILZ, Joachim, 45897 Gelsenkirchen, DE
- MICHELS, Peter, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group IP Dept, Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

- (51) **C03B 33/023** (11) **1 349 817 B1**  
**C03B 33/033**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02711924.7 (22) 08.01.2002
- (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) FR 2002/000038 08.01.2002
- (87) WO 2002/055444 2002/29 18.07.2002
- (30) 12.01.2001 FR 0100436
- (54) • VERFAHREM ZUM SCHNEIDEN DER RÄNDER EINES GLASSBANDES SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR CUTTING THE EDGES OF A CONTINUOUS GLASS RIBBON AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
- PROCEDE DE DECOUPE DES BORDS D'UN RUBAN CONTINU DE VERRE ET LE DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE CE PROCEDE
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LUIZ, Mauro Lucio Nascimento, Rua Pedro Tursi, CEP-12230-090 Sao Paulo, BR
- (74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C03B 33/033** → (51) **C03B 33/023**

- (51) **C03B 37/05** (11) **1 322 564 B1**  
**D04H 3/05**  
**D04H 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01980229.7 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
- (43) 02.07.2003
- (86) EP 2001/008956 02.08.2001
- (87) WO 2002/026649 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 EP 00121092
- (54) • FASERVLIESTOFF
- BONDED FIBRE PRODUCTS
- PRODUITS FIBREUX LIAISONNES
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) JACOBSEN, Bent, Osted, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C03B 40/033** (11) **0 963 959 B1**  
**B65G 49/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98961408.6 (22) 18.12.1998
- (84) BE FR GB
- (43) 15.12.1999
- (86) JP 1998/005734 18.12.1998
- (87) WO 1999/033757 1999/27 08.07.1999
- (30) 24.12.1997 JP 35512897
- (54) • STOSSABSORBIERENDER ABSTANDSHALTER AUS KOKOSSCHALENPULVER FÜR GLASPLATTEN UND GESTAPELTE GLASPLATTEN
- SHOCK-ABSORBING SPACER MADE OF COCONUT HUSK POWDER FOR SHEET GLASSES AND STACKED GLASS SHEETS
- ECARTEUR AMORTISSEUR EN POUDRE DE PELURES DE NOIX DE COCO POUR VERRERES EN FEUILLES ET FEUILLES DE VERRE EMPILEES
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) INO, Yasushi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- TERAOKA, Shingo, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C03C 3/076** → (51) **A61K 6/02**

**C03C 10/00** → (51) **A61K 6/02**

**C03C 25/10** → (51) **G02B 6/44**

**C03C 27/00** → (51) **E04B 2/88**

**C04B 7/43** → (51) **F27B 7/20**

- (51) **C04B 24/34** (11) **1 517 869 B1**  
**C04B 40/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03762348.5 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) AT 2003/000189 07.07.2003
- (87) WO 2004/005214 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 AT 101202002
- (54) • LUFTPORENBIKDNER
- AIR-ENTRAINING ADMIXTURES
- ENTRAINEURS D'AIR
- (73) bcd Rohstoffe für Bauchemie HandelsgmbH, Holzgasse 2, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (72) MAYER, Gerald, A-1210 Wien, AT
- AXMANN, Heinz, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Pfeifer, Otto, et al, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

**C04B 35/486** → (51) **C04B 35/626**

**C04B 35/495** → (51) **H01G 9/04**

- (51) **C04B 35/626** (11) **1 060 152 B1**  
**C04B 35/486**  
**C01G 25/02**
- (25) De (26) De
- (21) 99939321.8 (22) 15.06.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 20.12.2000
- (86) DE 1999/001739 15.06.1999
- (87) WO 2000/009461 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 DE 19836989
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHER PULVER UNTER EINSATZ VON GASVERDRÄNGENDEN ODER GASERZEUGENDEN ZUSATZSTOFFEN
- METHOD FOR PRODUCING CERAMIC POWDERS USING GAS-EXPELLING OR GAS-GENERATING ADDITIVES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDDRES CERAMIQUES AU MOYEN D'ADDITIFS DEPLAANT UN GAZ OU PRODUISANT UN GAZ
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRIESE, Karl-Hermann, D-70299 Leonberg, DE

**C04B 40/00** → (51) **C04B 24/34**

**C07C 5/09** → (51) **C07C 7/20**

- (51) **C07C 7/20** (11) **1 334 959 B1**  
**C07C 5/09**
- (25) En (26) En
- (21) 03075396.6 (22) 11.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003
- (30) 12.02.2002 US 74387
- (54) • Verfahren zur Reinigung von Styren Monomer-Einsatzstoffen vor der Polymerisation



- *Process for purifying styrene monomer feed-stock prior to polymerization*
  - *Procédé de purification de charges monomères de styrène avant la polymérisation*
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US
- (72) Merrill, James T., Katy, Texas 77449, US
- (74) Detrait, Jean-Claude, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C07C 39/38** (11) **1 151 987 B1**  
**B01J 31/02** **B01J 31/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00976327.7 (22) 17.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001
- (86) JP 2000/008126 17.11.2000
- (87) WO 2001/036359 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 JP 32742399
- (54) • *OPTISCH AKTIVE FLUORIERTE BINAPHTHOL-DERIVATE*  
• *OPTICALLY ACTIVE FLUORINATED BINAPHTHOL DERIVATIVE*  
• *DERIVE DE BINAPHTOL FLUORE ACTIF OPTIQUEMENT*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP  
ISHITANI, Haruro, Toshima-ku, Tokyo 171-0022, JP
- (74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07C 41/22** → (51) **C07C 43/12**

**C07C 41/48** → (51) **C07C 43/12**

- (51) **C07C 43/12** (11) **1 256 562 B1**  
**C07C 43/313** **C07C 41/22**  
**C07C 41/48** **C08G 65/323**
- (25) En (26) En
- (21) 02009417.3 (22) 25.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.11.2002
- (30) 10.05.2001 IT MI20010954
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Perfluoropolyetheriodiden*  
• *Process for preparing perfluoropolyether iodides*  
• *Procédé pour la préparation d'iodides de perfluoropolyéther*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Wlassics, Ivan, 16035 Rapallo (Genova), IT  
Tortelli, Vito, 20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

**C07C 43/18** → (51) **C11B 9/00**

**C07C 43/188** → (51) **C11B 9/00**

**C07C 43/313** → (51) **C07C 43/12**

- (51) **C07C 45/82** (11) **1 226 102 B1**  
**C07C 45/85** **C07C 49/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00968915.9 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/027905 10.10.2000
- (87) WO 2001/030735 2001/18 03.05.2001

- (30) 22.10.1999 RU 99121965
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ACETON*  
• *METHOD FOR PURIFYING ACETONE*  
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACETONE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) FULMER, John, William, Mt. Vernon, IN 47620, US
- ARISTOVICH, Valery Jurievich, Sankt-Peterburg, 196158, RU
- ARISTOVICH, Yury Valerievich, Sankt-Peterburg, 194356, RU
- SOKOLOV, Andrey Jurievich, Sankt-Peterburg, 191186, RU
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C07C 45/85** → (51) **C07C 45/82**

**C07C 49/08** → (51) **C07C 45/82**

- (51) **C07C 69/28** (11) **1 565 426 B1**  
**C07C 69/74** **C07C 69/66**  
**A61Q 13/00** **C11B 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03770839.3 (22) 24.11.2003
- (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) CH 2003/000772 24.11.2003
- (87) WO 2004/050602 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 GB 0227807
- (54) • *ESTERN UND IHRE VERWENDUNG IN DER PARFUMERIE*  
• *ESTERS AND THEIR USE IN PERFUMERY*  
• *ESTERS ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE DE LA PARFUMERIE*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) KRAFT, Philip, CH-8600 Dübendorf, CH
- (74) McStea, John Anthony, et al, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Duebendorf, CH

**C07C 69/66** → (51) **C07C 69/28**

**C07C 69/734** → (51) **A61K 8/37**

**C07C 69/74** → (51) **C07C 69/28**

- (51) **C07C 209/86** (11) **1 529 028 B1**  
**C07C 211/36**
- (25) De (26) De
- (21) 03794858.5 (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) 11.05.2005
- (86) EP 2003/008831 08.08.2003
- (87) WO 2004/024668 2004/13 25.03.2004
- (30) 09.08.2002 DE 10236674
- (54) • *DESTILLATIVE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IPDA MIT EINEM HOHEN CIS/TRANS-ISOMERENVERHÄLTNIS*  
• *METHOD FOR PRODUCING IPDA WITH A HIGH CIS/TRANS ISOMER RATIO BY DISTILLATION*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION PAR DISTILLATION D'IPDA AYANT UN RAPPORT CIS/TRANS-ISOMERE ELEVE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FUNKE, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE  
HILL, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE  
VON WATZDORF, Jobst, Rüdiger, 68163 Mannheim, DE  
MATTMANN, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

- HARDER, Wolfgang, 69469 Weinheim, DE  
HENKES, Erhard, 64683 Einhausen, DE  
LITTMANN, Gerd, 69469 Weinheim, DE  
JULIUS, Manfred, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C07C 211/36** → (51) **C07C 209/86**

**C07C 233/29** → (51) **C07D 213/75**

- (51) **C07C 235/00** (11) **1 265 849 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01926424.1 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.12.2002
- (86) US 2001/009501 23.03.2001
- (87) WO 2001/070672 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 US 191528 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT*  
• *COMPOUNDS AND METHODS TO TREAT ALZHEIMER'S DISEASE*  
• *COMPOSES ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) HOM, Roy, San Francisco, CA 94112, US  
MAMO, Shumeye, Oakland, CA 95611, US  
TUNG, Jay, Belmont, CA 94002, US  
GAILUNAS, Andrea, San Francisco, CA 94109, US  
JOHN, Varghese, San Francisco, CA 94122, US  
FANG, Larry, Foster City, CA 94404, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07C 259/10** → (51) **C07D 333/38**

**C07C 311/08** → (51) **C07D 409/06**

- (51) **C07C 381/00** (11) **1 509 498 B1**  
**A61P 9/06** **A61P 9/10**  
**A61K 31/155**
- (25) De (26) De
- (21) 03752723.1 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 02.03.2005
- (86) EP 2003/004669 05.05.2003
- (87) WO 2003/097591 2003/48 27.11.2003
- (30) 18.05.2002 DE 10222192
- (54) • *PENTAFLUORSULFANYL-BENZOYL-GUANIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER DIAGNOSTIKUM SOWIE SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT*  
• *PENTAFLUROSULFANYL-BENZOYL-GUANIDINE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS UTILIZATION AS MEDICAMENT OR DIAGNOSTIC AGENT AND MEDICAMENT CONTAINING SAME*  
• *PENTAFLUORSULFANYL-BENZOYL-GUANIDINES, PROCEDE POUR LES PREPARER, LEUR UTILISATION COMME MEDIKAMENT OU AGENT DE DIAGNOSTIC, ET MEDIKAMENT LES CONTENANT*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE

**C07D 207/09** → (51) **C07D 333/38****C07D 207/16** → (51) **A61K 31/40****C07D 209/14** → (51) **C07D 487/04****C07D 211/16** → (51) **C07D 333/38****C07D 211/32** → (51) **A61K 31/445****C07D 211/34** → (51) **A61K 31/445****C07D 211/70** → (51) **C07D 409/06****C07D 213/40** → (51) **C07D 333/38**(51) **C07D 213/61** (11) **1 235 805 B1**  
**C07D 277/32** **C07D 417/06**  
**C07D 401/06** **A01N 43/40**  
**A01N 43/50** **A01N 43/78**  
**A01N 43/88** **G01N 33/53**  
**C07K 16/00**(25) En (26) En  
(21) 00989956.8 (22) 06.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.09.2002

(86) EP 2000/012310 06.12.2000

(87) WO 2001/042787 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 US 456782

(54) • IMMUNOASSAY FÜR NEONICOTINYL-IN-  
SEKTIZIDE  
• IMMUNOASSAY FOR NEONICOTINYL  
INSECTICIDES  
• DOSAGE IMMUNOLOGIQUE POUR INSEC-  
TICIDES NEONICOTINIQUES(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee  
215, 4058 Basel, CH(72) BRADY, James, Francis, Summerfield, NC 27358,  
US  
SIMMONS, Dana, Philip, Summerfield, NC 27358,  
USWILSON, Timothy, Edward, Summerfield, NC  
27358, US(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta  
Participations AG Intellectual Property P.O. Box,  
4058 Basel, CH(51) **C07D 213/75** (11) **1 157 006 B1**  
**C07C 233/29** **C07D 295/12**  
**A61K 31/44** **A61K 31/167**  
**A61P 25/00**(25) En (26) En  
(21) 00912462.9 (22) 15.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 28.11.2001

(86) EP 2000/001224 15.02.2000

(87) WO 2000/050398 2000/35 31.08.2000

(30) 24.02.1999 EP 99103502

(54) • PHENYL- UND PYRIDINYL-DERIVATE VER-  
WENDBAR ALS NEUROKININ-1-ANTAGONI-  
STEN  
• PHENYL- AND PYRIDINYL DERIVATIVES AS  
NEUROKININ 1 ANTAGONISTS  
• DERIVES DE PYRIDINYLE ET DE PHENYLE  
UTILISES COMME ANTAGONISTES DE NEU-  
ROKININE-1(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH(72) BOES, Michael, Montreal, Quebec H3T 1G7, CA  
GALLEY, Guido, D-79618 Rheinfelden, DE  
GODEL, Thierry, CH-4056 Basel, CHHOFFMANN, Torsten, CH-4127 Birsfelden, CH  
HUNKELER, Walter, CH-4312 Magden, CH  
SCHNIDER, Patrick, CH-4104 Oberwil, CH  
STADLER, Heinz, CH-4310 Rheinfelden, CH(74) Poppe, Regina, Grenzacherstrasse 124, 4070  
Basle, CH**C07D 215/22** → (51) **C07D 471/06**(51) **C07D 217/02** (11) **1 567 501 B1**  
**C07D 333/54** **C07D 277/62**  
**C07D 495/04** **C07D 275/04**  
**C07D 217/24** **C07D 417/04**  
**A61K 31/472** **A61P 25/00**(25) En (26) En  
(21) 03777542.6 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) US 2003/031512 24.10.2003  
(87) WO 2004/043931 2004/22 27.05.2004  
(30) 05.11.2002 US 424126 P(54) • PROPANAMINE DERIVATE ALS SEROTONIN  
UND NOREPINEPHRIN REUPTAKE-INHIBI-  
TOREN  
• PROPANAMINE DERIVATIVES AS SEROT-  
ONIN AND NOREPINEPHRINE REUPTAKE  
INHIBITORS  
• DERIVES DE PROPANAMINE UTILISES EN  
TANT QU'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE  
LA SEROTONINE ET DE LA NOREPI-  
NEPHRINE(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,  
Indianapolis, Indiana 46285, US(72) BOULET, Serge, Louis, Fishers, IN 46038, US  
FILLA, Sandra, Ann, Brownsburg, IN 46112, US  
GALLAGHER, Peter, Thaddeus Eli Lilly and Company  
Ltd, Basingstoke, Hampshire RG212XA, GB  
HUDZIAK, Kevin, John, Indianapolis, IN 46234, US  
JOHANSSON, Anette, Margareta, Indianapolis, IN  
46220, US  
KARANJAWALA, Rushad, E., Zionsville, IN 46077,  
US  
MASTERS, John, Joseph, Fishers, IN 46038, US  
MATASSA, Victor Graffinity Pharmaceuticals,  
69120 Heidelberg, DE  
MATHES, Brian, Michael, Indianapolis, IN 46254,  
USRATHMELL, Richard, Edmund Eli Lilly and Company  
Ltd., Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB  
WHATTON, Maria, Ann Eli Lilly and Company  
Limited, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB  
WOLFE, Chad, Nolan, Noblesville, IN 46060, US(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company  
Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor,  
Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH,  
GB**C07D 217/24** → (51) **C07D 217/02**(51) **C07D 263/10** (11) **1 397 353 B1**  
**C07D 413/10** **A01N 43/76**(25) En (26) En  
(21) 02744539.4 (22) 21.06.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.03.2004  
(86) US 2002/019827 21.06.2002  
(87) WO 2003/000669 2003/01 03.01.2003  
(30) 22.06.2001 US 300182 P  
(54) • 2-(2,6-DISUBSTITUIERTE PHENYL)-4-ARYL-  
5-ALKYL-1,3-OXAZOLINE DERIVATE ZUR  
VERWENDUNG ALS INSEKTIZIDE UND  
ACARIZIDE• 2-(2,6-DISUBSTITUTED PHENYL)-4-ARYL-5-  
ALKYL-1,3-OXAZOLINE COMPOUNDS USE-  
FUL AS INSECTICIDES AND ACARICIDES  
• COMPOSES DE 2-(2,6-PHENYLE DISUBSTI-  
TUE)-4-ARYLE-5-ALKYLE-1,3-OYAZOLINE  
UTILISES EN TANT QU'INSECTICIDES ET  
ACARICIDES(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,  
Indianapolis, Indiana 46268-1054, US(72) HEDGE, Vidyadhar, Babu, Carmel, IN 46032, US  
YAP, Maurice, Chee, Hoong, Zionsville, IN 46077,  
US  
BIS, Scott, Jerome, Midland, MI 48642, US  
MARTIN, Timothy, Patrick, Indianapolis, IN 46240,  
US  
PERREAULT, Denise, Marie, Indianapolis, IN 46268,  
USGUENTHENSBERGER, Katherine, Anne, Daleville,  
IN 47334, US  
KARR, Laura, Lee, Lebanon, IN 46052, US  
SCHOONOVER, Joe, Raymond, Ceres, CA 95307,  
US  
DINTENFASS, Leonard, Paul, Indianapolis, IN  
46220, US  
GIFFORD, James, Michael, Lebanon, IN 46052, US  
DRIPPS, James, Edwin, Carmel, IN 46032, US(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann,  
Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE**C07D 275/04** → (51) **C07D 217/02****C07D 277/32** → (51) **C07D 213/61****C07D 277/62** → (51) **C07D 217/02**(51) **C07D 277/82** (11) **1 370 543 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02729930.4 (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

LT LV SI

(43) 17.12.2003

(86) EP 2002/001788 14.02.2002

(87) WO 2002/083657 2002/43 24.10.2002

(30) 14.02.2001 EP 01200529

02.05.2001 US 287758 P

(54) • BREITSPAKTRUM 2-(SUBSTITUIERTE-AMI-  
NO)-BENZOTHAZOL-SULFONAMIDE HIV  
PROTEASE INHIBITOREN  
• BROADSPECTRUM 2-(SUBSTITUTED-  
AMINO)-BENZOTHAZOLE SULFONAMIDE  
HIV PROTEASE INHIBITORS  
• SULFAMIDES DE 2-AMINO-BENZOTHA-  
ZOLE SUBSTITUE EN TANT QU'INHIBI-  
TEURS DE LA PROTEASE DU VIH A LARGE  
SPECTRE(73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Unit 4, Block 4B,  
Blanchardstown Corporate Park, Blanchardstown,  
Dublin 15, IE(72) SURLERAUX, Dominique, Louis, Nestor, Ghislain,  
B-1830 Machelen, BEWIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2840  
Terhagen, BE

GETMAN, Daniel, Chesterfield, MO 63017, US

VERSCHUEREN, Wim, Gaston, B-2600 Berchem, BE

VENDEVILLE, Sandrine, London NW1-6HA, GB

DE BETHUNE, Marie-Pierre, B-3078 Everberg, BE

DE KERPEL, Jan, Octaaf, Antoon, B-9340 Ledde, BE

MOORS, Samuel, Leo, Christiaan, B-3212

Pellenberg, BE

DE KOCK, Herman, Augustinus, B-2370 Arendonk,  
BEVOETS, Marieke, Christiane, Johanna, B-3590  
Diepenbeek, BE

(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA  
J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan  
L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

C07D 295/12 → (51) C07D 213/75

C07D 295/18 → (51) C07D 333/38

C07D 307/14 → (51) C07D 333/38

C07D 307/77 → (51) A61K 36/16

C07D 311/94 → (51) C07D 315/00

(51) C07D 315/00 (11) 1 375 491 B1  
C07D 311/94

(25) De (26) De

(21) 03013771.5 (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) 02.01.2004

(30) 19.06.2002 DE 10227483

- (54) • Verfahren zur Herstellung von 11(12)-Penta-  
decen-15-oliden
- Process for the preparation of 11(12)-penta-  
decen-15-olides
- Procédé de préparation de 11(12)-pentadécen-  
15-olides

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

(72) Esser, Peter, Summerville, SC 29485, US  
Koch, Oskar, 37079 Göttingen, DE  
Marks, Werner, 37647 Brevörde, DE

Klein, Jared, Summerville, SC 29485, US

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

(60) 06114976.1 / 1 690 860

C07D 317/58 → (51) C07D 333/38

(51) C07D 333/38 (11) 1 401 824 B1  
A61K 31/00 C07C 259/10  
C07D 409/12 C07D 213/40  
C07D 317/58 C07D 295/18  
C07D 211/16 C07D 307/14  
C07D 207/09

(25) En (26) En

(21) 02791436.5 (22) 13.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI

(43) 31.03.2004

(86) EP 2002/006488 13.06.2002

(87) WO 2003/011851 2003/07 13.02.2003

(30) 15.06.2001 EP 01114496

- (54) • AROMATISCHE HYDROXAMSÄUREDE-  
RIVATE, DIE SICH ALS HDAC INHIBITOREN  
EIGNEN
- AROMATIC HYDROXAMIC ACID DERIVA-  
TIVES USEFUL AS HDAC INHIBITORS
- DERIVES D'ACIDE DICARBOXYLIQUE ARO-  
MATIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE  
HDAC

(73) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse,  
4070 Basle, CH

(72) LESER-REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE  
SÄTTELKAU, Tim, Dr., 67065 Ludwigshafen, DE  
ZIMMERMANN, Gerd, 76351 Linkenheim, DE

(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH,  
Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152,  
82372 Penzberg, DE

C07D 333/54 → (51) C07D 217/02

C07D 401/06 → (51) A61K 31/40

C07D 401/06 → (51) C07D 213/61

C07D 401/06 → (51) C07D 409/06

C07D 401/08 → (51) A61K 31/40

C07D 401/10 → (51) A61K 31/40

C07D 401/12 → (51) A61K 31/40

C07D 401/14 → (51) A61K 31/40

C07D 401/14 → (51) C07D 409/14

C07D 403/04 → (51) C07D 409/14

C07D 403/12 → (51) A61K 31/40

C07D 403/14 → (51) C07D 409/14

(51) C07D 405/04 (11) 1 016 866 B1  
C12N 5/20 C07K 16/18  
G01N 33/577 G01N 33/50

(25) Ja (26) En

(21) 98938893.9 (22) 19.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 05.07.2000

(86) JP 1998/003671 19.08.1998

(87) WO 1999/009411 1999/08 25.02.1999

(30) 20.08.1997 JP 22406597

- (54) • NEUE VERBINDUNG, 2-AMINO-3-[2-  
(ALPHA-MANNOPYRANOSYL) INDOL-3-YL]  
PROPIONSÄURE, VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG UND METHODEN ZUR IN VIVO  
UNTERSUCHUNG MIT DER NEUEN VER-  
BINDUNG
- NOVEL COMPOUND 2-AMINO-3-[2-(ALPHA-  
MANNOPYRANOSYL) INDOL-3-YL] PROPI-  
ONIC ACID, PROCESS FOR PREPARING  
THE SAME, AND METHOD FOR INSPECT-  
ING FUNCTION OF LIVING BODY WITH THE  
NOVEL COMPOUND
- NOUVEAU COMPOSE D'ACIDE 2-AMINO-3-  
[2-(ALPHA-MANNOPYRANOSYL) INDOL-3-  
YL] PROPIONIQUE, SON PROCEDE DE  
PREPARATION ET PROCEDE SERVANT A  
VERIFIER LE FONCTIONNEMENT D'UN  
CORPS VIVANT AU MOYEN DE CE NOU-  
VEAU COMPOSE

(73) KYOWA MEDEX CO., LTD., 8-10, Harumi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-6004, JP

(72) KOHNO, Hiroaki, Shizuoka 411-0933, JP

OKABE, Kazuaki, Shizuoka 411-0943, JP

YONEKAWA, Osamu, Shizuoka 432-8002, JP

FUJISE, Yutaka, Shizuoka 431-3123, JP

HORIUCHI, Kentaro, Shizuoka 431-3124, JP

ADACHI, Kyoko-Shimizu Institute/Marin Biotech. Ins.,  
Shizuoka 424-0037, JP

SANO, Hiroshi, Kanagawa 211-0005, JP

SUZUKI, Koji, Shizuoka 411-0041, JP

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

C07D 405/06 → (51) C07D 409/06

C07D 405/12 → (51) A61K 31/40

C07D 405/14 → (51) A61K 31/40

C07D 405/14 → (51) C07D 409/14

C07D 409/04 → (51) C07D 409/14

(51) C07D 409/06 (11) 1 590 346 B1  
C07D 405/06 C07D 211/70  
C07D 401/06 C07D 417/06  
C07C 311/08 A61K 31/443B  
A61K 31/443 A61K 31/44  
A61K 31/444 A61K 31/4439  
A61P 25/04 A61P 25/22  
A61P 1/04

(25) En (26) En

(21) 04701628.2 (22) 13.01.2004

(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) GB 2004/000061 13.01.2004

(87) WO 2004/063193 2004/31 29.07.2004

(30) 16.01.2003 SE 0300104

- (54) • 4-{3-(SULFONYLAMINO)PHENYL}1-(CYCLY-  
METHYL)PIPERIDIN-4-YLIDENE]ME-  
THYL]BENZAMIDE DERIVATIVE ALS DELTA-  
OPIOID-REZEPTORLIGANDEN ZUR  
BEHANDLUNG VON SCHMERZEN,  
ANGSTZUSTÄNDEN UND FUNKTIONELLEN  
GASTROINTESTINALER ERKRANKUNGEN
- 4-{3-(SULFONYLAMINO) PHENYL]  
'1-(CYCLYMETHYL) PIPERIDIN-4-YLIDENE]  
METHYL] BENZAMIDE DERIVATIVES AS  
DELTA OPIOID RECEPTOR LIGANDS FOR  
THE TREATMENT OF PAIN, ANXIETY AND  
FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISOR-  
DER
- DERIVES DE 4-{3-(SULFONYLAMINO)PHE-  
NYL}1-(CYCLYMETHYL)PIPERIDIN-4-YLI-  
DENE] METHYL] BENZAMIDE UTILISES  
COMME LIGANDS DES RECEPTEURS DES  
OPIOIDES DELTA POUR LE TRAITEMENT  
DE LA DOULEUR, DE L'ANXIETE ET DE  
TROUBLES FONCTIONNELS GASTRO-IN-  
TESTINAUX

(73) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE

(72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, St  
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

GRIFFIN, Andrew, AstraZeneca R & D Montreal, St.  
Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D  
Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA

C07D 409/12 → (51) C07D 333/38

(51) C07D 409/14 (11) 1 554 272 B1  
C07D 403/04 C07D 401/14  
C07D 405/14 C07D 403/14  
C07D 413/14 C07D 471/04  
C07D 487/04 C07D 409/04  
C07D 417/04 A61K 31/41  
A61P 35/04

(25) En (26) En

(21) 03784749.8 (22) 31.07.2003

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

AL LT LV MK

(43) 20.07.2005

(86) US 2003/019890 31.07.2003

(87) WO 2004/014900 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 EP 02380178

28.10.2002 US 421939 P

- (54) • BENZIMIDAZOLE UND BENZOTHIAZOLE  
ALS INHIBITOREN DER MAP-KINASE
- BENZIMIDAZOLES AND BENZOTHIAZOLES  
AS INHIBITORS OF MAP KINASE
- BENZIMIDAZOLES ET BENZOTHIAZOLES  
UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA MAP  
KINASE

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,  
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BONJOUKLIAN, Rosanne, Zionsville, IN 46077, US

DE DIEGO GOMEZ, Jose, Eugenio Lilly, S. A., E-28100 Alcobendas, ES  
 DE DIOS, Alfonso Lilly, S. A., E-28100 Alcobendas, ES  
 HAMDOUCHI, Chafiq, Hamdouchi, Carmel, IN 46032, US  
 LI, Tiechao, Fishers, IN 46038, US  
 LOPEZ DE URALDE GARMENDIA, Beatriz Lilly, S. A., E-28100 Alcobendas, ES  
 VIETH, Michal, Carmel, IN 46032, US  
 YORK, Jeremy, Schulenburg, Noblesville, Indiana 46060, US  
 DALLY, Robert, Dean, Indianapolis, IN 46256, US  
 DEL PRADO CATALINA, Miriam, Filadelfa Lilly, S. A., E-28100 Alcobendas, ES  
 JARAMILLO, Carlos Lilly, S. A., E-28100 Alcobendas, ES  
 MARTIN CABREJAS, Luisa, Maria Lilly, S. A., E-28100 Alcobendas, ES  
 MONTERO SALGADO, Carlos Lilly, S. A., E-28100 Alcobendas, ES  
 PLEITE, Sheila Lilly, S. A., E-28100 Alcobendas, ES  
 SANCHEZ-MARTINEZ, Concepcion Lilly, S. A., E-28100 Alcobendas, ES  
 SHEPHERD, Timothy, Alan, Indianapolis, IN 46217, US  
 WIKEL, James, Howard, Greenwood, IN 46143, 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

**C07D 413/10** → (51) **C07D 263/10**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 409/14**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 217/02**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 417/06** (11) **1 089 998 B1**  
**C07D 493/04** **A61K 31/425**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99931120.2 (22) 21.06.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
 RO SI  
 (43) 11.04.2001  
 (86) EP 1999/004287 21.06.1999  
 (87) WO 1999/067252 1999/52 29.12.1999  
 (30) 22.06.1998 US 102602  
 (54) • *EPOTHILONDERIVATE, IHRE SYNTHES UND VERWENDUNG*  
 • *EPOTHILONE DERIVATIVES AND THEIR SYNTHESIS AND USE*  
 • *DERIVES DE L'EPOTHILONE, LEUR SYNTHES ET LEUR UTILISATION*  
 (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
 (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
 (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
 (84) AT  
 (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
 (72) NICOLAOU, Kyriacos, Costa, La Jolla, CA 92037, US  
 KING, Nigel, Paul, Hitchin, Hertfordshire SG4 0DA, GB  
 FINLAY, Maurice, Raymond, Verschoyle, Macclesfield, Cheshire SK11 8HQ, GB  
 HE, Yun, Carlsbad, CA 92009, US  
 ROSCHANGAR, Frank, Chapel Hill, NC 27516-4003, US  
 VOURLIUMIS, Dionisios, San Diego, CA 92122, US

VALLBERG, Hans, S-141 51 Huddinge, SE  
 BIGOT, Antony, 75018 Paris, FR  
 (74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
 (60) 06118853.8

**C07D 417/06** → (51) **C07D 213/61**

**C07D 417/06** → (51) **C07D 409/06**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 315 721 B1**  
**A61K 31/4439** **A61P 3/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01963244.7 (22) 05.09.2001  
 (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) GB 2001/003979 05.09.2001  
 (87) WO 2002/020517 2002/12 14.03.2002  
 (30) 07.09.2000 GB 0021978  
 (54) • *EIN THIAZOLIDINDIONDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG ALS ANTIDIABETIKUM*  
 • *A THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVE AND ITS USE AS ANTIDIABETIC*  
 • *DERIVE DE THIAZOLIDINEDIONE ET SON UTILISATION COMME ANTIDIABETIQUE*  
 (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
 (72) CRAIG, Andrew, Simon, c/o GlaxoSmithKline Pharma., Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB  
 HO, Tim, Chien, Ting, c/o GlaxoSmithKline Pharma., Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB  
 (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
 (51) **C07D 471/04** (11) **1 430 053 B1**  
**C07D 471/12** **A61K 31/437**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02799606.5 (22) 24.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 LT LV RO SI  
 (43) 23.06.2004  
 (86) US 2002/030150 24.09.2002  
 (87) WO 2003/027111 2003/14 03.04.2003  
 (30) 27.09.2001 US 326012 P  
 (54) • *AZAOXOINDOL DERIVATE ALS TRK PROTEIN KINASE HEMMSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND CHRONISCHEM SCHMERZ*  
 • *AZAOXOINDOLE DERIVATIVES AS TRK PROTEIN KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND CHRONIC PAIN*  
 • *DERIVES D'AZAOXOINDOLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE TRK POUR LE TRAITEMENT DE CANCER ET DE LA DOULEUR CHRONIQUE*  
 (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US  
 (72) LACKEY, Karen, E., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
 WOOD, Edgar, R. III, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US  
 (74) Billson, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 654 262 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 29/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04764070.1 (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  
 HR LT LV  
 (43) 10.05.2006  
 (86) EP 2004/009073 11.08.2004  
 (87) WO 2005/016924 2005/08 24.02.2005  
 (30) 13.08.2003 GB 0319037  
 (54) • *7-AZAINDOLE DERIVATE ALS COX2-INHIBITOREN*  
 • *7-AZAINDOLE DERIVATIVES AS COX2 INHIBITORS*  
 • *DERIVES DU 7-AZAINDOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE COX-2*  
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
 (72) BESWICK, Paul c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
 GLEAVE, Robert c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
 SWARBRICK, Martin c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
 (74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 471/04** → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 471/06** (11) **1 458 718 B1**  
**A61K 31/47** **C07D 215/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02784961.1 (22) 11.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 AL LT LV MK RO  
 (43) 22.09.2004  
 (86) CA 2002/001914 11.12.2002  
 (87) WO 2003/051878 2003/26 26.06.2003  
 (30) 14.12.2001 US 340439 P  
 (54) • *QUINOLINONE ALS PROSTAGLANDIN REZEPTOR LIGANDEN*  
 • *QUINOLINONES AS PROSTAGLANDIN RECEPTOR LIGANDS*  
 • *QUINOLINONES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA PROSTAGLANDINE*  
 (73) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
 (72) DUBE, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
 DESCHENES, Denis, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
 FORTIN, Rejean, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
 GIRARD, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
 (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**C07D 471/12** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 471/16** (11) **1 392 689 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02727742.5 (22) 21.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 SI  
 (43) 03.03.2004  
 (86) GB 2002/002377 21.05.2002  
 (87) WO 2002/094826 2002/48 28.11.2002  
 (30) 21.05.2001 US 292660 P

- (54) • TRI- UND TETRAAZA-ACENAPHTHYLEN-DERIVATE ALS CRF-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
- TRI- AND TETRAAZA-ACENAPHTHYLEN DERIVATIVES AS CRF RECEPTOR ANTAGONISTS
- DERIVES TRI- ET TETRAAZA-ACENAPHTHYLENE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CRF
- (73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US  
SB PHARMCO PUERTO RICO INC. CSC, The United States Corporation Company, 105 Ponce de Leon Avenue, One Comptroller Plaza, 00917 Hato Rey, PR
- (72) DI FABIO, Romano, GlaxoSmithKline S.p.A., I-37135 Verona, IT  
GENTILE, Gabriella, GlaxoSmithKline S.p.A., I-37135 Verona, IT  
HADDACH, Mustapha, Neurocrine Inc., San Diego, CA 92121, US  
ST-DENIS, Yves, GlaxoSmithKline S.p.A., I-37135 Verona, IT  
WILLIAMS, John Patrick, Neurocrine Inc., San Diego, CA 92121, US
- (74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 475/14** (11) **1 289 991 B1**  
**A61L 2/00** **A61L 2/08**  
**A61L 2/10**

- (25) En (26) En
- (21) 01944414.0 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/018752 08.06.2001
- (87) WO 2001/096340 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 US 596429
- (54) • VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN UNTER VERWENDUNG VON PHOTOSENSIBILISATOREN
- METHOD FOR INACTIVATION OF MICROORGANISMS USING PHOTOSENSITIZERS
- PROCEDES D'INACTIVATION DE MICROORGANISMES PAR DES PHOTOSENSIBILISANTS
- (73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US
- (72) GOODRICH, Raymond, Paul, Jr., Denver, CO 80209, US  
HLAVINKA, Dennis, Arvada, CO 80007, US
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 517 909 B1**  
**A61K 31/407** **A61P 25/00**  
**C07D 209/14** **A61K 51/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03760858.5 (22) 19.06.2003
- (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) IN 2003/000223 19.06.2003
- (87) WO 2004/000205 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 IN MA04772002
- (54) • TETRACYCLISCHE ARYL-CARBONYL-INDOLE MIT SEROTONINREZEPTORAFFINITÄT ALS ARZNEIMITTEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN

- NOVEL TETRACYCLIC ARYL-CARBONYL-INDOLES HAVING SEROTONIN RECEPTOR AFFINITY USEFUL AS THERAPEUTIC AGENTS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
- NOUVEAUX INDOLS D'ARYL-CARBONYL-TETRACYCLIQUES PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR DE LA SEROTONINE UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES, PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (73) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034 (Andra Pradesh), IN
- (72) JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN  
RAMAKRISHNA, Venkata, Satya, Nirogi, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN  
KAMBHAMPATI, Rama, Sastri, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN  
BATTULA, Srinivasa, Reddy, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN  
RAO, Venkata, Satya, Veerabhadra, Vadlamudi, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 532 152 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03749163.6 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 25.05.2005
- (86) US 2003/026870 26.08.2003
- (87) WO 2004/018476 2004/10 04.03.2004
- (30) 26.08.2002 US 406072 P
- (54) • POLYMORPH VON N-METHYL-N-(3-3'-2-THIENYL-CARBONYL)-PYRAZOL-1,5-ALPHA|-PYRIMIDIN-7-YL-PHENYL)ACETAMID UND ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN HIERZU

- NOVEL POLYMORPH OF N-METHYL-N-(3-3'-2-THIENYL-CARBONYL)-PYRAZOL-1,5-ALPHA|-PYRIMIDIN-7-YL-PHENYL)ACETAMIDE AND COMPOSITIONS AND METHODS RELATED THERETO
- NOUVEAU POLYMORPHE DE N-METHYL-N-(3-3'-2-THIENYL-CARBONYL)-PYRAZOL-1,5-ALPHA|-PYRIMIDIN-7-YL-PHENYL)ACETAMIDE ET COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES
- (73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US
- (72) ZOOK, Scott, E., San Diego, CA 92104, US  
HETTINGER, Donald, San Diego, CA 92121, US  
DUBOIS, Henry, R., III, Catskill, NY 12414, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US
- (72) ZOOK, Scott, E., San Diego, CA 92104, US  
HETTINGER, Donald, San Diego, CA 92121, US  
DUBOIS, Henry, R., III, Catskill, NY 12414, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 560 830 B1**  
**A61K 31/4164** **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03779257.9 (22) 27.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 10.08.2005
- (86) US 2003/033865 27.10.2003
- (87) WO 2004/041827 2004/21 21.05.2004

- (30) 30.10.2002 US 422446 P
- (54) • DERIVATE VON [6, 7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOL-3-SULFONYLAMINO]-PROPIONAMID UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER INTERAKTION VON CAMS UND LEUKOIN-TREGINEN
- DERIVATIVES OF [6, 7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOLE-3-SULFONYLAMINO]-PROPIONAMIDE AND THEIR USE AS INHIBITORS UPON THE INTERACTION OF CAMS AND LEUKOINTEGRINS
- DERIVES DE [6, 7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOLE-3-SULFONYLAMINO]-PROPIONAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE L'INTERACTION DES MOLECULES D'ADHESION CELLULAIRE ET DES LEUCOINTEGRINES
- (73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) KELLY, T. A., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US  
KIM, Jin Mi, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US  
LEMIEUX, R. M., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (60) 06118540.1 / 1 712 553

**C07D 487/04** → (51) **C07D 409/14**

**C07D 493/04** → (51) **C07D 417/06**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 217/02**

(51) **C07F 5/02** (11) **1 562 961 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03769254.8 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) DK 2003/000738 30.10.2003
- (87) WO 2004/041833 2004/21 21.05.2004
- (30) 08.11.2002 DK 200201723
- (54) • HALOGENSULFONYLARYLBORONATE
- HALO SULFONYL ARYL BORONATES
- HALO SULFONYL ARYL BORONATES
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) VEDSO, Per, DK-3500 Verlose, DK  
OLESEN, Preben, Houlberg, DK-2400 Copenhagen NV, DK  
HOEG-JENSEN, Thomas, DK-2930 Klampenborg, DK

**C07F 9/117** → (51) **A61K 31/66**

(51) **C07F 9/655** (11) **1 595 887 B1**  
**B01J 31/24**

- (25) De (26) De
- (21) 05009328.5 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (30) 06.05.2004 DE 102004022397
- (54) • Chirale C2-symmetrische Biphenyle, deren Herstellung sowie Metallkomplexe enthaltend diese Liganden und deren Verwendung als Katalysatoren in chiralen Synthesen

- *Chiral C2-symmetric biphenyls, preparation thereof as well as metal complexes containing these ligands and the use as catalysts in chirogene synthesis*
  - *Biphényles chiraux C2-symétriques, leur préparation ainsi que les complexes métalliques contenant ces ligands et leur usage comme catalyseurs pour la synthèse chirogène*
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Peschko, Christian, Dr., 81543 München, DE  
Popp, Alfred, Dr., 82008 Unterhaching, DE  
Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
- (74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 219 632 B1**  
**C07J 75/00** **A61K 31/565**  
**A61P 5/34**
- (25) Zh (26) En  
(21) 00956034.3 (22) 31.08.2000  
(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) CN 2000/000255 31.08.2000  
(87) WO 2001/018026 2001/11 15.03.2001  
(30) 02.09.1999 CN 99116829
- (54) • *STEROIDE, IHRE HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IHNEN UND VERWENDUNGEN DIESER VERBINDUNGEN*  
• *STEROIDS, THEIR PREPARATION, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF AND USES OF THE COMPOUNDS*  
• *STEROIDES, PROCÉDES DE PRÉPARATION DESDITS COMPOSÉS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT, ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Shanghai Zhongxi Pharmaceutical Co. Ltd., 1515 Jiaotong Road, Shanghai 200065, CN  
Xianju Pharmaceutical Co., Ltd, 1 Xianyao Road, Xianju, Zhejiang 317300, CN  
Siniwest Holdings, Inc., 6540 Lusk Blvd., Suite C132, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Lianzhi, Jiangsu 210009, CN  
ZUO, Lin, Shanghai 200065, CN  
WANG, Mingwei, Shanghai 200233, CN  
YE, Zhengyu, Zhejiang 317300, CN  
CHEN, Wenliang, Shanghai 200065, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**C07J 75/00** → (51) **C07J 41/00**

- (51) **C07K 1/04** (11) **1 095 054 B1**  
**C07K 14/00** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 99933646.4 (22) 01.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001  
(86) US 1999/014969 01.07.1999  
(87) WO 2000/002899 2000/03 20.01.2000  
(30) 09.07.1998 US 113211
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER UNIVERSELLEN BIBLIOTHEK VON PEPTID-NUKLEINSÄUREN ZUR OPTIMIERUNG DER DNS-HYBRIDISIERUNG*  
• *METHOD OF USING AN IMPROVED PEPTIDE NUCLEIC ACID UNIVERSAL LIBRARY TO OPTIMIZE DNA SEQUENCE HYBRIDATION*

- *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE BIBLIOTHEQUE UNIVERSELLE AMELIOREE D'ACIDES NUCLEIQUES PEPTIDIQUES PERMETTANT D'OPTIMISER L'HYBRIDATION DES SEQUENCES D'ADN*
- (73) Bioccept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HAHN, SoonKap, San Clemente, CA 92672, US  
PATRON, Andrew, San Diego, CA 92122, US  
FAGNANI, Roberto, La Jolla, CA 92037, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07K 5/02** → (51) **A61K 31/40**

**C07K 5/06** → (51) **A61K 31/40**

- (51) **C07K 7/02** (11) **0 994 121 B1**  
**C07K 14/035** **C07K 14/045**  
**C07K 14/16** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 99104216.9 (22) 09.04.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 19.04.2000  
(30) 09.04.1991 GB 9107434
- (54) • *Verzweigte Peptide zum Nachweis von Antikörpern*  
• *Branched peptides in assays for antibodies*  
• *Peptides ramifiés utilisés dans des analyses d'anticorps*
- (73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (72) Marsden, Howard, Helensburgh G84 7AP, GB  
Subak-Sharpe, John Herbert, Glasgow G12 0AG Scotland, GB
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 92907955.6 / 0 579 661

**C07K 14/00** → (51) **C07K 1/04**

- (51) **C07K 14/025** (11) **1 409 525 B1**  
**G01N 33/68** **G06F 17/50**
- (25) En (26) En  
(21) 02745024.6 (22) 12.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004  
(86) CA 2002/001058 12.07.2002  
(87) WO 2003/006495 2003/04 23.01.2003  
(30) 12.07.2001 US 304412 P
- (54) • *ZWITTERKRISTALL AUS HUMANER PAPILLOMAVIRUS-E2-TRANSAKTIVIERUNGSDOMÄNE UND EINEM INHIBITOR SOWIE ROENTGEN-STRUKTUR-KOORDINATEN, DIE DIE INHIBITORBINDEnde TASCHe DEFINIEREN*  
• *HUMAN PAPILLOMAVIRUS E2 TRANSACTIVATION DOMAIN/INHIBITOR CO-CRYSTAL AND X-RAY COORDINATES DEFINING THE INHIBITOR-BINDING POCKET*  
• *CO-CRISTAL DE DOMAINE D'INHIBITEUR DE TRANSACTIVATION DE PAPILLOMAVIRUS E2 HUMAIN, ET COORDONNEES DE RADIOGRAPHIE DEFINISSANT LA POCHE DE LIAISON AVEC L'INHIBITEUR*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) CAMERON, Dale, R., Richmond, British Columbia V6X 2L5, CA  
ARCHAMBAULT, Jacques, Laval, Québec H7S2 G5, CA  
YOAKIM, Christiane, Laval, Québec H7S 2G5, CA  
WHITE, Peter, Laval, Québec H7S 2G5, CA  
WANG, Yong, Carmel, IN 46032, US

- (74) Mahlbacher, Volker, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim, DE
- (60) 06012247.0 / 1 695 980

**C07K 14/035** → (51) **C07K 7/02**

**C07K 14/045** → (51) **C07K 7/02**

- (51) **C07K 14/115** (11) **1 292 615 B1**  
**C12N 7/00** **C07K 14/13**  
**A61K 39/165**
- (25) En (26) En  
(21) 01944623.6 (22) 21.06.2001  
(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) US 2001/019806 21.06.2001  
(87) WO 2002/000694 2002/01 03.01.2002  
(30) 23.06.2000 US 213655 P
- (54) • *MODOFIZIERTES MORBILLIVIRUS V PROTEINE*  
• *MODIFIED MORBILLIVIRUS V PROTEINS*  
• *PROTEINES V DE MORBILLIVIRUS MODIFIEES*
- (73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) PARKS, Christopher, L., Boonton, NJ 07005, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**C07K 14/13** → (51) **C07K 14/115**

- (51) **C07K 14/16** (11) **0 973 802 B1**  
**C12N 7/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 98920571.1 (22) 06.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (43) 26.01.2000  
(86) FR 1998/000691 06.04.1998  
(87) WO 1998/045323 1998/41 15.10.1998  
(30) 09.04.1997 FR 9704356  
24.02.1998 FR 9802212
- (54) • *SYNTHETISCHE PEPTIDE FÜR TESTVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER INFektion MIT VIRUS HIV1 DER GRUPPE O*  
• *SYNTHETIC PEPTIDES USEFUL IN BIOLOGICAL ASSAYS FOR DETECTING INFECTIONS CAUSED BY GROUP O HIV-1 VIRUSES*  
• *PEPTIDES SYNTHETIQUES UTILISABLES DANS LES ESSAIS BIOLOGIQUES POUR LA DETECTION DES INFECTIONS DUES AUX VIRUS VIH-1 DU GROUPE O*
- (73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (72) CHENEBAUX, Denis, Marie, Bernard, F-78000 Versailles, FR  
DELAGNEAU, Jean-François, Hubert, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR  
GADELLE, Stéphane, Jean, Xavier, F-91570 Bièvres, FR  
RIEUNIER, François, Yves, F-78330 Fontenay le Fleury, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07K 14/16** (11) **1 373 308 B1**  
**C07K 16/10** **G01N 33/68**  
**A61K 38/16** **A61P 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 02764001.0 (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

(43) 02.01.2004  
(86) US 2002/011218 08.04.2002  
(87) WO 2002/081504 2002/42 17.10.2002  
(30) 06.04.2001 US 282270 P

(54) • **ANTAGONIST FÜR DIE MULTIMERISIERUNG VON HIV-1 VIF-PROTEIN**  
• **ANTAGONIST FOR MULTIMERIZATION OF HIV-1 VIF PROTEIN**  
• **ANTAGONISTE POUR LA MULTIMERISATION DE LA PROTEINE VIF DU VIH-1**

(73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, Suite 630, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US

(72) ZHANG, Hui, Philadelphia, PA 19107, US  
POMERANTZ, Roger, Chalfont, PA 18974, US  
YANG, Bin, Bala Cynwyd, PA 19004, US

(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07K 14/16** (11) **1 423 417 B1**  
**C07K 16/10** **C07K 16/42**  
**A61K 38/04** **A61K 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 02774586.8 (22) 09.09.2002

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

(43) 02.06.2004  
(86) EP 2002/010070 09.09.2002  
(87) WO 2003/022879 2003/12 20.03.2003  
(30) 07.09.2001 US 318091 P

(54) • **GEGEN EIN PEPTID, DAS EIN KRYPTISCHES EPITOP VON GP41 AUS HIV-1 NACHAHMT GERICHTETER ANTIKÖRPER**  
• **ANTIBODIES RECOGNIZING A PEPTIDE MIMICKING A CRYPTIC EPI TOPE OF GP41 OF HIV-1**  
• **ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE UN PEPTIDE IMITANT UN EPITOPE CRYPTIQUE DE GP41 DE HIV-1**

(73) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH, Nussdorfer Lände 11, 1190 Wien, AT

(72) STIEGLER, Gabriela, A-3481 Fels am Wagram, AT  
KÜNERT, Renate, A-2232 Deutsch-Wagram, AT  
KATINGER, Hermann, A-1190 Vienna, AT

(74) Bogensberger, Burkhard, BOGENSBERGER Patent- & Markenbüro Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**C07K 14/16** → (51) **C07K 7/02**

(51) **C07K 14/315** (11) **1 332 155 B1**  
**C12N 15/31** **C12N 15/70**  
**C12N 1/21** **A61K 39/09**  
**C07K 16/12** **A61P 31/04**  
**A61K 31/7088** **G01N 33/569**  
**G01N 33/577** **G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 01949115.8 (22) 11.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.08.2003  
(86) CA 2001/000838 11.06.2001  
(87) WO 2001/096381 2001/51 20.12.2001  
(30) 12.06.2000 US 211022 P

(54) • **IMMUNISATION VON MILCHVIEH MIT GAPC PROTEIN GEGEN STREPTOCOCCUS INFEKTION**  
• **IMMUNIZATION OF DAIRY CATTLE WITH GAPC PROTEIN AGAINST STREPTOCOCCUS INFECTION**

• **IMMUNISATION DE BOVINS LAITIERS A L'AIDE DE LA PROTEINE GAPC CONTRE L'INFECTION A STREPTOCOQUE**

(73) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, 120 Veterinary Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA

(72) BOLTON, Alexandra, J., Calgary, Alberta T2N 4M1, CA  
PEREZ-CASAL, Jose, Saskatoon, Saskatchewan S7M 3G8, CA  
FONTAINE, Michael, Livingston, West Lothian EN54 8JQ, GB  
POTTER, Andrew, A., Saskatoon, Saskatchewan S7H 3S5, CA

(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 06019067.5

**C07K 14/36** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/47** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/475** (11) **1 097 167 B1**  
**C12N 15/11** **C12N 15/63**  
**C12N 5/16** **A61K 38/18**  
**G01N 33/53** **G01N 33/68**  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 99938261.7 (22) 14.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 09.05.2001  
(86) EP 1999/005031 14.07.1999  
(87) WO 2000/004050 2000/04 27.01.2000  
(30) 14.07.1998 GB 9815283  
12.02.1999 US 248772  
08.06.1999 US 327668

(54) • **NEUROTROPHISCHER WACHSTUMSFAKTOR**  
• **NEUROTROPHIC GROWTH FACTOR**  
• **FACTEUR DE CROISSANCE NEUROTROPHIQUE**

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) GEERTS, Hugo Alfonso, B-2340 Beerse, BE  
MASURE, Stefan, Leo, Jozef, B-2340 Beerse, BE  
MEERT, Theo Frans, B-2340 Beerse, BE  
CIK, Miroslav, B-2340 Beerse, BE  
VER DONCK, Luc, August, Laurentius, B-2340 Beerse, BE

(60) 05112473.3 / 1 640 381

**C07K 14/51** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 129 112 B1**  
**C12N 15/82** **G01N 33/68**  
**C12N 15/11**

(25) En (26) En  
(21) 99912635.2 (22) 12.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 05.09.2001  
(86) US 1999/005853 12.03.1999  
(87) WO 1999/046575 1999/37 16.09.1999  
(30) 12.03.1998 US 77753 P

(54) • **PEPTIDE ENTHALTEND EINE CHOLESTERIN-ERKENNUNGSSEQUENZ UND DEREN VERWENDUNGEN**  
• **PEPTIDES CONTAINING A CHOLESTEROL RECOGNITION SEQUENCE AND THEIR USES**  
• **SEQUENCE DE RECONNAISSANCE DU CHOLESTEROL**

(73) Georgetown University, 37th & O Streets, N.W., Washington, DC 20057, US

(72) PAPADOPOULOS, Vassilios, North Potomac, MD 20878, US  
LI, Hua, Arlington, VA 22209, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(60) 06076592.2

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/705** → (51) **G01N 33/50**

**C07K 16/00** → (51) **C07D 213/61**

**C07K 16/10** → (51) **C07K 14/16**

**C07K 16/12** → (51) **C07K 14/315**

(51) **C07K 16/18** (11) **1 107 993 B1**  
**C12N 5/10** **G01N 33/577**  
**G01N 33/68** **C07K 16/42**

(25) De (26) De  
(21) 99944540.6 (22) 27.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 20.06.2001  
(86) EP 1999/006321 27.08.1999  
(87) WO 2000/012558 2000/10 09.03.2000  
(30) 01.09.1998 DE 19839736

(54) • **HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN INSELZELLANTIGEN IA-2**  
• **HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES DIRECTED AGAINST THE ISLET CELL ANTIGEN IA-2**  
• **ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS CONTRE L'ANTIGENE DES CELLULES D'ÎLOTS DE LANGERHANS IA-2**

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) ENDL, Josef, D-82362 Weilheim, DE  
WILD, Thomas, D-82362 Weilheim, DE  
BERLO, Suzanne, Elisabeth, NL-5076 GL Haaren, NL  
LITTY, Verena, D-80336 München, DE

**C07K 16/18** → (51) **C07D 405/04**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/42** → (51) **C07K 14/16**

**C07K 16/42** → (51) **C07K 16/18**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 254 181 B1**  
**G01N 33/68** **G01N 33/543**  
**G01N 33/563** **G01N 33/58**  
**G01N 33/564**

(25) En (26) En  
(21) 00961409.0 (22) 29.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 06.11.2002  
(86) US 2000/023707 29.08.2000  
(87) WO 2001/016184 2001/10 08.03.2001  
(30) 30.08.1999 US 151314 P

(54) • **DIAGNOSTISCHES ASSAY FÜR TYP-2-HEPARIN INDUZIERTHE THROMBOCYTOPENIE**  
• **DIAGNOSTIC ASSAY FOR TYPE 2 HEPARIN-INDUCED THROMBOCYTOPENIA**  
• **DOSAGE DE DIAGNOSTIC POUR LA THROMBOCYTOPENIE INDUITE PAR L'HEPARINE DE TYPE 2**

(73) WesaGen, Inc, 25 Winthrop Street, Worcester, MA 01604, US

(72) Mustapha Abdelouahed, Worcester, MA 01604, US  
John W. Lawler, Swampscott, MA 01907, US

(74) Paris, Fabienne, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue  
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08B 11/193** (11) **1 279 680 B1**

(25) De (26) De

(21) 02014927.4 (22) 08.07.2002

(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) 29.01.2003

(30) 20.07.2001 DE 10135464

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylhydroxyalkylcellulose  
• Process for preparing alkyl hydroxyalkyl cellulose  
• Procédé de préparation d'alkylhydroxyalkylcellulose

(73) Wollf Cellulosics GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE

(72) Dannhorn, Wolfgang, Dr., 29614 Soltau, DE  
Klohr, Erik-Andreas, Dr., 29664 Walsrode, DE  
Kowollik, Martin, 29683 Fallingbostel, DE  
Schlesiger, Hartwig, Dr., 29683 Fallingbostel, DE  
Pannek, Jörn-Bernd, Dr., 29683 Fallingbostel, DE

(74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer  
MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and  
Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **1 363 951 B1**  
**C12P 19/10** **A61K 33/26**  
**A61K 31/715**

(25) En (26) En

(21) 01999583.6 (22) 07.12.2001

(84) CH DE DK LI

MK

(43) 26.11.2003

(86) YU 2001/000031 07.12.2001

(87) WO 2002/046241 2002/24 13.06.2002

(30) 07.12.2000 YU 76900

- (54) • MEHRKERNIGER KOMPLEX VON FE(III) MIT  
PULLULAN-OLIGOMEREN; VERFAHREN ZU  
DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEU-  
TISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF  
BASIS DIESES KOMPLEXES  
• POLYNUCLEAR COMPLEX FE(III) WITH  
PULLULAN OLIGOMERS, PROCESS OF ITS  
OBTAINING, AND PHARMACEUTICAL  
PREPARATIONS ON THE BASIS OF THE  
COMPLEX  
• COMPLEXE POLYNUCLEAIRE FE(III)  
CONTENANT DES OLIGOMERES DE  
PULLULANE, METHODE DE PRODUCTION,  
ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES  
OBTENUES A PARTIR DU COMPLEXE

(73) AD "Zdravlje" Farmaceutsko - Hemijska Industrija,  
Centar Za Istrzivanje I Razvoj, Vlakova 199, 16000  
Leskovac, YU

(72) ILIC, Ljubomir, YU-16000 Leskovac, YU  
RISTIC, Suzana, YU-16000 Leskovac, YU  
CAKIC, Milorad, YU-16000 Leskovac, YU  
NIKOLIC, Goran, YU-16000 Leskovac, YU  
STANKOVIC, slobodan, YU-16000 Leskovac, YU

(74) Merdzhanov, Mihail Zahariev, 6, Triaditsa Str.  
Office 402, 1000 Sofia, BG

**C08F 4/00** → (51) **C09D 4/00**

**C08F 4/64** → (51) **C08F 10/02**

**C08F 4/651** → (51) **C08F 10/02**

**C08F 4/654** → (51) **C08F 10/02**

**C08F 4/658** → (51) **C08F 10/02**

**C08F 4/70** → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08F 6/00** (11) **1 444 273 B1**  
**B01J 19/24** **B01J 19/18**

(25) En (26) En

(21) 01995210.0 (22) 06.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.08.2004

(86) US 2001/043971 06.11.2001

(87) WO 2003/040197 2003/20 15.05.2003

- (54) • KONTINUIERLICHES ENTFERNEN FLÜCHTI-  
GER BESTANDTEILE AUS SUSPENSIONS-  
POLYMERISATION  
• CONTINUOUS SLURRY POLYMERIZATION  
VOLATILE REMOVAL  
• ELIMINATION VOLATILE CONTINUE DE  
POLYMERISATION D'UNE PATE

(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP,  
10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380,  
US

(72) KENDRICK, James, A., Baton Rouge, LA 70818, US  
TOWLES, Thomas, W., Baton Rouge, LA 70806, US  
ROGER, Scott, T., Baton Rouge, LA 70820, US

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C08F 6/10** (11) **1 034 193 B1**  
**C08F 8/00** **C08G 6/00**  
**C08G 8/00** **C08G 8/04**  
**C08G 8/06** **C08G 8/12**

(25) En (26) En

(21) 99911121.4 (22) 05.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 13.09.2000

(86) US 1999/004799 05.03.1999

(87) WO 2000/017243 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 US 158584

- (54) • PHENOL-NOVOLACKE MIT VERBESSERTEN  
OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN  
• PHENOL-NOVOLACS WITH IMPROVED  
OPTICAL PROPERTIES  
• NOVOLAQUES A BASE DE PHENOL, A PRO-  
PRIETES OPTIQUES AMELIOREES

(73) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad  
Street, Columbus OH 43215, US

(72) GERBER, Arthur, H., Louisville, KY 40245, US

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

(51) **C08F 8/00** (11) **1 067 144 B1**  
**C08G 85/00** **A61Q 17/04**

(25) En (26) En

(21) 00114323.9 (22) 04.07.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.01.2001

(30) 07.07.1999 JP 19303999

- (54) • Polymer-gebundene funktionelle Verbindungen  
• Polymer-bonded functional agents  
• Agents fonctionnels liés à des polymères

(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO.  
LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-  
ku Tokyo, JP

(72) Nakamura, Michiei, c/o Dainichiseika Color &  
Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
Yanagimoto, Hiromitsu, c/o Dainichiseika Color &  
Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
Shimanaka, Hiroyuki, c/o Dainichiseika Color &  
Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
Yamashita, Rokuya, c/o Dainichiseika Color &  
Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwältte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 224 226 B1**  
**A61L 15/00**

(25) En (26) En

(21) 00923378.4 (22) 13.04.2000

(84) DE GB

(43) 24.07.2002

(86) US 2000/010134 13.04.2000

(87) WO 2000/061642 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 US 129145 P

- (54) • WÄSSRIGE SUPERABSORBIERENDE  
POLYMERE, SOWIE VERFAHREN ZU  
DEREN VERWENDUNG  
• AQUEOUS SUPERABSORBENT POLYMER  
AND METHODS OF USE  
• POLYMERE SURABSORBANT AQUEUX ET  
SES PROCEDES D'UTILISATION

(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200  
Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul,  
Minnesota 55164-0683, US

(72) ANDERSON, Stewart C., St. Paul, MN 55164-0683,  
US  
MILLER, Wayne P., St. Paul, MN 55164-0683, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,  
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C08F 8/00** → (51) **C08F 6/10**

**C08F 8/06** → (51) **C08F 8/10**

(51) **C08F 8/10** (11) **1 297 025 B1**  
**C08F 8/06**

(25) De (26) De

(21) 01962745.4 (22) 15.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003

(86) EP 2001/006823 15.06.2001

(87) WO 2001/098377 2001/52 27.12.2001

(30) 20.06.2000 DE 10029330

- (54) • OXIDIERTE POLYOLEFINWACHSE  
• OXIDISED POLYOLEFIN WAXES  
• CIRES DE POLYOLEFINE OXYDEES

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE  
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE

**C08F 10/00** → (51) **B32B 27/32**

**C08F 10/00** → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 10/02** (11) **1 083 187 B1**  
**C08F 4/651** **C08F 4/654**  
**C08F 4/658** **C08F 10/00**  
**C08F 4/64**

(25) Zh (26) En

(21) 99908737.2 (22) 16.03.1999

(84) IT NL

(43) 14.03.2001

(86) CN 1999/000037 16.03.1999

(87) WO 1999/047568 1999/38 23.09.1999

(30) 17.03.1998 CN 98101108

- (54) • KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE ETHYLEN-  
POLYMERISATION UND-COPOLYMERISA-  
TION UND VERFAHREN ZU DESSEN HER-  
STELLUNG

• CATALYST SYSTEM FOR USE IN ETHYLENE  
POLYMERIZATION AND COPOLYMERIZA-  
TION AND PROCESS FOR PREPARING THE  
SAME

• SYSTEME CATALYSEUR A UTILISER DANS  
LA POLYMERISATION ET COPOLYMERISA-  
TION D'ETHYLENE ET SON PROCEDE DE  
PREPARATION



(73) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION, 6A Huixindong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN  
China Petrochemical Corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry, 14 Bei San Huan Dong Road, Chaoyang District, Beijing 100013, CN

(72) JIN, Maozhu, Beijing 100013, CN  
SUN, Yijing, Beijing 100013, CN  
WANG, Yi, Beijing 100013, CN  
PENG, Renqi, Beijing 100013, CN  
ZHU, Baolan, Beijing 100013, CN  
MA, Zhaowen, Beijing 100013, CN

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

**C08F 30/02** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C08F 210/00** (11) **1 620 478 B1**  
**C08F 210/02** **C08F 210/14**

(25) En (26) En

(21) 04720366.6 (22) 12.03.2004

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

(43) 01.02.2006

(86) US 2004/007595 12.03.2004

(87) WO 2004/096874 2004/46 11.11.2004

(30) 24.04.2003 US 465133 P

(54) • **COPOLYMERE VON ETHYLEN UND 1-HEPTEN**  
• **COPOLYMERS OF ETHYLENE AND 1-HEPTENE**  
• **COPOLYMERES D'ETHYLENE ET DE 1-HEPTENE**

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) HAGEN, Henk, H., 43003 Tarragona, ES  
VAN DER HEIJDEN, Lambertus, P., P., M., NL-4535 GL Terneuzen, NL

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

**C08F 210/02** → (51) **C08F 210/00**

(51) **C08F 210/06** (11) **1 527 110 B1**

(25) De (26) De

(21) 03720332.0 (22) 14.03.2003

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

(43) 04.05.2005

(86) EP 2003/002663 14.03.2003

(87) WO 2003/085012 2003/42 16.10.2003

(30) 11.04.2002 DE 10216078

(54) • **WEICHE FLAMMWIDRIGE WICKELFOLIE**  
• **SOFT FLAME-RESISTANT WINDING FILM**  
• **FILM D'ENROULEMENT SOUPLE ININFLAMMABLE**

(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE  
NEUBERT, Ingo, 22850 Norderstedt, DE

**C08F 210/14** → (51) **C08F 210/00**

**C08F 220/24** → (51) **D06M 15/263**

**C08F 220/28** → (51) **A61L 15/24**

**C08F 290/06** → (51) **A61L 15/24**

**C08F 290/06** → (51) **C09J 4/06**

(51) **C08G 2/00** (11) **1 379 567 B1**

(25) De (26) De

(21) 02742674.1 (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

(43) 14.01.2004

(86) DE 2002/001271 08.04.2002

(87) WO 2002/081535 2002/42 17.10.2002

(30) 09.04.2001 DE 10117660

(54) • **DATENFORMAT FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON ORTSINFORMATIONEN**  
• **METHOD, DATA FORMAT, CODING DEVICE, DECODING DEVICE AND SYSTEM**  
• **PROCEDE, FORMAT DE DONNEES, DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DECODAGE ET SYSTEME**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HESSLING, Matthias, 31141 Hildesheim, DE  
PFEIFFER, Heinz, Werner, 31249 Hohenhameln, DE

**C08G 6/00** → (51) **C08F 6/10**

**C08G 8/00** → (51) **C08F 6/10**

**C08G 8/04** → (51) **C08F 6/10**

**C08G 8/06** → (51) **C08F 6/10**

**C08G 8/12** → (51) **C08F 6/10**

(51) **C08G 12/00** (11) **1 519 972 B1**  
**C08G 12/30** **C08G 12/32**  
**C08G 12/42** **C08L 61/26**  
**C08L 61/28** **D01F 6/00**

(25) De (26) De

(21) 03759943.8 (22) 12.06.2003

(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) 06.04.2005

(86) EP 2003/006175 12.06.2003

(87) WO 2003/106524 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 AT 9042002

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOPLASTERZEUGNISSEN**  
• **COMPOSITIONS FOR PRODUCING AMINOPLAST PRODUCTS AND METHOD FOR PRODUCING PRODUCTS FROM THESE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DESTINEES A LA FABRICATION DE PRODUITS AMINOPLASTIQUES**

(73) AMI - Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) RÄTZSCH, Manfred, A-4073 Wilhering/Thalheim, AT  
BUCKA, Hartmut, A-4622 Eggendorf, AT  
BURGER, Martin, A-4020 Linz, AT

(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**C08G 12/30** → (51) **C08G 12/00**

**C08G 12/32** → (51) **C08G 12/00**

**C08G 12/40** → (51) **C08G 85/00**

**C08G 12/42** → (51) **C08G 12/00**

(51) **C08G 18/08** (11) **1 490 418 B1**  
**C08G 18/10** **C08G 18/67**  
**C09D 5/44** **C09D 175/16**  
**C09J 175/08** **C08G 18/48**  
**C08G 18/12** **C08G 18/76**  
**C08G 18/32** **C08G 18/50**  
**C08G 65/332** **C08G 18/40**  
**C08G 65/333** **C08K 7/02**  
**C08G 18/66**

(25) De (26) De

(21) 03706414.4 (22) 03.02.2003

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

(43) 29.12.2004

(86) EP 2003/001018 03.02.2003

(87) WO 2003/066700 2003/33 14.08.2003

(30) 08.02.2002 DE 10205340

(54) • **FARBNEUTRALER 1K POLYURETHAN-KLEBSTOFF**  
• **NEUTRAL-COLOURED 1K POLYURETHANE ADHESIVE**  
• **ADHESIF POLYURETHANE A UNE COMPOSITION DE COULEUR NEUTRE**

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) GRÜNEWÄLDER, Bernhard, 40721 Hilden, DE  
HALLER, Werner, 40699 Erkrath, DE  
NESS, Birgit, 40764 Langenfeld, DE  
EMPT, Thomas, 41747 Viersen, DE

**C08G 18/10** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/28** → (51) **C08G 85/00**

**C08G 18/32** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/32** → (51) **C09D 167/00**

**C08G 18/40** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/50** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/62** → (51) **C09D 5/02**

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/67** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/72** → (51) **C09D 5/02**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/79** → (51) **C09D 5/02**

**C08G 59/42** → (51) **C08G 85/00**

(51) **C08G 59/68** (11) **1 262 506 B1**  
**C09D 163/00** **G03F 7/00**

(25) En (26) En

(21) 01112078.9 (22) 28.05.2001

(84) BE DE ES FR GB

(43) 04.12.2002

(54) • **Photopolymerisierbare Initiatorkombination**  
• **Photocationic initiator combinations**  
• **Combinaison d'initiateurs photopolymérisables**

(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Frings, Rainer B., Dr., 12307 Berlin, DE  
Grahe, Gerwald F., Dr., 14195 Berlin, DE

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08G 63/02** (11) **1 501 882 B1**  
**C08G 63/12**  
**C08G 63/40**  
**C08G 63/80**
- (25) De (26) De  
(21) 03729931.0 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005  
(86) EP 2003/004121 22.04.2003  
(87) WO 2003/093343 2003/46 13.11.2003  
(30) 30.04.2002 DE 10219508
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
HOCHFUNKTIONELLER, HYPERVERZWEIG-  
TER POLYESTER  
• METHOD FOR PRODUCING HIGHLY  
FUNCTIONAL, HYPERBRANCHED POLYES-  
TERS  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYES-  
TERS HYPERRAMIFIES A HAUTE FONC-  
TIONNALITE
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE  
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
KELLER, Peter, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
- 
- C08G 63/12** → (51) **C08G 63/02**
- 
- C08G 63/40** → (51) **C08G 63/02**
- 
- C08G 63/60** → (51) **C08G 63/02**
- 
- C08G 63/685** → (51) **C08G 77/448**
- 
- C08G 63/80** → (51) **C08G 63/02**
- 
- C08G 63/87** → (51) **C08G 63/02**
- 
- (51) **C08G 64/24** (11) **1 307 499 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01954645.6 (22) 11.07.2001
- (84) BE DE GB  
(43) 07.05.2003  
(86) US 2001/021857 11.07.2001  
(87) WO 2002/008311 2002/05 31.01.2002  
(30) 25.07.2000 US 625476  
01.03.2001 US 795180
- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT  
• CONTINUOUS PREPARATION OF POLYCAR-  
BONATE  
• PREPARATION CONTINUE DE POLYCARBO-  
NATES
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) SILVA, James, Manio, Clifton Park, NY 12065, US  
DARDARIS, David, Michel, Ballston Spa, NY 12020,  
US  
FYVIE, Thomas, Joseph, Schenectady, NY 12308,  
US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation  
General Electric International, Inc. 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- C08G 65/00** → (51) **C08J 3/03**
- 
- C08G 65/00** → (51) **D06M 15/53**
- 
- C08G 65/22** → (51) **D06M 15/53**
- 
- C08G 65/323** → (51) **C07C 43/12**
- 
- C08G 65/332** → (51) **C08G 18/08**
- 
- C08G 65/333** → (51) **C08G 18/08**
- 
- C08G 73/06** → (51) **C08L 79/04**
- 
- C08G 75/02** → (51) **C09D 167/00**
- 
- (51) **C08G 77/02** (11) **1 328 571 B1**  
**C08G 77/06**  
**C08J 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 01974911.8 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003  
(86) KR 2001/001563 18.09.2001  
(87) WO 2002/022710 2002/12 21.03.2002  
(30) 18.09.2000 KR 2000054591
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ORGANISCHEM SILICATPOLYMER  
• A PROCESS FOR PREPARING ORGANIC  
SILICATE POLYMER  
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLY-  
MERE DE SILICATE ORGANIQUE
- (73) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20,  
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
(72) KO, Min-Jin, Kangnam-ku, 135-240 Seoul, KR  
MOON, Myung-Sun, 302-120 Daejeon-city, KR  
SHIN, Dong-Seok, 17-2, Songpa-ku, 138-240  
Seoul, KR  
KANG, Jung-Won, Nowon-ku, 139-230 Seoul, KR  
NAM, Hye-Yeong, Boseong Apt. 103-407, 361-270  
Cheongju-city, Chungcheongbuk-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave  
Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- C08G 77/06** → (51) **C08G 77/02**
- 
- C08G 77/445** → (51) **C08G 85/00**
- 
- (51) **C08G 77/448** (11) **1 471 092 B1**  
**C08G 63/685**  
**B29C 45/16**  
**B32B 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03008839.7 (22) 25.04.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 27.10.2004
- (54) • Bindemittel zum granulierenden Umformen von  
pulverförmigen Teilchen und granuliert Form-  
teile  
• Binder for granulation molding of powder parti-  
cles and granulated moldings  
• Matériau d'agrégation pour moulage de gra-  
nulation de particules de poudre et moulages  
granulés
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Shinko Frex Inc., 71-5 Nishioka-cho, Hamamatsu  
City, Shizuoka Prefecture 433-8116, JP  
(72) Morii, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Souma, Satoru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Kishi, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Torii, Kazuma, Hamamatsu City, Shizuoka Pref.  
433-8116, JP  
Matsuura, Hiroyuki, Hamamatsu City, Shizuoka  
Pref. 433-8116, JP
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte  
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,  
81677 München, DE
- 
- (51) **C08G 85/00** (11) **1 059 323 B1**  
**C08G 18/28**  
**C08G 12/40**  
**C08L 101/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99959769.3 (22) 10.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 13.12.2000  
(86) JP 1999/006964 10.12.1999  
(87) WO 2000/040641 2000/28 13.07.2000  
(30) 28.12.1998 JP 37695798
- (54) • WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG  
ENTHALTEND POLYHEMIACETAL-ESTER-  
HARZ UND WÄRMEHÄRTENDE PULVER-  
FÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG  
• THERMOSETTING COMPOSITION CON-  
TAINING POLYHEMIACETAL ESTER RESIN  
AND POWDERY THERMOSETTING COMPO-  
SITION  
• COMPOSITION THERMODURCISSABLE  
CONTENANT UNE RESINE D'ESTER DE  
POLYHEMIACETAL ET COMPOSITION  
THERMODURCISSABLE PULVERULENTE
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP  
(72) ISHIDOYA, Masahiro, Chigasaki-shi Kanagawa  
253-0061, JP  
TAKEMOTO, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa  
224-0061, JP  
SATO, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa  
244-0815, JP  
SATO, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 244-0003,  
JP  
SAITO, Shun, Yokohama-shi Kanagawa 244-0815,  
JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE
- 
- C08G 85/00** → (51) **C08F 8/00**
- 
- (51) **C08J 3/03** (11) **0 893 466 B1**  
**B01F 17/00**  
**C08L 27/12**  
(25) En (26) En  
(21) 98113314.3 (22) 16.07.1998
- (84) DE FR GB IT  
(43) 27.01.1999  
(30) 25.07.1997 IT MI971767
- (54) • Fluoropolymer-Dispersionen  
• Fluoropolymer dispersions  
• Dispersions de fluoropolymères
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano,  
IT  
(72) Biancardi, Valerio, Milano, IT  
Marchese, Enrico, Quarto Inferiore (Asti), IT  
Polastri, Fabio, Monza (Milano), IT  
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B.  
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- 
- (51) **C08J 3/22** (11) **1 268 616 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01907801.3 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- RO SI  
(43) 02.01.2003  
(86) FR 2001/000441 14.02.2001  
(87) WO 2001/058988 2001/33 16.08.2001  
(30) 14.02.2000 FR 0001788
- (54) • IN THERMOPLASTEN VERWENDBARE  
FÜLLSTOFFKONZENTRATE  
• FILLER CONCENTRATES FOR USE IN  
THERMOPLASTIC MATERIALS  
• CONCENTRES DE CHARGES UTILISABLES  
DANS LES THERMOPLASTIQUES
- (73) OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42, 4665  
Oftringen, CH  
(72) BLANCHARD, Pierre, F-01600 Reyrieux, FR  
HUSSON, Maurice, F-51000 Chalons en  
Champagne, FR

(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR  
(60) 06016516.4

(51) **C08J 3/24** (11) **1 428 852 B1**  
**D04H 1/60** **C09J 135/06**  
**C09J 123/22** **C09J 125/08**  
**C08K 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 03028605.8 (22) 12.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2004  
(30) 13.12.2002 DE 10258441  
(54) • Pulverförmige, formaldehydfreie Bindemittelzusammensetzung und deren Anwendung zum Verbinden von Substraten durch thermisches Härten  
• Formaldehyde-free binder composition in powder form and application thereof for bonding substrates by thermal cure  
• Composition de liant pulvérulent sans formaldéhyde, ainsi que son utilisation pour lier des substrats par réticulation thermique

(73) Basf AG, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Michl, Kathrin, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE  
Gerst, Matthias, Dr., 67433 Neustadt, DE  
Laubender, Matthias, Dr., 67105 Schifferstadt, DE  
Rau, Iris, Dr., 68642 Bürstadt, DE  
Reck, Bernd, Dr., 67269 Grünstadt, DE  
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C08J 5/12** → (51) **F16L 9/12**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 115 775 B1**  
**C08L 23/04** **C08L 23/06**

(25) En (26) En  
(21) 99937498.6 (22) 27.07.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 18.07.2001  
(86) US 1999/016905 27.07.1999  
(87) WO 2000/009594 2000/08 24.02.2000  
(30) 11.08.1998 US 132203  
(54) • POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER KLARHEIT  
• HIGH CLARITY POLYETHYLENE COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS A BASE DE POLYETHYLENE A HAUTE TRANSPARENCE

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US  
(72) HITCHCOCK, Amy, Brossette, Longview, TX 75604, US  
HUNTER, Andre' H., Jefferson, Texas 75657, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08J 5/18** → (51) **C08G 77/02**

**C08J 7/04** → (51) **C09D 167/00**

**C08J 7/06** → (51) **C23C 16/26**

**C08J 9/26** → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 3/00** (11) **1 176 166 B1**  
**C08K 5/098** **C08K 5/3477**  
**C08K 5/13** **C08L 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 01114026.6 (22) 08.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 30.01.2002

(30) 24.07.2000 JP 2000222592  
(54) • Kautschukzusammensetzung zur Haftung an Stahlkordeln  
• Rubber composition for adhering to steel cords  
• Composition de caoutchouc pour l'adhésion de câbles d'acier

(73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP  
(72) Hatano, Seiji, Nishiku, Osaka 550-0002, JP  
Hayashi, Hirofumi, Nishiku, Osaka 550-0002, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 184 410 B1**  
**C08K 5/098** **C08K 5/3477**  
**C08K 5/13** **C08L 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 01114027.4 (22) 08.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 06.03.2002  
(30) 28.08.2000 JP 2000257020  
(54) • Kautschukzusammensetzung zur Haftung an Stahlkordeln  
• Rubber composition for adhering to steel cords  
• Composition de caoutchouc pour l'adhésion de cables d'acier

(73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP  
(72) Hatano, Seiji, Nishiku, Osaka 550-0002, JP  
Hayashi, Hirofumi, Nishiku, Osaka 550-0002, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 482 006 B1**  
**C08K 3/04** **C08K 3/08**  
**C08K 3/22** **C08K 3/30**  
**C08K 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 04010320.2 (22) 30.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 01.12.2004  
(30) 27.05.2003 JP 2003149041  
(54) • Kautschukzusammensetzung für Reifenlaufflächen und pneumatischer Reifen auf der Basis derselben  
• Rubber composition for tire tread and pneumatic tire using the same  
• Composition de caoutchouc pour bande de roulement d' un pneu et pneumatique utilisant celle-ci

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Nishioka, Kazuyuki, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Kishimoto, Hiroyuki, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Mabuchi, Takahiro, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Muraoka, Kiyoshige, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**C08K 3/04** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 3/08** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 3/22** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 3/30** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 3/34** → (51) **B65D 85/00**

**C08K 3/34** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 5/00** → (51) **C08J 3/24**

**C08K 5/09** → (51) **C08L 83/04**

**C08K 5/098** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 5/13** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 5/3477** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 7/02** → (51) **C08G 18/08**

**C08K 7/14** → (51) **C08L 77/00**

**C08L 21/00** → (51) **C08K 3/00**

**C08L 23/04** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 23/06** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 23/08** → (51) **B29C 41/04**

**C08L 23/10** → (51) **B65D 85/00**

(51) **C08L 23/20** (11) **1 654 320 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04744134.0 (22) 26.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(86) IB 2004/002483 26.07.2004  
(87) WO 2005/014710 2005/07 17.02.2005  
(30) 12.08.2003 US 494471 P  
(54) • BESTRAHLTE BUTEN-1-POLYMERE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• IRRADIATED BUTENE-1 POLYMER COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS POLYMERES IRRADIEES A BASE DE BUTENE-1

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT  
(72) KROTKINE, Gerard, F-67000 Strasbourg, FR  
DANG, Vu, A., Bear, DE 19701, US  
DALPIAZ, Michael, Glen Mills, PA 19342, US  
BUGADA, Daniele, C., Newark, DE 19711, US

(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

**C08L 27/16** → (51) **G11C 11/22**

**C08L 43/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C08L 51/04** → (51) **C08L 69/00**

**C08L 61/26** → (51) **C08G 12/00**

**C08L 61/28** → (51) **C08G 12/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 499 678 B1**  
**C08L 51/04**

(25) De (26) De  
(21) 03717280.6 (22) 07.04.2003  
(84) DE  
(43) 26.01.2005  
(86) EP 2003/003590 07.04.2003  
(87) WO 2003/089517 2003/44 30.10.2003  
(30) 19.04.2002 DE 10217519

(54) • THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER TIEFTEMPERATURZÄHIGKEIT  
• THERMOPLASTIC COMPOSITIONS WITH IMPROVED LOW-TEMPERATURE RESISTANCE  
• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE AUX BASSES TEMPERATURES

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) VATHAUER, Marc, 50858 Köln, DE  
WARTH, Holger, 41539 Dormagen, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **1 010 726 B1**  
**C08K 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 98124125.0 (22) 18.12.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 21.06.2000

- (54) • *Polyamidharz Zusammensetzung und Formkörper*
- *Polyamide resin composition and molded articles*
- *Composition de résine polyamide et articles moulés*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP  
(72) Fujii, Osamu, Nobeoka-shi, Miyazaki 889-0507, JP  
Watanabe, Harumi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08L 79/04** (11) **1 328 584 B1**  
**C08G 73/06** **C08L 83/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01958191.7 (22) 27.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.07.2003  
(86) FR 2001/002472 27.07.2001  
(87) WO 2002/010282 2002/06 07.02.2002  
(30) 28.07.2000 FR 0009934

- (54) • *HITZEHÄRTBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON MODIFIZIERTEM POLYCYANURAT MIT VERBESSERTER HITZEBESTÄNDIGKEIT*
- *NOVEL THERMOSETTING ELASTOMER COMPOSITION BASED ON MODIFIED POLYCYANURATE WITH IMPROVED THERMAL RESISTANCE*
- *NOUVELLE COMPOSITION ELASTOMERE THERMODURCISSEBLE A BASE DE POLYCYANURATE MODIFIE A TENUE THERMIQUE AMELIOREE*

(73) Merylithe, Zone d'Activités Savoie Hexapole, Rue Sommeiller, 73420 Mery, FR  
(72) MECHIN, Françoise, F-69006 Lyon, FR  
PASCAULT, Jean-Pierre, F-69100 Villeurbanne, FR  
LAMBOUR, Stéphanie, F-69003 Lyon, FR  
FERRAND, Jacques, F-45390 Briarres-sur-Essonne, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C08L 83/00** → (51) **C08G 77/02**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 312 649 B1**  
**C08K 5/09** **C09D 183/04**  
**C08J 9/26**

(25) En (26) En  
(21) 02258001.3 (22) 20.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 21.05.2003  
(30) 20.11.2001 US 331911 P  
12.07.2002 US 194851

(54) • *Stabile Zusammensetzung*  
• *Stable composition*  
• *Composition stable*  
(73) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US  
(72) You, Yujian, Lansdale, Pennsylvania 19446, US  
Gore, Robert H., Southampton, Pennsylvania 18966, US

Gallagher, Michael K., Hopkinton, Massachusetts 01748, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**C08L 83/10** → (51) **C08L 79/04**

**C08L 101/02** → (51) **C08G 85/00**

(51) **C09B 45/18** (11) **1 403 328 B1**  
**C09B 62/515** **C09D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 02405827.3 (22) 26.09.2002  
(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) 31.03.2004  
(54) • *Kupferkomplex-Monoazofarbstoffe, deren Herstellung und Verwendung*

- *Copper complex monoazo dyes, their preparation and their use*
- *Colorants monoazoïques complexes de cuivre, leur préparation et leur utilisation*

(73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH

(72) Baettig, Kurt, 1724 Praroman-Le Mouret, CH

**C09B 62/515** → (51) **C09B 45/18**

(51) **C09D 4/00** (11) **1 368 437 B1**  
**C09D 4/06** **C08F 4/00**

(25) De (26) De  
(21) 02700225.2 (22) 12.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.12.2003  
(86) EP 2002/001441 12.02.2002  
(87) WO 2002/064685 2002/34 22.08.2002  
(30) 13.02.2001 DE 10106543  
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*

- *COATING COMPOSITIONS*
  - *COMPOSITIONS DE REVETEMENT*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE  
RAETHER, Roman, Benedikt, 67117 Limburgerhof, DE  
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C09D 4/06** → (51) **C09D 4/00**

**C09D 5/00** → (51) **C09D 167/00**

(51) **C09D 5/02** (11) **1 311 628 B1**  
**C09D 133/06** **C09D 201/06**  
**C09D 175/04** **C08G 18/79**  
**C08G 18/72** **C08G 18/62**

(25) De (26) De  
(21) 01967281.5 (22) 17.08.2001  
(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 2001/009487 17.08.2001  
(87) WO 2002/014440 2002/08 21.02.2002  
(30) 17.08.2000 DE 10040223

- (54) • *STRUKTURVISKOSE, VON ORGANISCHEN LÖSEMITTELN UND EXTERNEN EMULGATOREN FREIE PULVERKLARLACK-SLURRY, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *PSEUDOPLASTIC POWDERED LACQUER SLURRY FREE OF ORGANIC SOLVENTS AND EXTERNAL EMULSIFIERS, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*

- *VERNIS CLAIRS PULVERULENTS EN SUSPENSION A VISCOSITE INTRINSEQUE SANS SOLVANTS ORGANIQUES NI EMULSIFIANTS EXTERNES, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DESDITS VERNIS CLAIRS*

(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) OTT, Günther, 48167 Münster, DE  
WOLTERING, Joachim, 48159 Münster, DE  
RÖCKRATH, Ulrike, 48308 Senden, DE

**C09D 5/44** → (51) **C08G 18/08**

(51) **C09D 9/00** (11) **1 388 575 B1**  
(25) De (26) De

(21) 03018025.1 (22) 07.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2004  
(30) 09.08.2002 DE 10236512

- (54) • *Abbeizmittel*
  - *Stripping composition*
  - *Composition de décapage*
- (73) Scheidel GmbH & Co. KG, Jahnstrasse 38-42, 96114 Hirschaid, DE

(72) Reinecke, Werner, 96155 Buttenheim, DE  
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

**C09D 11/00** → (51) **C09B 45/18**

**C09D 133/06** → (51) **C09D 5/02**

**C09D 163/00** → (51) **C08G 59/68**

(51) **C09D 167/00** (11) **1 273 639 B1**  
**C09D 5/00** **C09D 183/06**  
**C08J 7/04** **C08G 18/32**  
**C08G 75/02** **G02B 1/10**  
**G02B 1/04** **D06P 5/00**  
**C09D 167/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 00927805.2 (22) 18.05.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.01.2003  
(86) JP 2000/003180 18.05.2000  
(87) WO 2001/088048 2001/47 22.11.2001  
(54) • *OPTISCHES ELEMENT*

- *OPTICAL ELEMENT*
  - *ELEMENT OPTIQUE*
- (73) Itoh Optical Industrial Co., Ltd., 3-19, Miyanari-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0041, JP

(72) MURAI, Sachio, Hazu-gun, Aichi 444-0406, JP  
UCHIDA, Naoki, Nishio-shi, Aichi 444-0324, JP  
SHIMIZU, Takehiro, RM.105, Itohogakusyataka, Gamagori-shi, Aichi 443-0046, JP  
KUBO, Tomonori, Gamagori-shi, Aichi 443-0046, JP  
YAMADA, Satoshi, Okazaki-shi, Aichi 444-0226, JP

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

**C09D 167/02** → (51) **C09D 167/00**

**C09D 175/04** → (51) **C09D 5/02**

**C09D 175/16** → (51) **C08G 18/08**

(51) **C09D 179/08** (11) **1 187 887 B1**  
**C09D 181/00** **A47J 36/02**

(25) En (26) En  
(21) 00930742.2 (22) 11.05.2000  
(84) BE DE ES FR GB IT

- (43) 20.03.2002
- (86) US 2000/013317 11.05.2000
- (87) WO 2000/069984 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 134358 P
- (54) • HOCHGEFÜLLTE UNTERSCHICHT FÜR ANTIHAFTGEGENSTAND
- HIGHLY FILLED UNDERCOAT FOR NON-STICK FINISH
- SOUS-COUCHE A FORTE PROPORTION DE CHARGE POUR REVETEMENT DE FINITION NON ADHESIF
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HUESMANN, Peter, L., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09D 181/00** → (51) **C09D 179/08**

**C09D 183/04** → (51) **C08L 83/04**

**C09D 183/06** → (51) **C09D 167/00**

**C09D 201/06** → (51) **C09D 5/02**

- (51) **C09J 4/06** (11) **1 453 925 B1**
- C09J 175/16** (26) **C08F 290/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02702615.2 (22) 04.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.09.2004
- (86) IB 2002/000649 04.03.2002
- (87) WO 2002/070619 2002/37 12.09.2002
- (30) 08.03.2001 EP 01105351
- (54) • ELASTISCHE (METH)ACRYL KLEBSTOFFE
- ELASTIC (METH)ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ADHESIVES (METH)-ACRYLIQUES SOUPLES
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) DE COOMAN, Ria, CH-8037 Zürich, CH
- FLURY, René, DECEASED, CH
- MEYER, Werner, R., CH-8702 Zollikon, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 234 863 B1**
- B26D 3/08** (26) **G09F 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 02002846.0 (22) 08.02.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.08.2002
- (30) 27.02.2001 DE 10109396
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Abdeckmaterials mit Stanzformteilen
- Method of manufacturing a cover material with stamped parts
- Procédé de fabrication d'un matériau de recouvrement comprenant des pièces découpées
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Wieck, Andreas, 25469 Halstenbek, DE
- Storbeck, Reinhard, Dr., 22457 Hamburg, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 283 252 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02015477.9 (22) 12.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.02.2003
- (30) 03.08.2001 DE 10137620
- (54) • Klebeband für Verpackungszwecke

- Adhesive tape for wrapping purposes
- Bande adhésive pour emballage
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Wenninger, Dieter, Dr., 22765 Hamburg, DE
- Galle, André, 22767 Hamburg, DE
- Biasoli, Ernesto, 21026 Gavirate, IT
- Guzzetti, Fabio, 20020 Arese (MI), IT

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 311 642 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01960583.1 (22) 27.07.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 21.05.2003
- (86) EP 2001/008742 27.07.2001
- (87) WO 2002/010302 2002/06 07.02.2002
- (30) 27.07.2000 DE 10036706
- (54) • VERWENDUNG EINES KLEBEBANDES FÜR VERPACKUNGSZWECKE
- USE OF AN ADHESIVE TAPE FOR WRAPPING PURPOSES
- UTILISATION D'UNE BANDE ADHESIVE POUR EMBALLAGE
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) WENNINGER, Dieter, 22765 Hamburg, DE
- GALLE, André, 22767 Hamburg, DE
- MÜSSIG, Bernhard, 21218 Sevetal, DE
- RÖBER, Stefan, 22453 Hamburg, DE
- SINNEN, Herbert, 25421 Pinneberg, DE

**C09J 123/22** → (51) **C08J 3/24**

**C09J 125/08** → (51) **C08J 3/24**

**C09J 135/06** → (51) **C08J 3/24**

**C09J 175/08** → (51) **C08G 18/08**

**C09J 175/16** → (51) **C09J 4/06**

**C09K 11/78** → (51) **H01J 29/20**

**C09K 11/80** → (51) **H01J 29/20**

**C10B 25/24** → (51) **C10B 31/04**

- (51) **C10B 31/04** (11) **1 002 851 B1**
- C10B 25/24** (26) **C10B 43/04**
- (25) De (26) De
- (21) 99113747.2 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (30) 21.11.1998 DE 19853763
- (54) • Deckelabhebevorrichtung an einem Kohlefüllwagen
- Device for removing the cover of a coal charging car
- Dispositif pour enlever le couvercle d'un chariot de chargement de charbon
- (73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) Bast, Claus, 40265 Düsseldorf, DE
- Rösner, Günter, 45889 Gelsenkirchen, DE
- Schücker, Franz-Josef, 44579 Castrop-Rauxel, DE
- Knoch, Ralf, 45889 Gelsenkirchen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

**C10B 43/04** → (51) **C10B 31/04**

- (51) **C10G 7/02** (11) **1 585 799 B1**
- F17C 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03777033.6 (22) 28.11.2003
- (84) ES FR GB IT NL

- (43) 19.10.2005
- (86) IB 2003/005559 28.11.2003
- (87) WO 2004/065748 2004/32 05.08.2004
- (30) 22.01.2003 US 349375
- (54) • TRANSPORT DER OFFSHORE ALS NEBENPRODUKT GEFÖRDERTEN GASE
- MARGINAL GAS TRANSPORT IN OFFSHORE PRODUCTION
- TRANSPORT DES GAZ MARGINAUX DANS LA PRODUCTION OFFSHORE
- (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 24, Avenue de Fontvieille, P.O. Box 199, 98007 Monaco Cedex, MC
- (72) WIJNGAARDEN, Willem Van, NL-4201 KH, Coringhem, NL
- WILLE, Hein, F-06360 Eze, FR
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C10J 3/20** → (51) **F02C 3/28**

**C10J 3/44** → (51) **F02C 3/28**

- (51) **C10M 101/04** (11) **0 809 685 B1**
- C10M 111/00** (26) **C10M 109/02**
- (25) En (26) En
- (21) 96901999.1 (22) 13.02.1996
- (84) DE ES FR GB
- (43) 03.12.1997
- (86) JP 1996/000320 13.02.1996
- (87) WO 1996/025474 1996/38 22.08.1996
- (30) 14.02.1995 JP 5049595
- 28.04.1995 JP 12976695
- (54) • DIE VERWENDUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN SCHMIER-GRUNDÖL
- THE USE OF BIODEGRADABLE LUBRICATING BASE OIL
- L'UTILISATION D'HUILE LUBRIFIANTE DE BASE BIODEGRADABLE
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
- (72) INAYA, Shuichi, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
- SAWADA, Hiroki, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
- KOBAYASHI, Yuichiro, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
- HAGIHARA, Toshiya, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
- (74) Kindler, Matthias, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C10M 101/04** → (51) **C11C 3/10**

**C10M 105/38** → (51) **C11C 3/10**

**C10M 109/02** → (51) **C10M 101/04**

**C10M 111/00** → (51) **C10M 101/04**

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 178 105 B1**
- C07C 43/18** (26) **C07C 43/188**
- (25) De (26) De
- (21) 01117411.7 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
- (30) 03.08.2000 DE 10038544
- (54) • Isolongifolenylether, ihre Herstellung und ihre Verwendung
- Isolongifolenyl ethers, their preparation and their use
- Ethers d'isolongifolenyle, leur préparation et leur usage

- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Pickenhagen, Wilhelm, Dr., 37671 Hörter, DE
- (74) Schatkowski, Dietmar, 37627 Stadtoldendorf, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**C11B 9/00** → (51) **C07C 69/28**

- (51) **C11B 13/02** (11) **1 442 107 B1**  
**D21C 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02772347.7 (22) 26.09.2002
- (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) EP 2002/010779 26.09.2002
- (87) WO 2003/031545 2003/16 17.04.2003
- (30) 09.10.2001 EP 01124064
- (54)
  - SALZLAUGEABTRENnung BEI DER TALL-SEIFENÖLHERSTELLUNG
  - BRINE SEPARATION IN TALL SOAP OIL PREPARATION
  - SEPARATION DE LA SAUMURE DANS UNE PREPARATION DE SAVON A L'HUILE DE PIN
- (73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) KJELLBERG, Nils, S-17552 Järfälla, SE
- (74) Gellner, Bernd, Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C11C 3/10** (11) **1 144 563 B1**  
**C10M 105/38** **C10M 101/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00909928.4 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 2000/001300 19.01.2000
- (87) WO 2000/041515 2000/29 20.07.2000
- (30) 19.01.1999 US 233617
- (54)
  - VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHMIEREIGENSCHAFTEN EINES TRIACYLGLYCEROL ENTHALTENDEN PFLANZLICHEN ÖLS
  - METHOD FOR IMPROVING A LUBRICATION PROPERTY OF A TRIACYLGLYCEROL CONTAINING VEGETABLE OIL
  - PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA CAPACITÉ LUBRIFIANTE D'UNE HUILE VÉGÉTALE CONTENANT UN TRIACYLGLYCÉRIDE
- (73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US
- (72) KODALI, Dharma, R., Plymouth, MN 55447, US
- (74) NIVENS, Scott, C., New Hope, MN 55428, US
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 411 892 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02700236.9 (22) 14.02.2002
- (84) DE ES FR GB
- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2002/001570 14.02.2002
- (87) WO 2003/011246 2003/07 13.02.2003
- (30) 30.07.2001 ES 200101780
- (54)
  - WÄSSRIGE PERLGLANZKONZENTRATE ENTHALTEND ETHOXYLIERTE GLYCERIDE
  - AQUEOUS NARCEOUS CONCENTRATE COMPOSITIONS COMPRISING ETHOXYLATED GLYCERIDES
  - COMPOSITIONS CONCENTREES NACREES AQUEUSES COMPRENANT DES GLYCIDES ETHOXYLES

- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) CASTÁN BARBERÁN, Pilar, E-08210 Barcelona, ES
- (74) ABE, Hiroshi, E-08210 Barcelona, ES
- (74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C11D 1/94** → (51) **C11D 3/48**

- (51) **C11D 3/00** → (51) **C11D 3/30**
- (51) **C11D 3/02** → (51) **C11D 3/37**
- (51) **C11D 3/16** → (51) **C11D 3/39**
- (51) **C11D 3/18** → (51) **A61K 8/11**

- (51) **C11D 3/30** (11) **1 114 134 B1**  
**C11D 3/37** **C11D 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99946815.0 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) US 1999/020624 09.09.1999
- (87) WO 2000/015745 2000/12 23.03.2000
- (30) 15.09.1998 US 100441 P
- (54)
  - WÄSCHENACHSPÜLZUSÄTZE ENTHALTEND LINEARE POLYAMINE MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT
  - RINSE-ADDED FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING LOW MOLECULAR WEIGHT LINEAR POLYAMINES
  - COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DES TISSUS A AJOUTER AU RIN AGE COMPORTANT DES POLYAMINES LINEAIRES DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LITTIG, Valley Sue, Fairfield, OH 45014, US
- (74) BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) BORZYK, Oliver, 67346 Speyer, DE
- (74) CAUWBERGHS, Serge, Gabriel, Pierre, Roger, 9100 Nieuwerkerken, BE
- (74) EHLE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) GORDON, Neil, James, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) HILDEBRANDT, Soren, 67343 Speyer, DE
- (74) LUX, Jurgen, Alfred, 67693 Fischbach, DE
- (74) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH 45069, US
- (74) SIVIK, Mark, Robert, Ft. Mitchell, KY 41017, US
- (74) WERTZ, William, Conrad, W. Harrison, IN 47060, US
- (74) VERMOTE, Christian, Leo, Marie, Gosforth, Newcastle upon Tyne NE3 2LP, GB
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (60) 06111094.6

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 315 790 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01974165.1 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) EP 2001/009274 09.08.2001
- (87) WO 2002/020708 2002/11 14.03.2002
- (30) 08.09.2000 US 658175
- (54)
  - POLYCARBONSÄURE ENTHALTENDE DREI-IN-EINEM GESCHIRRSPÜLMITTEL

- POLYCARBOXYLIC ACID CONTAINING THREE-IN-ONE DISHWASHING COMPOSITION
- COMPOSITION TROIS-EN-UN DE DETERGENT POUR LAVER LA VAISSELLE CONTENANT UN ACIDE POLYCARBOXYLIQUE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, 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) GHATLIA, Naresh Dhirajlal, Unilever Res. U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
- (72) CHIOU, Yu-Min Catherine, Unilever Res. U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 489 160 B1**  
**C11D 17/00** **C11D 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04013587.3 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (30) 20.06.2003 DE 10327682
- (54)
  - Wasch- oder reinigungsaktive Formkörper für den Gebrauch im Haushalt
  - Shaped bodies having detergent or cleaning action for use in a household
  - Corps moules a action detergente ou nettoyante a usage menager
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Klein, Thomas, Dr., 50678 Köln, DE
- (74) Mitschker, Alfred, Dr., 51519 Odenthal, DE
- (74) Schmidt, Holger, Dr., 41539 Dormagen, DE

**C11D 3/37** → (51) **A61K 8/11**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/30**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/50**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 15/57**

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 631 652 B1**  
**C11D 3/16** **C11D 3/50**
- (25) En (26) En
- (21) 04734220.9 (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) 08.03.2006
- (86) EP 2004/005498 21.05.2004
- (87) WO 2004/111172 2004/52 23.12.2004
- (30) 09.06.2003 GB 0313253
- (54)
  - BLEICHMITTEL
  - BLEACHING COMPOSITION
  - COMPOSITION DE BLANCHIMENT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) OUWENDIJK-VRIJENHOEK, Maartje, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) VEERMAN, Simon Marinus, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group,  
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,  
GB

(51) **C11D 3/48** (11) **1 516 042 B1**  
**C11D 1/94**

(25) De (26) De  
(21) 03738067.2 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2005  
(86) EP 2003/006498 20.06.2003  
(87) WO 2004/003126 2004/02 08.01.2004  
(30) 27.06.2002 DE 10228656

(54) • **SCHAUMDESINFIZIATIONSMITTEL**  
• **FOAM DISINFECTANT**  
• **AGENT DE DESINFECTATION MOUSSANT**  
(73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN  
55102-1390, US

(72) BIERING, Holger, 41516 Grevenbroich, DE  
DECKER, Michael, 42697 Solingen, DE  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,  
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,  
DE

(51) **C11D 3/50** (11) **1 240 304 B1**  
**D06M 13/00** **C11D 3/37**

(25) En (26) En  
(21) 00991612.3 (22) 20.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.09.2002  
(86) EP 2000/013004 20.12.2000  
(87) WO 2001/046373 2001/26 28.06.2001  
(30) 22.12.1999 EP 99870277  
13.04.2000 EP 00870070  
22.06.2000 DE 20202168 U

(54) • **RIECHSTOFFKOMPOSITIONEN MIT ERHÖH-**  
**TER VISKOSITÄT UND VERFAHREN ZU**  
**IHRER HERSTELLUNG**  
• **PERFUME COMPOSITIONS WITH**  
**ENHANCED VISCOSITY AND PROCESS**  
**FOR THEIR PREPARATION**  
• **COMPOSITIONS DE PARFUM A VISCOSITE**  
**AMELIOREE ET PROCEDE DE PREPARA-**  
**TION CORRESPONDANT**  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) MOHR, Bernhard, 69124 Heidelberg, DE  
BERTLEFF, Werner, 68519 Viernheim, DE  
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE  
WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble  
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853  
Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/50** → (51) **C11D 3/39**

**C11D 17/00** → (51) **A61K 8/11**

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/37**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 204 737 B1**  
**C12Q 1/06** **C12Q 1/24**  
**G01N 33/52** **G01N 33/53**  
**G01N 33/533** **G01N 33/569**  
**G01N 33/58** **G01N 33/96**  
**G01N 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 00945465.3 (22) 27.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 15.05.2002  
(86) AU 2000/000896 27.07.2000  
(87) WO 2001/009281 2001/06 08.02.2001  
(30) 02.08.1999 AU PP196199

(54) • **INTERNE QUALITÄTSKONTROLLE**  
• **INTERNAL QUALITY CONTROL**  
• **CONTROLE DE QUALITE INTERNE**  
(73) BTF Pty Ltd., Unit 6, 12 Woods Parade, Fairlight,  
NSW 2094, AU  
(72) VESEY, Graham, Gladesville, NSW 2111, AU  
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10,  
50389 Wesseling, DE

**C12N 1/00** → (51) **G01N 1/40**

**C12N 1/04** → (51) **A23L 3/3571**

**C12N 1/20** → (51) **A23L 3/3571**

**C12N 1/21** → (51) **C07K 14/315**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 5/00** (11) **0 929 662 B1**  
**C12N 5/02** **C12N 5/10**  
**C12N 5/06** **A61K 35/407**  
**G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 97916744.2 (22) 12.03.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 21.07.1999  
(86) US 1997/003880 12.03.1997  
(87) WO 1997/034999 1997/41 25.09.1997  
(30) 18.03.1996 US 617325

(54) • **ZELLKULTURMEDIEN FÜR SÄUGERZELLEN**  
• **CELL CULTURE MEDIA FOR MAMMALIAN**  
**CELLS**  
• **MILIEUX DE CULTURE CELLULAIRE POUR**  
**CELLULES DE MAMIFERES**  
(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 124 Cathedral of  
Learning, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US  
(72) BLOCK, Geoffrey, D., Pittsburgh, PA 15238, US  
(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 5/06** → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/10** (11) **0 901 522 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 97925118.8 (22) 22.05.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(43) 17.03.1999  
(86) FR 1997/000897 22.05.1997  
(87) WO 1997/044443 1997/51 27.11.1997  
(30) 23.05.1996 FR 9606630  
(54) • **UNSTERBLICHE VOGELZELLEN**  
• **IMMORTAL AVIAN CELLS**  
• **CELLULES AVIAIRES IMMORTELLES**

(73) MERIAL, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR  
(72) BOUQUET, Jean-François, F-69280 Sainte  
Catherine, FR  
CLEUZIAT, Catherine, F-69003 Lyon, FR  
SAMARUT, Jacques, F-69100 Villeurbanne, FR  
DESMETTRE, Philippe, F-69130 Ecully, FR  
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue  
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C12N 5/10** → (51) **C07K 16/18**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 5/10** → (51) **G01N 33/50**

**C12N 5/16** → (51) **C07K 14/475**

**C12N 5/20** → (51) **C07D 405/04**

**C12N 5/20** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 7/00** → (51) **C07K 14/115**

**C12N 7/00** → (51) **C07K 14/16**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 9/96**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 9/54** → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12N 9/96** (11) **1 508 616 B1**  
**C12N 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 04077437.4 (22) 23.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 23.02.2005  
(30) 24.04.1998 JP 13115998  
(54) • **Methode zum Stabilisieren von Aspartata-**  
**minotransferase und die entsprechenden**  
**Zusammensetzungen**  
• **Method for stabilizing an aspartate aminotrans-**  
**ferase and the corresponding compositions**  
• **Méthode de stabilisation d'aspartate amino-**  
**transferase et compositions correspondantes**  
(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-  
kaigandori 1-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo  
651-0073, JP

(72) Tabata, Hiromasa, c/o International Reagents  
Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP  
Baba, Toshiyuki, c/o International Reagents Corp.,  
Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP  
Nagamatsu, K., c/o International Reagents Corp.,  
Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP  
Watazu, Y., c/o International Reagents Corp., Kobe-  
shi, Hyogo 651-2241, JP  
Aoki, Ryoji, c/o Asahi Chemical Industry Co. Ltd.,  
Tagata-gun, Shizuoka 410-2321, JP

(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing  
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U  
6FQ, GB

(62) 99917154.9 / 1 136 550

(51) **C12N 15/00** (11) **1 194 537 B1**  
(25) En (26) En

(21) 00946672.3 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 10.04.2002  
(86) SE 2000/001380 29.06.2000  
(87) WO 2001/000807 2001/01 04.01.2001  
(30) 30.06.1999 SE 9902489

(54) • **MUTIERTES NURR1 GEN**  
• **MUTATED NURR1 GENE**  
• **GENE NURR1 MUTE**

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) BUERVENICH, Silvia, S-182 53 Danderyd, SE  
OLSON, Lars, S-181 43 Lidingö, SE  
ANVRET, Maria, S-175 47 Järfälla, SE  
CARMINE, Andrea, S-168 32 Bromma, SE

**C12N 15/00** → (51) **G01N 33/50**

**C12N 15/11** → (51) **C07K 14/475**

**C12N 15/11** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 012 286 B1**  
**C07K 14/47** **A61K 38/17**  
**C12N 5/20**
- (25) En (26) En  
(21) 98951396.5 (22) 15.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 28.06.2000  
(86) EP 1998/005844 15.09.1998  
(87) WO 1999/014322 1999/12 25.03.1999  
(30) 16.09.1997 EP 97116061  
18.02.1998 EP 98102774  
(54) • ALLELE FORMEN VON MENSCHLICHEM  
STAT3  
• ALLELIC VARIANT OF HUMAN STAT3  
• GENE ALLELOMORPHE DU STAT3 HUMAIN
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,  
Pietermaai 15, Curacao, AN  
(72) SERLUPI-CRESCENZI, Ottaviano, I-00186 Rome, IT  
DELLA PIETRA, Linda, I-00162 Rome, IT  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,  
80539 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 109 901 B1**  
**A61K 49/00** **C07K 14/705**  
**C07K 16/28** **A61P 25/00**  
**C12N 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 99943118.2 (22) 03.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 27.06.2001  
(86) GB 1999/002918 03.09.1999  
(87) WO 2000/014222 2000/11 16.03.2000  
(30) 07.09.1998 GB 9819420  
09.10.1998 US 103670 P  
(54) • GABA B-REZEPTOR-SUBTYPEN GABA  
B-R1C UND GABA B-R2 UND DEREN HETE-  
RODIMERE  
• GABA B RECEPTOR SUBTYPES GABA  
B-R1C AND GABA B-R2 AND HETERODIM-  
ERS THEREOF  
• SOUS-TYPES GABA B-R1C ET GABA B-R2  
DU RECEPTEUR GABA B ET LEURS HETE-  
RODIMERES
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,  
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,  
GB  
(72) BARNES, Ashley, Antony, Stevenage, Hertfordshire  
SG1 2NY, GB  
WISE, Alan, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
MARSHALL, Fiona, Hamilton, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, GB  
FRASER, Neil, James, Stevenage, Hertfordshire  
SG1 2NY, GB  
WHITE, Julia, Helen, Margaret, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, GB  
FOORD, Steven, Michael, Stevenage, Hertfordshire  
SG1 2NY, GB  
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline,  
Corporate Intellectual Property, 980 Great West  
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 378 572 B1**  
**C07K 14/51** **A61K 38/18**
- (25) En (26) En  
(21) 03021107.2 (22) 12.05.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 07.01.2004  
(30) 12.05.1993 US 61464  
(54) • BMP-11 Zusammenstellungen  
• Bmp-11 compositions  
• Compositions contenant la BMP-11
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive,  
Cambridge, MA 02140, US  
(72) Celeste, Anthony Joseph, Groton, MA 01450, US  
Wosney, John Martin, Hudson, MA 01749, US  
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634  
München, DE  
(62) 94917361.1 / 0 698 094
- 
- (51) **C12N 15/31** (11) **0 759 470 B1**  
**C12N 1/21** **C12N 15/70**  
**C07K 14/36** **C07K 16/18**
- (25) En (26) En  
(21) 96110513.7 (22) 28.06.1996  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 26.02.1997  
(30) 29.06.1995 JP 18846695  
(54) • Für einen Endoglycoceramidase-Aktivator  
kodierendes Gen  
• Gene encoding endoglycoceramidase activator  
• Gene codant pour un activateur de l'endogly-  
coceramidase
- (73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi,  
Shiga, JP  
(72) Kurome, Yoko, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP  
Izu, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP  
Izumi, Yoshiya, Onojo-shi, Fukuoka-ken, JP  
Sano, Mutsumi, Otsu-shi, Shiga-ken, JP  
Kato, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto-fu, JP  
Ito, Makoto, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- C12N 15/31** → (51) **C07K 14/315**
- 
- (51) **C12N 15/57** (11) **0 719 339 B1**  
**C11D 3/386** **C12N 9/54**
- (25) En (26) En  
(21) 94929758.4 (22) 31.08.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL  
PT SE  
(43) 03.07.1996  
(86) US 1994/010020 31.08.1994  
(87) WO 1995/007991 1995/13 23.03.1995  
(30) 15.09.1993 US 121437  
11.08.1994 US 287461  
(54) • SUBTILISIN BPN'-VARIANTEN MIT VERMIN-  
DERTER ADSORPTION UND ERHÖHTER  
HYDROLYSE  
• SUBTILISIN BPN' VARIANTS WITH  
DECREASED ADSORPTION AND  
INCREASED HYDROLYSIS  
• VARIANTES DE BPN' DE LA SUBTILYSINE  
PRESENTANT UNE ADSORPTION REDUITE  
ET UNE MEILLEURE HYDROLYSE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &  
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) BRODE, Philip, Frederick, III, Cincinnati, OH 45252,  
US  
BARNETT, Bobby, Lee, Cincinnati, OH 45240, US  
RUBINGH, Donn, Nelson, Cincinnati, OH 45247, US  
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services  
Company SA IP Patent Department 100 Temselaan,  
1853 Strombeek-Bever, BE
- 
- C12N 15/63** → (51) **A61K 48/00**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/475**
- 
- C12N 15/70** → (51) **C07K 14/315**
- 
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/31**
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 977 876 B1**  
**C12N 9/10** **C12Q 1/68**  
**C12P 19/04** **A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 98913616.3 (22) 02.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 09.02.2000  
(86) EP 1998/001156 02.03.1998  
(87) WO 1998/039460 1998/36 11.09.1998  
(30) 04.03.1997 DE 19708774  
(54) • NUKLEINSÄUREN AUS DER ARTISCHOCKE  
(CYNARA SCOLYMUS), WELCHE FÜR EIN  
ENZYM MIT FRUKTOSYLPOLYMERASE-AK-  
TIVITÄT KODIEREN  
• NUCLEIC ACID MOLECULES FROM ARTI-  
CHOKE (CYNARA SCOLYMUS) ENCODING  
ENZYMES HAVING FRUCTOSYL POLYMER-  
ASE ACTIVITY  
• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE D'ARTI-  
CHAUT (CYNARA SCOLYMUS) CODANT  
DES ENZYMES PRESENTANT UNE ACTI-  
VITE DE FRUCTOSYLPOLYMERASE
- (73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG  
DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE  
(72) HEYER, Arnd, G., D-12169 Berlin, DE  
HELLWEGE, Elke, D-12203 Berlin, DE  
GRITSCHER, Dominique, D-12355 Berlin, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- C12N 15/82** → (51) **C07K 14/705**
- 
- C12N 15/861** → (51) **A61K 48/00**
- 
- C12P 19/04** → (51) **C12N 15/82**
- 
- C12P 19/10** → (51) **C08B 37/00**
- 
- (51) **C12P 19/34** (11) **0 828 849 B1**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 96920573.1 (22) 30.05.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 18.03.1998  
(86) US 1996/008014 30.05.1996  
(87) WO 1996/038579 1996/53 05.12.1996  
(30) 02.06.1995 US 458423  
02.06.1995 US 458424  
05.06.1995 US 465591  
05.06.1995 US 465594  
07.06.1995 US 479725  
07.06.1995 US 479783  
20.03.1996 US 618693  
(54) • OLIGONUKLEOTIDLIGANDEN MIT HOHER  
AFFINITÄT FÜR PDGF  
• HIGH-AFFINITY OLIGONUCLEOTIDE LIG-  
ANDS TO PDGF  
• LIGANDS OLIGONUCLEOTIDIQUES AYANT  
UNE AFFINITE ELEVEE POUR LE PDGF
- (73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive,  
Foster City, California 94404, US  
(72) TOOTHMAN, Penelope, J., Boulder, CO 80304, US  
GOLD, Larry, Boulder, CO 80303, US  
JANJIC, Nebojsa, Boulder, CO 80301, US  
RINGQUIST, Steven, Lyons, CO 80540, US  
PAGRATIS, Nikos, Boulder, CO 80301, US  
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP York House  
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**



- (51) **C12Q 1/00** (11) **0 984 069 B1**  
**G01N 27/327**
- (25) En (26) En  
(21) 99116106.8 (22) 17.08.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.03.2000  
(30) 26.08.1998 JP 23985398
- (54) • *Biosensor mit drei Elektroden zur Kontrolle der Messverfälschungen durch interferierende Substanzen*  
• *Biosensor with three electrodes to control for the effects of interfering substances*  
• *Biodétecteur avec trois électrodes pour contrôler les effets perturbants d'agents interférents*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ikeda, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP  
Yoshioka, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP  
Nankai, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 1/40**

**C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 005 570 B1**  
**C12Q 1/34**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 98941517.9 (22) 31.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.06.2000  
(86) FR 1998/001717 31.07.1998  
(87) WO 1999/009207 1999/08 25.02.1999  
(30) 20.08.1997 FR 9710635  
20.04.1998 FR 9805269
- (54) • *ZELLKULTURMEDIEN ZUM SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON VERSCHIEDENEN CANDIDA-SPEZIES, SOWIE TESTMETHODEN*  
• *CULTURE AND IDENTIFICATION MEDIA SPECIFIC FOR DIFFERENT SPECIES OF CANDIDA AND ANALYSIS METHODS.*  
• *MILIEUX DE CULTURE ET D'IDENTIFICATION SPECIFIQUE DE DIFFERENTES ESPECES DE CANDIDA ET PROCÉDES D'ANALYSE.*
- (73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville sur Ain, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (60) 05002486.8 / 1 536 018

**C12Q 1/04** → (51) **C12Q 1/34**

**C12Q 1/06** → (51) **C12M 1/34**

**C12Q 1/24** → (51) **C12M 1/34**

- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 066 405 B1**  
**C12Q 1/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99911874.8 (22) 02.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.01.2001  
(86) FR 1999/000781 02.04.1999  
(87) WO 1999/051767 1999/41 14.10.1999  
(30) 02.04.1998 FR 9804332

- (54) • *NEUE CHROMOGENE SUBSTRATE ZUM NACHWEIS VON BAKTERIELLEN HYDROLASEN*  
• *NOVEL CHROMOGENOUS SUBSTRATES FOR DETECTING BACTERIAL HYDROLASE*  
• *NOUVEAUX SUBSTRATS CHROMOGENES POUR LA DETECTION D'HYDROLASES BACTERIENNES*
- (73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) ARMSTRONG, Lyle, Ashington, Northumberland NE63 8AE, GB  
JAMES, Arthur, Newcastle upon Tyne NE2 1HR, GB  
MONGET, Daniel, F-01150 Saint-Sorlin-en-Bugey, FR
- (74) ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville-sur-Ain, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**C12Q 1/34** → (51) **C12Q 1/04**

**C12Q 1/37** → (51) **G01N 33/573**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 871 778 B1**  
**C12P 19/34**
- (25) En (26) En  
(21) 96942905.9 (22) 05.12.1996  
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 21.10.1998  
(86) US 1996/019387 05.12.1996  
(87) WO 1997/020950 1997/25 12.06.1997  
(30) 08.12.1995 US 567881
- (54) • *VERBESSERTE ORTSSPEZIFISCHE MUTAGENESE IN CIRCULÄRE DNA*  
• *IMPROVED CIRCULAR SITE-DIRECTED MUTAGENESIS*  
• *MUTAGENESE AMELIOREE, DIRIGEE SUR UN SITE D'UN ADN CIRCULAIRE*
- (73) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) BAUER, John, C., San Diego, CA 92107, US  
WRIGHT, Dowain, A., Dunwoody, GA 30350, US  
BRAMAN, Jeffrey, C., Carlsbad, CA 92209, US  
GEHA, Raif, S., Belmont, MA 02178, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 049 809 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99907386.9 (22) 19.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.11.2000  
(86) EP 1999/000323 19.01.1999  
(87) WO 1999/037804 1999/30 29.07.1999  
(30) 23.01.1998 EP 98200184
- (54) • *EF-TU MRNA ALS MARKER FÜR LEBENS-FÄHIGE BAKTERIEN*  
• *EF-TU MRNA AS A MARKER FOR VIABILITY OF BACTERIA*  
• *ARNM DE EF-TU, EN TANT QUE MARQUEUR DE VIABILITE DE BACTERIES*
- (73) bioMerieux B.V., Boseind 15, PO Box 84, 5280 AB Boxtel, NL
- (72) OUDSHOORN, Pieter, NL-5271 JH St. Michielsgestel, NL  
KLATSER, Paul, NL-1011 ED Amsterdam, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 049 809 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99907386.9 (22) 19.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.11.2000  
(86) EP 1999/000323 19.01.1999  
(87) WO 1999/037804 1999/30 29.07.1999  
(30) 23.01.1998 EP 98200184
- (54) • *EF-TU MRNA ALS MARKER FÜR LEBENS-FÄHIGE BAKTERIEN*  
• *EF-TU MRNA AS A MARKER FOR VIABILITY OF BACTERIA*  
• *ARNM DE EF-TU, EN TANT QUE MARQUEUR DE VIABILITE DE BACTERIES*
- (73) bioMerieux B.V., Boseind 15, PO Box 84, 5280 AB Boxtel, NL
- (72) OUDSHOORN, Pieter, NL-5271 JH St. Michielsgestel, NL  
KLATSER, Paul, NL-1011 ED Amsterdam, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 052 291 B1**  
**G01N 33/58** **G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 00112804.0 (22) 20.12.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.11.2000  
(30) 21.12.1992 JP 34075592  
10.03.1993 JP 4953093  
13.09.1993 JP 22720493  
26.10.1993 JP 26686693  
17.12.1993 JP 31804593
- (54) • *Fluoreszenzfarbstoff, der Pyryliumsalze oder ähnliche Salze enthält, Nachweisverfahren von Nukleinsäuren durch seine Verwendung*  
• *Fluorescent stain containing pyrylium salt or its similar salt, detection method of nucleic acid by use of it*  
• *Colorant fluorescent contenant des sels de pyrylium ou des sels similaires, son utilisation dans une méthode de détection d'acides nucléiques*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Nobuko c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP  
Okamoto, Tadashi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP  
Tomida, Yoshinori c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP  
Miyazaki, Takeshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP  
Kawaguchi, Masahiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 93120508.2 / 0 603 783

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 087 020 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00118032.2 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.03.2001  
(30) 27.09.1999 US 406074
- (54) • *Universalproben und Methoden zum Nachweis von Nukleinsäuren*  
• *Universal probes and methods for detection of nucleic acids*  
• *Sondes d'acide nucléiques universelles et méthodes de détection des acides nucléiques*
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Nadeau, James G., Maryland 21042, US  
Linn, C. Preston, Durham, North Carolina 27707, US  
Pitner, J. Bruce, Durham, North Carolina 27707, US  
Dean, Cheryl H., Raleigh, North Carolina 27614, US  
Walker, Terrance G., Maryland 21042, US
- (74) Rambelli, Paolo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 104 488 B1**  
**G01N 33/68** **G06F 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99935746.0 (22) 21.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.06.2001  
(86) US 1999/016417 21.07.1999  
(87) WO 2000/005414 2000/05 03.02.2000  
(30) 21.07.1998 US 93641 P  
29.10.1998 US 181601
- (54) • *VERBINDEN EINER GENSEQUENZ MIT EINER GENFUNKTION MITTELS DREI-*

MENSIONALER (3D) PROTEINSTRUKTUR-BESTIMMUNG

- LINKING GENE SEQUENCE TO GENE FUNCTION BY THREE DIMENSIONAL (3D) PROTEIN STRUCTURE DETERMINATION
- ETABLISSEMENT DE LIEN ENTRE UNE SEQUENCE DE GENE ET UNE FONCTION DE GENE PAR DETERMINATION DE LA STRUCTURE DE PROTEINE EN TROIS DIMENSIONS (3D)

(73) Rutgers, The State University, ASB, Annex 11, 58 Bevier Road, Piscataway, NJ 08854-8010, US

(72) ANDERSON, Stephen, Princeton, NJ 08540, US  
MONTELLIONE, Gaetano, Highland Park, NJ 08904, US  
HUANG, Yuanpeng, Piscataway, NJ 08854-8010, US

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 391 519 B1**  
**C08F 30/02** (26) **En**  
**C08L 43/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 02722775.0 (22) 25.04.2002  
(84) CH DE DK FR GB LI SE  
(43) 25.02.2004  
(86) JP 2002/004128 25.04.2002  
(87) WO 2002/088389 2002/45 07.11.2002  
(30) 26.04.2001 JP 2001128699  
(54) • NICHTSPEZIFISCHE HYBRIDISIERUNGS-INHIBITOREN, REAGENZIEN FÜR KLINISCHE UNTERSUCHUNGEN UND KLINISCHE UNTERSUCHUNGSVERFAHREN  
• NONSPECIFIC HYBRIDIZATION INHIBITORS, CLINICAL DIAGNOSTIC REAGENTS, AND METHOD OF CLINICAL ANALYSIS  
• INHIBITEURS D'HYBRIDATION NON SPECIFIQUES, REACTIFS DE DIAGNOSTIC CLINIQUE ET PROCEDE D'ANALYSE CLINIQUE

(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) SAKAKI, Shujiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP  
SHUTO, Kenshiro, Ibaraki 305-0032, JP  
TSUCHIDA, Mamoru, Noda-shi, Chiba 270-0238, JP  
ASHIHARA, Yoshihiro, Hannou-shi, Saitama 357-0123, JP  
ISOMURA, Mitsuo, Kawagoe-shi, Saitama 350-1133, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

<b>C12Q 1/68</b>	→ (51)	<b>A61K 48/00</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51)	<b>B01L 3/00</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51)	<b>C07K 1/04</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51)	<b>C07K 14/475</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51)	<b>C12N 15/82</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51)	<b>C12P 19/34</b>
<b>C12Q 1/68</b>	→ (51)	<b>G01N 33/74</b>
<b>C12Q 1/70</b>	→ (51)	<b>A61K 48/00</b>

(51) **C14C 11/00** (11) **1 423 544 B1**  
**B05D 7/12** (26) **B32B 27/40**  
**B32B 9/02** (22) **B32B 5/18**  
**B29C 45/14**

(25) De (26) De  
(21) 02764807.0 (22) 30.07.2002  
(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) 02.06.2004  
(86) EP 2002/008449 30.07.2002  
(87) WO 2003/014403 2003/08 20.02.2003  
(30) 09.08.2001 DE 10138130  
(54) • VERBUNDBAUTEILE MIT EINER DEKORBERFLÄCHE UND THERMOPLASTISCH HINTERSPRITZTEM, MIKROZELLULÄREN POLYURETHAN MIT KLEINEM DRUCKVERFORMUNGSREST, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• COMPOSITE COMPONENTS WITH A DECORATIVE SURFACE AND THERMOPLASTIC REAR-INJECTED, MICROCELLULAR POLYURETHANE WITH A SMALL PERMANENT SET, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF  
• PIECE COMPOSITE COMPRENANT UNE SURFACE DECORATIVE ET UN POLYURETHANNE MICROCELLULAIRE, A FAIBLE ECART PERMANENT, SURMOULE PAR INJECTION DE THERMOPLASTIQUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE PIECE

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
BARTL, Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE  
GRITTMANN, Ernst-Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE  
GUENTHER, Erhard, 67454 Hassloch, DE  
GERKE, Heinz-Udo, 49448 Lemförde, DE  
KLENZ, Rainer, 67454 Hassloch, DE

(51) **C21B 7/12** (11) **1 191 110 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00915354.5 (22) 05.04.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.03.2002  
(86) JP 2000/002205 05.04.2000  
(87) WO 2000/065101 2000/44 02.11.2000  
(30) 26.04.1999 JP 11807699  
(54) • VERFAHREN ZUM HYDRAULISCHEN STEUERN EINES HYDRAULISCHEN ÖFFNERS  
• METHOD FOR HYDRAULICALLY CONTROLLING HYDRAULIC OPENER  
• PROCEDE DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'UN ELARGISSEUR HYDRAULIQUE

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
Nittetsu Plant Designing Corporation, 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-0002, JP

(72) MURATA, Tarumi, Nittetsu Plant Designing Corp., Kitakyushu City, Fukuoka 804-0002, JP  
KITAGAWA, Toshiya, Nittetsu Plant Designing Corp., Kitakyushu City, Fukuoka 804-0002, JP  
NOGAMI, Masaaki, Nittetsu Plant Designing Corp., Kitakyushu City, Fukuoka 804-0002, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 05024314.6 / 1 645 641  
05024315.3 / 1 645 642

(51) **C21B 13/10** (11) **1 277 844 B1**  
**F27B 3/10** (26) **F27B 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 02254726.9 (22) 05.07.2002  
(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) 22.01.2003

(30) 17.07.2001 JP 2001216862

(54) • Beweglicher Herdofen und Verfahren zur Herstellung von reduzierten Metallagglomeraten  
• Moving-hearth heating furnace and method for making reduced metal agglomerates  
• Four à sole rotatif et procédé de fabrication des agglomérats métalliques réduits

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Hashimoto, S., Kobe Corp. Res. Lab Kobe Steel Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
Uemura, H., Kobe Corp. Res. Lab Kobe Steel Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **C21C 1/10** (11) **1 126 037 B1**  
(25) Ni (26) En  
(21) 00204581.3 (22) 18.12.2000  
(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 NL 1014394  
(54) • Herstellung von Gusseisen mit Kugelgraphit unter Verwendung einer zusätzlichen Impfung im Giessgefäß  
• Production of nodular cast iron involving a preliminary inoculation in the casting ladle  
• Production de fonte nodulaire incluant une inoculation préliminaire dans la poche de coulée

(73) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(72) Van Eldijk, Pieter Cornelis, 1975 BB IJmuiden, NL  
Lietaert, Frans-Benoni, 9000 Gent, BE

(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

<b>C21D 1/20</b>	→ (51)	<b>C21D 8/02</b>
<b>C21D 1/63</b>	→ (51)	<b>B21B 45/02</b>
<b>C21D 6/00</b>	→ (51)	<b>C22C 38/00</b>

(51) **C21D 8/02** (11) **1 396 549 B1**  
**C22C 38/14**

(25) De (26) De  
(21) 02019314.0 (22) 28.08.2002  
(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) • Verfahren zum Herstellen eines perlittfreien warmgewalzten Stahlbands und nach diesem Verfahren hergestelltes Warmband  
• Process for manufacturing hot rolled pearlite-free steel strip and hot strip obtained thereby  
• Procédé pour la fabrication d'une bande d'acier exempt de perlite laminée à chaud et bande à chaud obtenue

(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) Nuss, Andreas, 47800 Krefeld, DE  
Heller, Thomas, Dr.-Ing., 47229 Duisburg, DE  
Stich, Günter, Dipl.-Ing., 44869 Bochum, DE  
Van Hasz, Udo, 46049 Oberhausen, DE  
Rudolph, Ulrich, Dr., 46562 Voerde, DE  
Sowka, Eberhard, Dr.-Ing., 46535 Dinslaken, DE

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

(51) <b>C21D 8/02</b> <b>C21D 9/52</b> (25) En (21) 03025162.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 16.06.2004 (30) 09.12.2002 US 314764 (54) • <i>Zusammensetzung eines Verpackungsbandes aus Stahl und Herstellungsverfahren</i> • <i>Steel strap composition and manufacturing process</i> • <i>Composition d'une bande de cerclage et procédé de fabrication</i>	(11) <b>1 428 895 B1</b> <b>C21D 1/20</b> (26) En (22) 04.11.2003	• <i>Rouleau destiné au transport d'une bande métallique dans une installation de recuit continu</i> (73) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR (72) Dietsch, Hervé, 44100 Nantes, FR (74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR	(51) <b>C22C 16/00</b> (25) De (21) 04763227.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 22.02.2006 (86) EP 2004/007822 15.07.2004 (87) WO 2005/007908 2005/04 27.01.2005 (30) 16.07.2003 DE 10332239 (54) • <i>ZIRKONIUMLEGIERUNG UND BAUTEILE FÜR DEN KERN VON LEICHTWASSERGEKÜHLTEN KERNREAKTOREN</i> • <i>ZIRCONIUM ALLOY AND COMPONENTS FOR THE CORE OF LIGHT WATER COOLED NUCLEAR REACTORS</i> • <i>ALLIAGE AU ZIRCONIUM ET COMPOSANTS POUR LE COEUR DE REACTEURS NUCLEAIRES REFROIDIS A L'EAU LEGERE</i>
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US (72) Van Houten, Jon E., Valparaiso Indiana 46385, US Miller, Dennis A., Schaumburg Illinois 60173, US Kammer, Rainer, 46537 Dinslaken, DE Kruse, erich, 46483 Wesel, DE (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE		<b>C22B 3/04</b> → (51) <b>C22B 7/00</b> (51) <b>C22B 7/00</b> <b>C22B 23/00</b> (25) En (21) 02708620.6 (22) 21.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 22.12.2004 (86) IN 2002/000061 21.03.2002 (87) WO 2003/080878 2003/40 02.10.2003 (54) • <i>VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON NICKEL AUS VERBRAUCHTEN KATALYSATOREN</i> • <i>PROCESS FOR THE RECOVERY OF NICKEL FROM SPENT CATALYST</i> • <i>PROCEDE DE RECUPERATION DE NICKEL A PARTIR D'UN CATALYSEUR USE</i>	(73) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE (72) GARZAROLLI, Friedrich, 91315 Högstadt/Aisch, DE SEIBOLD, Angelika, 90765 Fürth, DE RUHMANN, Heinrich, 91056 Erlangen, DE Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE
<b>C21D 8/02</b> → (51) <b>C22C 38/04</b>			<b>C22C 19/05</b> → (51) <b>B23K 35/30</b>
<b>C21D 8/04</b> → (51) <b>C22C 38/04</b>			
(51) <b>C21D 8/12</b> <b>C22C 38/02</b> <b>C22C 38/04</b> (25) Fr (21) 04014453.7 (22) 21.01.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 03.11.2004 (30) 25.01.1996 FR 9600808 (54) • <i>Verfahren zum Herstellen nicht kororientierter Elektrobleche und nach diesem Verfahren hergestellte Bleche</i> • <i>Process for manufacturing non grain-oriented magnetic steel sheet and sheet obtained by this process</i> • <i>Procédé de fabrication de tole d'acier magnétique à grains non orientés et tole obtenue par le procédé</i>	(11) <b>1 473 371 B1</b> <b>H01F 1/147</b> (26) Fr (22) 21.01.1997	(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN (72) SAHU, Kamala, Kanta, Jamshedpur, Jharkhand, IN PANDEY, Banshi, Dhar, Jamshedpur, Jharkhand, IN CHAND, Prem, Jamshedpur, Jharkhand, IN (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE	(51) <b>C22C 19/07</b> <b>F01D 5/02</b> (25) En (21) 04018928.4 (22) 10.08.2004 (84) DE FR SE (43) 16.02.2005 (30) 11.08.2003 JP 2003206999 (54) • <i>Hochtemperaturbeständiges Glied zur Verwendung in Gasturbinen</i> • <i>High-temperature member for use in gas turbine</i> • <i>Élément stable à températures élevées pour turbines à gaz</i> (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP (72) Nishi, Kazuya, Hitachiota-shi Ibaraki 313-0025, JP (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(73) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR (72) Poiret Philippe, 62330 Isbergues, FR Bertoni, André, 48200 Saint-Chely d'Apcher, FR Bavay, Jean-Claude, 95800 Cergy, FR Hernandez, Jacques, 13310 Saint Martin de Crau, FR Verdun, Jean, 92150 Suresnes, FR (74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR (62) 97400114.1 / 0 786 528		(51) <b>C22B 9/00</b> <b>C22B 9/05</b> <b>C22B 26/22</b> (25) En (21) 01102116.9 (22) 31.01.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 08.08.2001 (30) 07.02.2000 US 499593 (54) • <i>Schutzgasatmosphäre für Nichteisenmetallschmelzen auf Fluoridbasis mit geringerer Treibhauswirkung</i> • <i>Blanketing molten non-ferrous metals and alloys with fluoride gases having reduced global warming potential</i> • <i>Protection des métaux non-ferreux en fusion par des gaz fluoridiques ayant un effet de serre réduit</i>	(51) <b>C22C 21/00</b> <b>C22F 1/04</b> (25) En (21) 02010206.7 (22) 15.05.2002 (84) DE GB (43) 27.11.2002 (30) 17.05.2001 JP 2001148519 (54) • <i>Aluminiumlegierung geeignet für Bleche und ein Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Aluminum alloy sheet material and method for producing the same</i> • <i>Alliage d'aluminium pour feuilles et son procédé de fabrication</i> (73) Furukawa-Sky Aluminum Corp., 2-1, Kinshi 1-chome Sumida-ku, Tokyo, JP HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP (72) Oyama, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP Bekki, Yoichiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP Hayashi, Noboru, Wako-shi, Saitama, JP Kuroki, Morio, Wako-shi, Saitama, JP (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
<b>C21D 9/48</b> → (51) <b>C22C 38/04</b>			
<b>C21D 9/52</b> → (51) <b>C21D 8/02</b>			
(51) <b>C21D 9/56</b> <b>F27D 3/02</b> (25) Fr (21) 02290529.3 (22) 05.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 11.09.2002 (30) 06.03.2001 FR 0102988 (54) • <i>Förderrolle zum Transportieren von Metalband in einer Durchlaufglühanlage</i> • <i>Conveyor roll for transporting metal strip in a continuous annealing line</i>	(11) <b>1 239 053 B1</b> (26) Fr (22) 05.03.2002	<b>C22B 9/05</b> → (51) <b>C22B 9/00</b> <b>C22B 21/06</b> → (51) <b>C22B 9/00</b> <b>C22B 23/00</b> → (51) <b>C22B 7/00</b> <b>C22B 26/22</b> → (51) <b>C22B 9/00</b> <b>C22C 1/04</b> → (51) <b>H01F 1/04</b>	<b>C22C 29/08</b> → (51) <b>B23B 27/14</b> <b>C22C 33/02</b> → (51) <b>H01F 1/06</b>

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 270 756 B1**  
**C21D 6/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 00946375.3 (22) 17.07.2000  
(84) DE FI GB  
(43) 02.01.2003  
(86) JP 2000/004806 17.07.2000  
(87) WO 2001/064966 2001/36 07.09.2001  
(30) 29.02.2000 JP 2000058015  
(54) • SUPERMAGNETOSTRIKTIVE LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SUPERMAGNETOSTRICTIVE ALLOY AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF  
• ALLIAGE SUPERMAGNETOSTRICTIF ET PROCEDE D'ELABORATION
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) KAKESHITA, Tomoyuki, Suita-shi, Osaka 564-0073, JP  
FUKUDA, Takashi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP  
TAKEUCHI, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 536-0006, JP  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G22C 38/00** (11) **1 403 391 B1**  
**C22C 38/40** **C22C 38/46**  
**C22C 38/54**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02728217.7 (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) JP 2002/005399 31.05.2002  
(87) WO 2002/099150 2002/50 12.12.2002  
(30) 01.06.2001 JP 2001167046  
(54) • MARTENSITISCHER NICHTTOSTENDER STAHL  
• MARTENSITIC STAINLESS STEEL  
• ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) KONDO, Kunio, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
KUSHIDA, Takahiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
KOMIZO, Yuichi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
IGARASHI, Masaaki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- G22C 38/00** → (51) **H01F 1/04**
- 
- G22C 38/02** → (51) **C21D 8/12**
- 
- (51) **G22C 38/04** (11) **1 411 140 B1**  
**C22C 38/06** **C22C 38/14**  
**C21D 8/04** **C21D 8/02**  
**C21D 9/48**
- (25) De (26) De  
(21) 03018184.6 (22) 09.08.2003  
(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) 21.04.2004  
(30) 15.10.2002 DE 10247998  
(54) • Verfahren zum Herstellen eines besonders gut verformbaren kaltgewalzten Stahlbands oder -blechs  
• Process for manufacturing of cold-rolled steel strips or sheets having excellent formability
- Procédé de fabrication de tôles ou de bandes d'acier laminées à froid ayant une excellente formabilité
- (73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
(72) Engl, Bernhard, Dr.-Ing., 44267 Dortmund, DE  
Horn, Klaus-Dieter, 44369 Dortmund, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- G22C 38/04** → (51) **C21D 8/12**
- 
- G22C 38/06** → (51) **C22C 38/04**
- 
- G22C 38/14** → (51) **C21D 8/02**
- 
- G22C 38/14** → (51) **C22C 38/04**
- 
- G22C 38/40** → (51) **C22C 38/00**
- 
- G22C 38/46** → (51) **C22C 38/00**
- 
- G22C 38/54** → (51) **C22C 38/00**
- 
- G22F 1/04** → (51) **C22C 21/00**
- (51) **C23C 2/12** (11) **1 013 785 B1**  
**C23C 2/40** **C23C 2/26**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99403227.4 (22) 21.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.06.2000  
(30) 24.12.1998 FR 9816477  
(54) • Herstellungsverfahren für Formteile aus warm-gewalztem Stahlblech  
• Process for manufacturing of a part from a hot-rolled sheet  
• Procédé de réalisation d'une pièce à partir d'une bande de tôle d'acier laminée à chaud
- (73) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR  
(72) Laurent, Jean-Pierre, 13800 Istres, FR  
Hennechart, Jean-Paul, 08200 Foing, FR  
Spehner, Dominique, 08200 Sedan, FR  
Devroc, Jacques, 13200 Arles, FR  
(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
- 
- G23C 2/26** → (51) **C23C 2/12**
- 
- G23C 2/40** → (51) **C23C 2/12**
- 
- (51) **C23C 8/22** (11) **1 558 781 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03809897.6 (22) 02.07.2003  
(84) DE ES FR IT  
(43) 03.08.2005  
(86) PL 2003/000065 02.07.2003  
(87) WO 2004/040033 2004/20 13.05.2004  
(30) 31.10.2002 PL 35692102  
(54) • VERFAHREN ZUR DRUCKAUFKOHUNG VON WERKSTÜCKEN AUS STAHL  
• METHOD FOR UNDER-PRESSURE CARBURIZING OF STEEL WORKPIECES  
• PROCEDE DE CEMENTATION PAR SOUS-PRESSION DE PIECES D'ACIER
- (73) SECO/WARWICK SP. Z O.O., ul. Sobieskiego 8, 66-200 Swiebodzin, PL  
Politechnika Lodzka, ul. Stefanowskiego 1/15, 90-924 Lodz, PL  
(72) KULA, Piotr, PL-91-230 Lodz, PL  
OLEJNIK, Jozef, PL-66-200 Swiebodzin, PL  
HEILMAN, Paul, 63469 Maintul, DE
- 
- (74) Passowicz, Marek, Rzecznicy Patentowi "Dr. Andrzej Au & Co." s.c. ul. Mielzynskiego 27/29, 61-725 Poznan, PL
- 
- G23C 14/04** → (51) **B05B 15/04**
- 
- (51) **C23C 14/06** (11) **1 219 723 B1**  
**C23C 30/00** **C23C 14/34**  
**C23C 14/32**
- (25) En (26) En  
(21) 01130218.9 (22) 19.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.07.2002  
(30) 28.12.2000 JP 2000402555  
19.06.2001 JP 2001185464  
19.06.2001 JP 2001185465  
20.09.2001 JP 2001287587  
05.10.2001 JP 2001310562  
(54) • Hartstoffschiicht für Schneidwerkzeuge  
• Hard film for cutting tools  
• Couche dure pour outils de coupe
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP  
(72) Yamamoto, Kenji, Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
Satou, Toshiki, Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
Morikawa, Yasuomi, Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
Hanaguri, Koji, Takasago Works in, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
Takahara, Kazuki, Takasago Works in, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (60) 06003821.3 / 1 698 714  
06013525.8 / 1 702 997
- 
- (51) **C23C 14/30** (11) **0 885 981 B1**  
**C23C 14/32** **C23C 14/34**
- (25) De (26) De  
(21) 98110926.7 (22) 15.06.1998  
(84) AT CH FR GB IT LI NL SE  
(43) 23.12.1998  
(30) 16.06.1997 DE 19725930  
(54) • Verfahren und Anlage zum Behandeln von Substraten mittels Ionen aus einer Niedervolt-bogenentladung  
• Process and apparatus for treating substrates by means of ions produced by low voltage arc discharge  
• Procédé et appareillage de traitement de substrats au moyen d'ions issus d'une décharge en arc à basse tension
- (73) Dr. Eberhard Moll GmbH, Lengeder Strasse 31-35, 13407 Berlin, DE  
(72) Moll, Eberhard, Dr., 13407 Berlin, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- G23C 14/32** → (51) **C23C 14/06**
- 
- G23C 14/32** → (51) **C23C 14/30**
- 
- G23C 14/34** → (51) **C23C 14/06**
- 
- G23C 14/34** → (51) **C23C 14/30**

- (51) **C23C 16/26** (11) **1 197 581 B1**  
**C08J 7/06** **B65D 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00919156.0 (22) 21.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 17.04.2002  
(86) JP 2000/002648 21.04.2000  
(87) WO 2000/071780 2000/48 30.11.2000  
(30) 19.05.1999 JP 13921199  
21.10.1999 JP 29980699  
24.02.2000 JP 2000048386  
(54) • **DLC-FILM, DLC-BESCHICHTETER PLASTIK-  
BEHÄLTER UND VERFAHREN UND VOR-  
RICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SOLCHER  
BEHÄLTER**  
• **DLC FILM, DLC-COATED PLASTIC  
CONTAINER, AND METHOD AND APPARA-  
TUS FOR MANUFACTURING DLC-COATED  
PLASTIC CONTAINER**  
• **FILM DLC, CONTENANT EN PLASTIQUE  
RECOUVERT DE DLC, ET PROCEDE ET  
APPAREIL DE FABRICATION DE CONTE-  
NANT EN PLASTIQUE RECOUVERT DE DLC**
- (73) MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION,  
Gotanda Fuji Building, 1-27-2 Nishigotanda,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP  
Hokkai Can Co., Ltd, 2-2, Marunouchi 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Kirin Brewery Company, Limited, 10-1, Shinkawa  
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP  
(72) Yamashita, Yuuji, Iwatsuki, Saitama 339-0073, JP  
Kage, Tsuyoshi, Mitsubishi Shoji Plastics Corp.,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP  
Mori, Shigeki, Iwatsuki, Saitama 339-0073, JP  
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR  
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (51) **C23C 22/02** (11) **1 455 000 B1**  
**C23C 22/48** **C25D 11/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04004352.3 (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) 08.09.2004  
(30) 11.02.2000 FR 0001716  
(54) • **Oberflächenmodifiziertes metallisches Material,  
Verfahren zur Herstellung und Verwendung  
des Materials**  
• **Surface modified metallic material, method for  
preparing it and use of said material**  
• **Matériau métallique dont la surface est  
modifiée, son procédé de préparation et utili-  
sation du matériau modifié**
- (73) UNIVERSITE PARIS 7 - Denis DIDEROT, 2 Place  
Jussieu, F-75005 Paris, FR  
(72) Pinson, Jean, 94120 Fontenay sous Bois, FR  
Podvorica, Fetah, 94120 Fontenay sous Bois, FR  
Fagebaume, Olivier, 75014 Paris, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-  
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009  
Paris, FR  
(62) 01907754.4 / 1 255 877
- C23C 22/48** → (51) **C23C 22/02**
- C23C 24/04** → (51) **B05B 7/14**
- C23C 30/00** → (51) **C23C 14/06**
- (51) **C23G 1/08** (11) **1 381 714 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02721700.9 (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) 21.01.2004  
(86) US 2002/011135 09.04.2002  
(87) WO 2002/081777 2002/42 17.10.2002  
(30) 09.04.2001 US 282565 P  
(54) • **VERFAHREN ZUM BEIZEN VON ROST-  
FREIEM STAHL UNTER VERWENDUNG  
VON WASSERSTOFFPEROXID**  
• **HYDROGEN PEROXIDE PICKLING SCHEME  
FOR STAINLESS STEEL GRADES**  
• **TECHNIQUE DE DECAPAGE AU PEROXYDE  
D'HYDROGENE POUR ACIERS INOXYDA-  
BLES**
- (73) AK Properties, Inc., 705 Curtis Street, Middletown,  
OH 45043, US  
(72) MADI, Vijay, N., Fairfield, OH 45014, US  
LEEKER, Jerald, W., Trenton, OH 45067, US  
VANSOY, Clayton, A., Butler, PA 16001, US  
(74) Turi, Michael, Samson & Partner  
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- C25B 11/03** → (51) **H01M 8/02**
- C25D 1/04** → (51) **C25D 3/38**
- (51) **C25D 3/06** (11) **1 343 924 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01999689.1 (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) 17.09.2003  
(86) GB 2001/005474 10.12.2001  
(87) WO 2002/046500 2002/24 13.06.2002  
(30) 08.12.2000 GB 0029954  
(54) • **VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH METAL-  
LOBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN**  
• **IMPROVEMENTS RELATING TO METAL FIN-  
ISHES**  
• **AMELIORATIONS SE RAPPORTANT AUX  
FINIS METALLIQUES**
- (73) Kohler Mira Ltd, Cromwell Road, Cheltenham  
Gloucestershire GL52 5EP, GB  
(72) Lansdell, Paul Averell William, Ross on Wye HR9  
5TE, GB  
Farr, John Peter George, Handsworth Birmingham  
B20 3ST, GB  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **C25D 3/38** (11) **1 059 367 B1**  
**C25D 21/12** **C25D 1/04**  
**H05K 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00304865.9 (22) 08.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.12.2000  
(30) 08.06.1999 JP 16164499  
14.04.2000 JP 2000113655  
(54) • **Verfahren zur Herstellung elektrolytisch abge-  
schiedener Kupferfolie, elektrolytisch abge-  
schiedene Kupfer-Folie, kupferkaschiertes  
Laminat und Leiterplatte**  
• **Manufacturing method of electrodeposited cop-  
per foil, electrodeposited copper foil, copper-  
clad laminate and printed wiring board**  
• **Méthode de fabrication d'une feuille de cuivre  
déposée par électrolyse, feuille de cuivre  
déposée par électrolyse, laminé revêtu de cui-  
vre et plaque à circuit imprimé**
- (73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1,  
Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584,  
JP  
(72) Imada, Nobuyuki, Saitama 349-0115, JP  
Hirasawa, Yutaka, Saitama 363-0026, JP  
Hara, Yasuji, Saitama 330-0003, JP
- Matsushita, Naoya, Kitaurawa Okino Kopu 301,  
Saitama 336-0002, JP  
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- C25D 5/02** → (51) **B05B 15/04**
- C25D 11/00** → (51) **C23C 22/02**
- C25D 21/12** → (51) **C25D 3/38**
- (51) **C25F 1/00** (11) **1 573 095 B1**  
**C25F 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03788843.5 (22) 03.12.2003  
(84) DE GB IT  
(43) 14.09.2005  
(86) DE 2003/003975 03.12.2003  
(87) WO 2004/057066 2004/28 08.07.2004  
(30) 18.12.2002 DE 10259363  
(54) • **VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON  
ZUMINDEST EINEM OBERFLÄCHENBE-  
REICH ZUMINDEST ZWEIER BAUTEILE**  
• **METHOD FOR REMOVING AT LEAST ONE  
SURFACE AREA OF AT LEAST TWO COM-  
PONENTS**  
• **PROCEDE POUR ELIMINER AU MOINS UNE  
ZONE DE SURFACE D'AU MOINS DEUX  
COMPOSANTS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KÖRTVELYESSY, Daniel, 13469 Berlin, DE  
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE  
MICHELSEN-MOHAMMADEIN, Ursula, 13505  
Berlin, DE  
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE  
DE VOGELAERE, Marc, 13581 Berlin, DE
- C25F 5/00** → (51) **C25F 1/00**
- D01F 6/00** → (51) **C08G 12/00**
- D01F 9/155** → (51) **D01G 1/08**
- (51) **D01G 1/08** (11) **1 527 218 B1**  
**D04H 1/52** **D04H 1/46**  
**D01F 9/155**  
(25) En (26) En  
(21) 03784845.4 (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) 04.05.2005  
(86) US 2003/023784 30.07.2003  
(87) WO 2004/015175 2004/08 19.02.2004  
(30) 07.08.2002 US 213968  
(54) • **PECH BASIERENDE GRAPHITSTOFFE UND  
GENADELTE FILZE FÜR BRENNSTOFFZEL-  
LEN-GASDIFFUSIONSSCHICHTSUBSTRATE  
UND THERMISCH HOCHLEITENDE VER-  
BUNDWERKSTOFFE**  
• **PITCH BASED GRAPHITE FABRICS AND  
NEEDED PUNCHED FELTS FOR FUEL  
CELL GAS DIFFUSION LAYER SUBSTRATES  
AND HIGH THERMAL CONDUCTIVITY REIN-  
FORCED COMPOSITES**  
• **TISSUE EN GRAPHITE A BASE DE BRAI ET  
FEUTRE POINONNE ET AIGUILLETE POUR  
SUBSTRATS A COUCHE DE DIFFUSION  
GAZEUSE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET  
COMPOSITES RENFORCES A CONDUCTI-  
VITE THERMIQUE ELEVEE**
- (73) Albany International Techniweave, Inc., 112 Airport  
Drive, Rochester, NH 03867, US  
(72) CRAWFORD, James, Rye, NH 03870, US  
LECOSTAQUEC, Jean-François, Colorado 81007,  
US  
KENNEDY, Paul, T., North Hampton, NH 03862, US

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**D01H 4/02** → (51) **D01H 4/48**

(51) **D01H 4/40** (11) **1 321 547 B1**  
**B65H 54/38** **B65H 55/00**  
(25) De (26) De  
(21) 02025455.3 (22) 15.11.2002  
(84) CH DE IT LI  
(43) 25.06.2003  
(30) 20.12.2001 DE 10162777

(54) • *Zylindrische Kreuzspule und Verfahren zur Bildung des Wickelkörpers einer zylindrischen Kreuzspule*  
• *Cross-wound bobbin of cylindrical shape, and corresponding winding method*  
• *Bobine croisée cylindrique, et méthode de bobinage correspondante*  
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE  
(72) Göbbels, Heinz-Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE  
Gebald, Gregor, 41238 Mönchengladbach, DE  
Söll, Friedemann, 41189 Mönchengladbach, DE

(51) **D01H 4/40** (11) **1 445 358 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03026450.1 (22) 20.11.2003  
(84) AT CZ DE IT  
(43) 11.08.2004  
(30) 10.02.2003 DE 10305792  
(54) • *Garnabzugsdüse für Offenend-Rotorspinnvorrichtungen*  
• *Yarn draw-off nozzle for an open-end spinning machine*  
• *Tuyère de sortie de fil pour un métier à filer à bout libre*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH  
(72) Stahlecker, Gerd, 73054 Eisingen/Fils, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **D01H 4/48** (11) **1 347 085 B1**  
**D01H 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03005279.9 (22) 10.03.2003  
(84) CH DE LI  
(43) 24.09.2003  
(30) 18.03.2002 JP 2002073711

(54) • *Vortex Spinnverfahren und Spinnmaschine*  
• *Vortex spinning method and apparatus*  
• *Méthode et dispositif de filature vortex*  
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP  
(72) Baba, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
Shigeyama, Masazumi, Shiga-gun, Shiga, JP  
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **D01H 7/22** (11) **1 361 299 B1**  
**D01H 7/88**  
(25) De (26) De  
(21) 03003374.0 (22) 14.02.2003  
(84) IT TR  
(43) 12.11.2003  
(30) 08.05.2002 DE 10220527

(54) • *Schwenkspindel für eine Zwirnmachine*  
• *Pivotable mounted Spindle for a twisting machine*  
• *Broche orientable pour un métier à retordre*

(73) Saurer-Allma GmbH, St.Leonhardstrasse 19, 87437 Kempten, DE

(72) Berendt, Wolfgang, 87499 Wildpoldsried, DE  
Wehrmeister, Gerhard, 87437 Kempten, DE  
Graf, Erich, 87496 Untrasried, DE

(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**D01H 7/88** → (51) **D01H 7/22****D03C 1/14** → (51) **D03D 51/02****D03C 3/32** → (51) **D03D 51/02**

(51) **D03D 15/00** (11) **1 354 991 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03013626.1 (22) 14.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.10.2003  
(30) 14.04.1997 SE 9701374

(54) • *Gewebtes Material mit bandförmigen Schuss und Kettfäden und Hilfsmittel zur Herstellung*  
• *Woven material comprising tape-like warp and weft and an aid for producing the same*  
• *Matériau tissé comprenant une chaîne et une trame de type bandes et auxiliaire permettant de produire ce matériau*  
(73) Tape Weaving Sweden AB, Sagostigen 9, 167 54 Bromma, SE

(72) Khokar, Nandan, 41129 Göteborg, SE  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(62) 98917883.5 / 1 012 365

(51) **D03D 51/02** (11) **1 328 673 B1**  
**D03D 51/06** **D03C 1/14**  
**D03C 3/32**

(25) De (26) De  
(21) 01988794.2 (22) 06.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.07.2003  
(86) DE 2001/003840 06.10.2001  
(87) WO 2002/034982 2002/18 02.05.2002  
(30) 26.10.2000 DE 10053079

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WEB- UND FACHBILDEMACHINE*  
• *METHOD FOR OPERATING A WEAVING AND SHEDDING MACHINE*  
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN METIER MECANIQUE/MECANIQUE D'ARMURE*

(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE  
(72) KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE  
VON ZWEHL, Dietmar, 88147 Achberg, DE  
LEHMANN, Michael, 88131 Lindau, DE  
MAYER, Dieter, 88239 Wangen, DE

**D03D 51/06** → (51) **D03D 51/02**

(51) **D04B 21/16** (11) **1 352 118 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01273311.9 (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  
(43) 15.10.2003  
(86) GB 2001/005673 20.12.2001  
(87) WO 2002/057527 2002/30 25.07.2002

(30) 19.01.2001 GB 0101362  
(54) • *GELEGE*  
• *NON-CRIMP FABRICS*  
• *TISSUS SANS FRISURES*

(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB

Devold AMT AS, 6030 Langevag, NO

(72) HEALEY, Michael John, BAE Systems plc, Bristol BS34 7QW, GB

JOHNSEN, Raymond, N-6030 Langevag, NO

(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6VU, GB

(51) **D04H 1/00** (11) **1 200 659 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00956739.7 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002  
(86) IB 2000/001282 26.07.2000  
(87) WO 2001/009420 2001/06 08.02.2001  
(30) 30.07.1999 DE 19935408

30.07.1999 DE 19935531  
16.10.1999 DE 19950057  
30.10.1999 DE 19952432  
18.11.1999 DE 19955713  
18.11.1999 DE 19955730  
(54) • *VERBUNDVLIESMATERIAL*  
• *NON-WOVEN LAMINATE COMPOSITE*  
• *COMPOSITE LAMINE NON TISSE*  
(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US  
(72) GROH, Werner, D-86830 Schwabmünchen, DE  
SCHÖPS, Michael, D-10781 Berlin-Schöneberg, DE  
LEHNERT, Jörg, D-86830 Schwabmünchen, DE  
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**D04H 1/46** → (51) **D01G 1/08****D04H 1/52** → (51) **D01G 1/08****D04H 1/54** → (51) **A61F 13/15****D04H 1/60** → (51) **B32B 27/12****D04H 1/60** → (51) **C08J 3/24****D04H 1/70** → (51) **C03B 37/05****D04H 3/05** → (51) **C03B 37/05****D04H 3/14** → (51) **A61F 13/15****D04H 5/06** → (51) **A61F 13/15**

(51) **D04H 13/00** (11) **1 085 116 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00308142.9 (22) 18.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.03.2001

(30) 17.09.1999 US 398748

(54) • *Gelartiger Verbundvliesstoff*  
• *Gel-like fabric composite*  
• *Etoffe non-tissée composite gélatineuse*  
(73) Tietex International, Ltd., 3010 North Blackstock Road, P.O. Box 6218, Spartanburg, SC 29304, US  
(72) Wildeman, Martin, Spartanburg, SC 29301, US  
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**D04H 13/00** → (51) **C03B 37/05**

(51) **D06C 7/00** (11) **1 501 974 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03734821.6 (22) 28.01.2003  
(84) DE

- (43) 02.02.2005  
(86) IT 2003/000031 28.01.2003  
(87) WO 2003/064750 2003/32 07.08.2003  
(30) 31.01.2002 IT MI20020173  
(54) • **DEKANTIERVORRICHTUNG**  
• **DECATIZING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE DECATISSAGE**  
(73) Biella Shrunk Process S.A.S. di Pietro Alberto & C.,  
Via Marconi, 101, 13854 Quaregna, IT  
(72) ALBERTO, Pietro, I-13900 Biella, IT  
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA  
BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 455 012 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03009291.0 (22) 24.04.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 08.09.2004  
(30) 09.07.2002 DE 10230781  
(54) • **Abstandselement für ein Haushaltsgerät**  
• **Spacer element for an appliance**  
• **Élément d'entretoise pour un appareil ménager**  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Gerstacker, Heinrich, 90478 Nürnberg, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH,  
Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **D06F 58/02** (11) **1 270 793 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02290021.1 (22) 07.01.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 02.01.2003  
(30) 29.06.2001 KR 2001038255  
(54) • **Wäschetrockner**  
• **Clothes dryer**  
• **Sèche-linge**  
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong  
Youngdungpo-Ku, Seoul, KR  
(72) Song, Sung Bae, Guro-Gu, Seoul, KR  
Hong, Sang Wook, Mapu-Gu, Seoul, KR  
Yoon, Sang Heon, Gwanak-Gu, Seoul, KR  
Myung, Hwan Joo, Yangcheon-Gu, Seoul, KR  
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la  
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**D06M 11/17** → (51) **D06M 13/11**

**D06M 11/45** → (51) **D06M 13/11**

**D06M 11/57** → (51) **D06M 13/11**

**D06M 13/00** → (51) **C11D 3/50**

- (51) **D06M 13/11** (11) **1 359 245 B1**  
**D06M 11/57** **D06M 11/45**  
**D06M 11/17**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01271856.5 (22) 21.12.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.11.2003  
(86) JP 2001/011250 21.12.2001  
(87) WO 2002/052099 2002/27 04.07.2002  
(30) 22.12.2000 JP 2000390767  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**  
**REGENERIERTEN COLLAGENFASERN UND**  
**VERFAHREN ZU DEREN FIXIERUNG**  
• **PROCESS FOR PRODUCING REGENER-**  
**ATED COLLAGEN FIBER AND PROCESS**  
**FOR SETTING THE SAME**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FIBRE**  
**DE COLLAGENE REGENERE ET SON**  
**PROCEDE DE DURCISSEMENT**  
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima  
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

- Hokuyo Co., Ltd., 57-1, Sansha, Yamagata-shi,  
Yamagata 990-0898, JP  
(72) UEDA, Takashi, c/o Kaneka Corp., Takasago Plant,  
Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP  
CHIBA, Takeshi, c/o Kaneka Corp., Takasago Plant,  
Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP  
KAWAMURA, Kohei, c/o Kaneka Corp., Takasago  
Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**D06M 15/248** → (51) **D06M 15/263**

- (51) **D06M 15/263** (11) **0 898 011 B1**  
**D06M 15/277** **D06M 15/248**  
**C08F 220/24**  
(25) En (26) En  
(21) 98113785.4 (22) 23.07.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 24.02.1999  
(30) 23.07.1997 JP 19750497  
(54) • **Wasser- und Ölabweisende Zusammens-**  
**etzung**  
• **Water and oil repellent composition**  
• **Composition oléofuge et hydrofuge**  
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho  
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) Shimada, Toyomichi, c/o Asahi Glass Company  
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Kaneko, Kyoichi, c/o Asahi Glass Company Ltd.,  
Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Sugimoto, Shuichiro, c/o Asahi Glass Company  
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Maekawa, Takashige, c/o Asahi Glass Company  
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

**D06M 15/277** → (51) **D06M 15/263**

- (51) **D06M 15/53** (11) **1 409 784 B1**  
**C08G 65/00** **C08G 65/22**  
(25) En (26) En  
(21) 02743451.3 (22) 17.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 21.04.2004  
(86) GB 2002/003279 17.07.2002  
(87) WO 2003/008700 2003/05 30.01.2003  
(30) 17.07.2001 GB 0117336  
(54) • **BEHANDLUNG VON TEXTILIEN MIT FLUO-**  
**RIERTEN POLYETHERN**  
• **TREATMENT OF TEXTILES WITH FLUORI-**  
**NATED POLYETHERS**  
• **TRAITEMENT DE TEXTILES AVEC DES**  
**POLYETHERS FLUORES**  
(73) DEVAN-PPT Chemicals Limited, 3 Charnwood  
Street, Derby DE1 2GY, GB  
(72) ELLIS, John, Duffield, Derbyshire DE56 4FL, GB  
BAMFORD, Susan, Ripley, Derbyshire DE5 3JA, GB  
SAMPSON, Claire Louise, Bingham,  
Nottinghamshire NG13 8QP, GB  
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise,  
McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House  
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**D06P 5/00** → (51) **C09D 167/00**

- (51) **D21C 9/10** (11) **1 266 074 B1**  
**D21C 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 01906451.8 (22) 08.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.12.2002  
(86) SE 2001/000260 08.02.2001  
(87) WO 2001/059205 2001/33 16.08.2001  
(30) 11.02.2000 SE 0000431  
(54) • **VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON HOLZ-**  
**STOFF UND CHEMOTHERMOMECHANIS-**  
**SCHER PULPE**  
• **METHOD FOR BLEACHING MECHANICAL**  
**AND CHEMOTHERMOMECHANICAL PULP**  
• **PROCEDE DE BLANCHIMENT DE PATES**  
**CELLULOSIQUES PAR VOIES MECANIQUES**  
**ET THERMOMECHANOCHIMIQUES**  
(73) Holmen Aktiebolag, Box 5407, 114 84 Stockholm,  
SE  
(72) ZHANG, Yijing, S-761 41 Norrtälje, SE  
NI, Yonghao, Fredericton, New Brunswick, CA  
WANG, Shuyu, Kitimat, British Columbia V8C1G3,  
CA  
(74) Fürniss, Peter, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner,  
Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,  
85354 Freising, DE

(51) **D21C 9/10** (11) **1 590 525 B1**  
**D21H 21/32**

- (25) En (26) En  
(21) 04707476.0 (22) 03.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(86) CA 2004/000144 03.02.2004  
(87) WO 2004/070110 2004/34 19.08.2004  
(30) 05.02.2003 US 444875 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR BLEICHUNG UND HEL-**  
**LIGKEITSSTABILISIERUNG VON LIGNOCEL-**  
**LULOSEHALTIGEN MATERIALIEN MIT WAS-**  
**SERLÖSLICHEN PHOSPHINEN ODER**  
**PHOSPHONIUMVERBINDUNGEN**  
• **BLEACHING AND BRIGHTNESS STABILIZA-**  
**TION OF LIGNOCELLULOSIC MATERIALS**  
**WITH WATER-SOLUBLE PHOSPHINES OR**  
**PHOSPHONIUM COMPOUNDS**  
• **PROCEDE DE BLANCHIMENT ET DE STABI-**  
**LISATION DU BRILLANT DE MATERIAUX**  
**LIGNOCELLULOSIQUES A L'AIDE DE PHOS-**  
**PHINES HYDROSOLUBLES OU DE COMPO-**  
**SES DE PHOSPHONIUM**

- (73) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570  
Boulevard St.-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R  
3J9, CA

- (72) HU, Thomas, Qiuxiong, Vancouver, British  
Columbia V6R 3X1, CA  
JAMES, Brian, R., Vancouver, British Columbia V6L  
2Y9, CA  
YAWALATA, Domingus, Vancouver, British  
Columbia V5T 2H2, CA  
EZHOVA, Maria, B., Vancouver, British Columbia  
V6T 2G1, CA

**D21C 9/16** → (51) **D21C 9/10**

**D21C 11/00** → (51) **C11B 13/02**

**D21F 1/00** → (51) **D21F 1/08**

- (51) **D21F 1/08** (11) **1 454 012 B1**  
**D21G 9/00** **D21F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02777369.6 (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) 08.09.2004  
(86) FI 2002/000883 11.11.2002  
(87) WO 2003/040465 2003/20 15.05.2003  
(30) 09.11.2001 FI 20012175

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER SIEBPARTIE  
• METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING OPERATION OF WIRE SECTION  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR AJUSTER LE FONCTIONNEMENT D'UNE PARTIE TOILE
- (73) Metso Automation Oy, Lentokentätankku 11, 33900 Tampere, FI
- (72) MUHONEN, Jukka, FIN-40640 Jyväskylä, FI  
KORHONEN, Hannu, FIN-40200 Jyväskylä, FI  
PARTONEN, Minna, FIN-40100 Jyväskylä, FI  
RAJALA, Jussi, FIN-40700 Jyväskylä, FI  
LEINONEN, Antti, FIN-41340 Laukaa, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- D21G 9/00** → (51) **D21F 1/08**
- D21H 15/02** → (51) **B31F 1/12**
- D21H 21/32** → (51) **D21C 9/10**
- (51) **D21H 27/32** (11) **1 327 716 B1**  
**D21H 27/38**
- (25) En (26) En  
(21) 03000127.5 (22) 03.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 16.07.2003  
(30) 05.01.2002 EP 02000365  
(54) • Mehrschichtiges Tissue-Papierprodukt  
• Multiply tissue product  
• Papier tissu multi couches
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Reinheimer, Horst Alfred, 65779 Kelkheim, DE  
Chatterjee, Aniruddha, 61462 Königstein, DE  
von Heimburg, Joachim, 1202 Geneve, CH
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- D21H 27/38** → (51) **D21H 27/32**
- (51) **E01B 7/02** (11) **1 567 720 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03776887.6 (22) 07.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) EP 2003/012453 07.11.2003  
(87) WO 2004/053230 2004/26 24.06.2004  
(30) 06.12.2002 DE 10257339  
20.12.2002 DE 10261088  
(54) • ZUNGENHEBEVORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN VON WEICHENZUNGEN  
• SWITCH BLADE LIFTING DEVICE FOR DISPLACING SWITCH BLADES  
• DISPOSITIF DE LEVAGE DE LAMES DESTINE A DEPLACER DES LAMES D'AIGUILLES
- (73) Schreck-Mieves GmbH, Krückenweg 113, 44225 Dortmund, DE
- (72) SCHOLZ, Carsten, 44227 Dortmund, DE
- (74) Gesthuysen, Michael, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
- (51) **E01B 7/14** (11) **1 455 016 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04002210.5 (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) 08.09.2004  
(30) 06.03.2003 DE 10310043  
(54) • Herzstück
- Railroad frog  
• Coeur de croisement
- (73) Schreck-Mieves GmbH, Krückenweg 113, 44225 Dortmund, DE
- (72) Scholz, Carsten, 44227 Dortmund, DE  
Hassenpflug, Dieter, Dipl.-Ing., 94143 Grainet, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (51) **E01B 25/00** (11) **0 987 370 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99115677.9 (22) 09.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.03.2000  
(30) 14.09.1998 DE 19841936  
(54) • Herstellungsverfahren der lagegenauen Verbindungen von Statoren an einer Magnetschwebbahn und deren Tragkonstruktion  
• Method for the precise positioning and fixing of stators of a track for a maglev vehicle as well as its supporting structure  
• Méthode précise de positionnement et de connexion des stators d'une voie pour véhicule à lévitation magnétique et sa structure de support
- (73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
- (72) Reichel, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (60) 06120438.4
- E01F 9/04** → (51) **G02B 5/124**
- E01H 1/05** → (51) **E01H 1/08**
- (51) **E01H 1/08** (11) **1 448 857 B1**  
**E01H 1/05** **B60B 35/10**
- (25) En (26) En  
(21) 02781396.3 (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) 25.08.2004  
(86) GB 2002/005213 19.11.2002  
(87) WO 2003/046291 2003/23 05.06.2003  
(30) 20.11.2001 GB 0127838  
(54) • KEHRMASCHINE MIT VERÄNDERBARER SPURWEITE  
• SWEEPING MACHINE WITH VARIABLE WHEEL TRACKING  
• MACHINE DE BALAYAGE A EMPATTEMENT VARIABLE
- (73) Applied Sweepers Limited, Bankside, Falkirk, Scotland FK2 7XE, GB
- (72) RIACH, Alan B., Bathgate EH48 1EE, GB
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (51) **E02B 7/00** (11) **1 383 963 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02703998.1 (22) 13.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.01.2004  
(86) NO 2002/000103 13.03.2002  
(87) WO 2002/075057 2002/39 26.09.2002  
(30) 16.03.2001 NO 20011369  
(54) • TRAGBARER FLUTSPERRENABSCHNITT UND FLUTSPERRE  
• PORTABLE FLOOD BARRIER SECTION AND FLOOD BARRIER
- SECTION DE BARRIERE ANTI-INONDATION PORTABLE ET BARRIERE ANTI-INONDATION
- (73) Aquafence AS, Solgaard Skog 80, 1509 Moss, NO
- (72) RORHEIM, Thor, Olav, N-1628 Engalsvik, NO
- (74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Norwegian Trade Council 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB
- (51) **E02D 7/18** (11) **1 340 856 B1**  
**E02D 13/04**
- (25) De (26) De  
(21) 03003975.4 (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) 03.09.2003  
(30) 01.03.2002 DE 20203336 U  
(54) • Vorrichtung zum Einbringen eines Gegenstandes in den Boden  
• Device for inserting an object in the ground  
• Dispositif pour introduire un élément dans le sol
- (73) BWV Spezialtiefbauwerk Vertriebs GmbH, Bleibtreustrasse 9, 81479 München, DE
- (72) Hudelmaier, Klaus, Dipl.-Ing (FH), 81479 München, DE
- (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- E02D 13/04** → (51) **E02D 7/18**
- (51) **E02D 27/48** (11) **1 421 239 B1**  
**E02D 31/02**
- (25) De (26) De  
(21) 02711630.0 (22) 11.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- MK RO
- (43) 26.05.2004  
(86) SI 2002/000003 11.02.2002  
(87) WO 2002/064893 2002/34 22.08.2002  
(30) 13.02.2001 SI 200100035  
(54) • STABILISIERUNG UND HYDROISOLIERUNG DER MAUERFUNDAMENTE  
• STABILISING AND INSULATING OF WALL FOUNDATIONS  
• STABILISATION ET HYDRO-ISOLATION DES FONDATIONS D'UN MUR
- (73) Klanecsek, Ivan, Pri Habakuku 28, 2311 Hoce, SI
- (72) Klanecsek, Ivan, 2311 Hoce, SI
- E02D 31/02** → (51) **E02D 27/48**
- (51) **E02F 3/96** (11) **1 405 954 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03021747.5 (22) 25.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2004  
(30) 01.10.2002 GB 0222673  
(54) • Bagger- und Lademaschine  
• Excavating and loading machine  
• Machine d'excavation et de chargement
- (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rochester, Uttroter Staffordshire ST14 5JP, GB
- (72) Bates, Richard Leslie, Rugeley Staffordshire WS 15 2EP, GB
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE



(51) **E02F 9/20** (11) **1 199 411 B1**  
**B60K 6/00** **B60L 11/12**  
**F15B 11/00** **F02D 29/04**  
**B60K 6/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 00940841.0 (22) 27.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 24.04.2002  
(86) JP 2000/004190 27.06.2000  
(87) WO 2001/000936 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 JP 18351699

(54) • SCHAUFEL  
• SHOVEL  
• EXCAVATRICE  
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,  
12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi,  
Hiroshima 731-0138, JP  
(72) YONEZAWA, Satoshi, Kobe-Shi, Hyogo 651-2271,  
JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 629 156 B1**  
**F15B 11/16**

(25) De (26) De  
(21) 04739453.1 (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) EP 2004/005835 28.05.2004  
(87) WO 2004/109019 2004/51 16.12.2004  
(30) 04.06.2003 DE 10325295

(54) • HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG  
• HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT  
• ENSEMBLE COMMANDE HYDRAULIQUE  
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184  
Stuttgart, DE  
(72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR  
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss,  
Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent-  
und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336  
München, DE

(51) **E03B 11/00** (11) **1 392 934 B1**

(25) Sv (26) En  
(21) 02733671.8 (22) 08.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.03.2004  
(86) SE 2002/000899 08.05.2002  
(87) WO 2002/090670 2002/46 14.11.2002  
(30) 09.05.2001 SE 0101656

(54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON  
GEKÜHLTEM FRISCHWASSER  
• DEVICE FOR DELIVERING CHILLED  
FRESH-WATER  
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'EAU  
DOUCE REFROIDIE  
(73) Swallert, Sven, 11, rue Michel Chauvet, CH-1208  
Geneva, CH  
(72) Swallert, Sven, CH-1208 Geneva, CH  
(74) Waldinger, Ake, Vällingbyvägen 57, 162 63  
Vällingby, SE

(51) **E03C 1/02** (11) **1 493 871 B1**  
**E04G 21/18**

(25) De (26) De  
(21) 03014802.7 (22) 30.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2005  
(54) • Montageschiene zum Positionieren von  
Anschlussarmaturen beim Einmauern

• Mounting rail for positioning tap fittings during  
wall construction  
• Rail de support pour placer des garnitures de  
robinet pendant la construction de mur

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645  
Jona, CH

(72) Tanner, Werner, 8713 Uerikon, CH  
Höfliger, Peter, 8832 Wollerau, CH  
Rüegg, Urs, 8645 Jona, CH  
Heimgartner, Ernst, 8645 Jona, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,  
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**E03C 1/22** → (51) **F16L 55/115**

(51) **E03F 5/04** (11) **1 331 315 B1**  
(25) De (26) De

(21) 03000402.2 (22) 10.01.2003  
(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) 30.07.2003  
(30) 16.01.2002 DE 10201346  
(54) • Ablaufvorrichtung für einen Fliesenfußboden  
• Floor drain for a tiled floor  
• Bouche d'écoulement pour planchers à car-  
reaux

(73) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25,  
59757 Arnsberg, DE  
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE  
(74) Der andere Erfinder hat auf seine Nennung  
verzichtet.  
*The other inventor has agreed to waive his  
entitlement to designation.*  
*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und  
Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

**E04B 1/61** → (51) **F16B 12/60**

(51) **E04B 1/80** (11) **1 472 421 B1**  
**B65D 71/00**

(25) En (26) En  
(21) 03702366.0 (22) 28.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 03.11.2004  
(86) DK 2003/000050 28.01.2003  
(87) WO 2003/066984 2003/33 14.08.2003  
(30) 04.02.2002 EP 02075500

(54) • EINE ISOLIERPLATTEN UMFASSENDE  
TRANSPORTEINHEIT  
• A TRANSPORT UNIT COMPRISING INSU-  
LATING PANELS  
• UNITE DE TRANSPORT COMPRENANT DES  
PANNEAUX D'ISOLATION  
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584,  
2640 Hedehusene, DK  
(72) PETERSEN, Henrik, DK-6560 Sommersted, DK  
(74) Elmeros, Claus, Elmeros Patents ApS Tolbodgade  
31, 5, 1253 Copenhagen K, DK

(51) **E04B 2/88** (11) **1 313 924 B1**  
**E06B 3/54** **C03C 27/00**  
**B32B 17/10** **F16S 1/02**  
**F16B 5/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01967406.8 (22) 30.08.2001  
(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) FR 2001/002704 30.08.2001  
(87) WO 2002/018724 2002/10 07.03.2002  
(30) 30.08.2000 FR 0011096  
(54) • GLASELEMENTVERBINDUNG

• GLASS ELEMENT ASSEMBLY  
• ASSEMBLAGE D'ELEMENTS VERRIERS  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue  
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) NUGUE, Jean-Clément, 60260 LAMORLAYE, FR  
VIDAL, Boris, 16600 Touvre, ES  
LE BOT, Pierre, 31120 LA CROIX FALGARDE, FR  
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain  
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300  
Aubervilliers, FR

(51) **E04C 2/38** (11) **1 537 279 B1**  
(25) De (26) De

(21) 03773620.4 (22) 06.09.2003  
(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) 08.06.2005  
(86) EP 2003/009908 06.09.2003  
(87) WO 2004/025046 2004/13 25.03.2004  
(30) 10.09.2002 DE 10241735

(54) • BAUSYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON GEB  
UDEN  
• CONSTRUCTION SYSTEM FOR ERECTING  
BUILDINGS  
• SYSTEME DE CONSTRUCTION DESTINE A  
LA CONSTRUCTION D'IMMEUBLES  
(73) Weinmann, Karl, Blumenstrasse 9, 72813 St.  
Johann-Lonsingen, DE  
Möbus, Daniela, Traifelbergstrasse 57, 72805  
Lichtenstein, DE  
Petersen, Jens, Beim Schloss 1, 72074 Tübingen,  
DE  
Wulle, Rainer, Wunnensteinstrasse 10, 71679  
Asperg, DE  
(72) WEINMANN, Karl, 72813 St. Johann-Lonsingen, DE  
GROSCHUP, Herbert, 74172 Neckarsulm-  
Amorbach, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte  
Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **E04G 21/08** (11) **1 163 409 B1**  
(25) De (26) De

(21) 00912496.7 (22) 22.02.2000  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 19.12.2001  
(86) EP 2000/001429 22.02.2000  
(87) WO 2000/056999 2000/39 28.09.2000  
(30) 24.03.1999 DE 19913305

(54) • INNENRÜTTLER MIT FREQUENZUMFOR-  
MER  
• POKER VIBRATOR WITH FREQUENCY  
CONVERTER  
• PERVIBRATEUR DOTE D'UN CONVERTIS-  
SEUR DE FREQUENCE  
(73) Wacker Construction Equipment AG,  
Preussenstrasse 41, 80809 München, DE  
(72) STEFFEN, Michael, D-82131 Stockdorf, DE  
(74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann &  
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,  
81667 München, DE

**E04G 21/18** → (51) **E03C 1/02**

**E05B 15/00** → (51) **B65F 1/16**

(51) **E05B 47/06** (11) **1 331 328 B1**  
**E05B 49/02**

(25) En (26) En  
(21) 03250262.7 (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) 30.07.2003  
(30) 18.01.2002 GB 0201110  
(54) • Schliesszylinderanordnung  
• Lock cylinder assembly  
• Ensemble de serrure cylindrique

- (73) Henry Squire & Sons Limited, Lichfield Street, New Invention, Willenhall, West Midlands WV12 5BD, GB
- (72) Goldsmith, Geoffrey Neil, Milford Haven, Pembrokeshire SA73 3LD, GB  
Sutton, Patrick Richard, Milford Haven, Pembrokeshire SA73 3LD, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**E05B 49/02** → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05C 3/04** (11) **0 985 078 B1**  
**F16K 7/06** **B25B 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 98922307.8 (22) 15.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 15.03.2000
- (86) US 1998/009916 15.05.1998
- (87) WO 1998/051894 1998/46 19.11.1998
- (30) 16.05.1997 US 46759 P
- (54)
  - **KLEMMZANGE MIT VERSCHLUSSMECHANISMUS**
  - **LOCKING SQUEEZE-OFF CLAMP**
  - **PINCE-ETAU AVEC MECANISME DE VERROUILLAGE**
- (73) Timberline Tool And Casting, P.O. Box 1328, Whitefish, MT 59937, US
- (72) COLLISTER, Richard, L., Jr., Frenchtown, MT 59834, US
- GREEN, Kenneth, H., Whitefish, MT 59937, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**E05C 3/24** → (51) **B62D 63/06**

- (51) **E05C 9/00** (11) **1 531 222 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03025974.1 (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) 18.05.2005
- (54)
  - **Gehäuse mit in dessen Verschlussystem integrierter Kabelführung**
  - **Housing with cable guiding means integrated in its locking system**
  - **Boîtier avec guidage de cable intégré au système de verrouillage**
- (73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE
- (72) Hoffmann, Rainer, DE- 40764 Langenfeld, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 504 167 B1**  
**E05F 15/16** **H01R 13/703**
- (25) En (26) En
- (21) 03726105.4 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/008985 24.03.2003
- (87) WO 2003/095779 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 142642
- (54)
  - **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANPASSEN EINER INTERNEN BLOCKIERKRAFT-EINSTELLUNG FÜR EINEN MOTORISIERTEN GARAGENTÜRANTRIEB**
  - **METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING AN INTERNAL OBSTRUCTION FORCE SETTING FOR A MOTORIZED GARAGE DOOR OPERATOR**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE FORCE D'OBSTRUCTION INTERNE POUR UN OPERATEUR DE PORTE DE GARAGE MOTORISEE**

- (73) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
- (72) MURRAY, James, S., Milton, FL 32583, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E05F 15/16** → (51) **E05F 15/00**

- (51) **E05G 1/14** (11) **1 402 141 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02762521.9 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 31.03.2004
- (86) FR 2002/002326 03.07.2002
- (87) WO 2003/004818 2003/03 16.01.2003
- (30) 03.07.2001 FR 0108826
- (54)
  - **SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND/ODER LAGERN VON WERTPAPIEREN**
  - **SECURITY DEVICE FOR TRANSPORTING AND/OR STORING PAPER ITEMS OF VALUE**
  - **DISPOSITIF DE SECURITE POUR LE TRANSPORT ET/OU LE STOCKAGE DE VALEURS PAPIER**
- (73) BRINK'S FRANCE, 49, rue de Provence, 75009 Paris, FR
- Besnard, Philippe, 60, rue Bois le Roi, 45210 Griselles, FR
- (72) BESNARD, Philippe, F-45210 Griselles, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**E06B 3/54** → (51) **E04B 2/88**

- (51) **E06B 3/66** (11) **1 183 437 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00938865.3 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) FR 2000/001501 31.05.2000
- (87) WO 2000/075473 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 FR 9907220
- (54)
  - **ISOLIERGLAS MIT GESCHOTTETEM AKUSTISCHEM WELLENLEITER**
  - **PARTITIONED WAVE-GUIDE SOUND INSULATION GLAZING**
  - **VITRAGE ISOLANT ACOUSTIQUE A GUIDE D'ONDE CLOISONNE**
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MOTTELET, Béatrice, F-60200 Compiègne, FR
- REHFELD, Marc, F-95460 Ezanville, FR
- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 518 995 B1**  
**E06B 9/171** **E06B 9/58**
- (25) En (26) En
- (21) 03425629.7 (22) 29.09.2003
- (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) 30.03.2005
- (54)
  - **Modulares platzsparendes Wickelsystem und Verfahren zu seiner Installation**
  - **Modular reduced-encumbrance winding system and procedure for installing such system**
  - **Système modulaire d'enroulement à encombrement réduit et leurs procédés de montage**
- (73) Serplast S.A.S. Di Giovanni Marcon & C., Via Susa 18, 10053 Bussoleno, IT

- (72) Marcon, Giovanni, 10053 Bussoleno, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**E06B 9/171** → (51) **E06B 9/17**

**E06B 9/24** → (51) **E06B 9/30**

- (51) **E06B 9/30** (11) **1 592 859 B1**  
**E06B 9/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04709405.7 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) US 2004/003648 09.02.2004
- (87) WO 2004/072427 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 US 364153
- (54)
  - **FLÄCHEN MIT PARALLELEN FÄDEN AUFWEISENDE FENSTERABDECKUNG**
  - **WINDOW COVERING HAVING FACES OF PARALLEL THREADS**
  - **STORE DE FENETRE AVEC FACES A COR-DONS PARALLELES**
- (73) Judkins, Ren, 46, New Gate Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US
- (72) Judkins, Ren, Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**E06B 9/54** (11) **1 116 855 B1**  
**E06B 9/58**

- (25) NI (26) En
- (21) 00204530.0 (22) 15.12.2000
- (84) DE GB IT NL
- (43) 18.07.2001
- (30) 14.01.2000 NL 1014061
- (54)
  - **Rollblende**
  - **Roller screen**
  - **Ecran à rouleau**
- (73) Hamstra International B.V., Stationsweg 28, 1382 AB Weesp, NL
- (72) Wartenbergh, Leonardus Hendrikus, 2802 KV Gouda, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**E06B 9/58** → (51) **E06B 9/17**

**E06B 9/58** → (51) **E06B 9/54**

**E06C 1/34** → (51) **E06C 7/48**

- (51) **E06C 7/12** (11) **1 608 838 B1**  
**E06C 9/02** **E06C 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 05707505.3 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) EP 2005/001699 18.02.2005
- (87) WO 2005/095750 2005/41 13.10.2005
- (30) 15.03.2004 DE 202004004117 U
- (54)
  - **STEIGHILFE FÜR LEITERN**
  - **CLIMBING AID FOR LADDERS**
  - **AUXILIAIRE DE PENTE POUR ECHELLES**
- (73) Greifzug Hebezeugbau GmbH, Scheidtbachstrasse 19-21, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (72) BLASEK, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE



(51) <b>E21B 29/00</b>	(11) <b>1 241 321 B1</b>	(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(25) En	(26) En	(72) MOYES, Peter, Barnes, AB51 5ER, Inverurie, GB	
(21) 02251759.3	(22) 13.03.2002	(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	
(84) FR GB		(62) 97926139.3 / 0 906 490	
(43) 18.09.2002		<b>E21B 34/10</b> → (51) <b>E21B 34/06</b>	<b>F01C 1/02</b> → (51) <b>F04C 18/02</b>
(30) 13.03.2001 GB 0106149		<b>E21B 34/14</b> → (51) <b>E21B 34/06</b>	(51) <b>F01C 3/02</b>
(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>Werkzeug zum Schneiden eines Rohres</li> <li>Tubular cutting tool</li> <li>Outil de coupe d'un élément tubulaire</li> </ul>		(25) De	(11) <b>1 472 435 B1</b>
(73) Sondex Limited, Ford Lane, Bramshill, Hook, Hampshire RG27 0RH, GB		(21) 02716733.7	(26) De
(72) STUART-BRUGES, William Peter, Hampshire RG25 3AS, GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(22) 06.02.2002
SEARIGHT, Thomas Lempriere, London W14 9DL, GB		(43) 03.11.2004	(86) EP 2002/001226 06.02.2002
MASON, Guy Harvey, Hampshire GU51 4PP, GB		(87) WO 2003/067033 2003/33 14.08.2003	(87) WO 2003/067033 2003/33 14.08.2003
BOXELL, Timothy George, Hampshire GU34 5HP, GB		(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>SCHWENKKOLBENMASCHINE</li> <li>SWIVELING PISTON ENGINE</li> <li>MOTEUR A PISTONS OSCILLANTS</li> </ul>	
YURATICH, Michael Andrew, Hampshire SO3 5QP, GB		(73) Hüttlin, Herbert, Rümmlinger Strasse 15, 79539 Lörrach, DE	
FRASER, Alan Thomas, Crowthorne Berkshire RG11 7LR, GB		(72) Hüttlin, Herbert, 79539 Lörrach, DE	
STRONG, Philip Anton, Devon EX5 3AG, GB		(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE	
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		<b>F01C 3/06</b> → (51) <b>F01C 3/02</b>	
(60) 06075042.9 / 1 653 041		<b>F01C 11/00</b> → (51) <b>F04C 18/02</b>	
<b>E21B 29/08</b> → (51) <b>E21B 29/00</b>		<b>F01C 21/06</b> → (51) <b>F04C 18/02</b>	
<b>E21B 33/043</b> → (51) <b>E21B 7/12</b>		<b>F01C 21/10</b> → (51) <b>F04C 18/02</b>	
<b>E21B 33/05</b> → (51) <b>E21B 33/16</b>		<b>F01D 5/02</b> → (51) <b>C22C 19/07</b>	
<b>E21B 33/06</b> → (51) <b>E21B 29/00</b>		<b>F01D 5/14</b> → (51) <b>F04D 27/02</b>	
<b>E21B 33/064</b> → (51) <b>E21B 7/12</b>		<b>F01D 5/28</b> → (51) <b>C22C 19/07</b>	
(51) <b>E21B 33/16</b>	(11) <b>1 380 721 B1</b>	(51) <b>E21D 21/00</b>	(11) <b>1 300 546 B1</b>
(25) En	(26) En	(25) De	(26) De
(21) 03078009.2	(22) 23.09.1999	(21) 02021000.1	(22) 20.09.2002
(84) DE FR GB IT NL		(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) 14.01.2004		(43) 09.04.2003	
(30) 20.10.1998 US 175664		(30) 02.10.2001 DE 10148683	
(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>Verfahren zum Wischen der Innenfläche eines rohrförmigen Elementes und ein Stopfen zur Anwendung im genannten Verfahren</li> <li>Method of wiping the inner surface of a tubular member, and a plug for use in said method</li> <li>Méthode d'essuyage de la surface intérieure d'un élément tubulaire et un bouchon à utiliser dans ladite méthode</li> </ul>		(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>Injektionsbohranker</li> <li>Injection drilling anchor</li> <li>Ancrage de forage et d'injection</li> </ul>	
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US		(73) Perforator GmbH, Bei dem Gerichte, 37445 Walkenried, DE	
(72) Treece, Harold O., Duncan, Oklahoma 73533, US		(72) Zotta, Joachim, 37441 Bad Sachsa, DE	
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE	
(60) 04078181.7 / 1 519 004		<b>E21D 21/00</b> (11) <b>1 499 792 B1</b>	
(62) 99947665.8 / 1 127 211		(25) De	(26) De
<b>E21B 34/04</b> → (51) <b>E21B 7/12</b>		(21) 03720524.2	(22) 24.04.2003
(51) <b>E21B 34/06</b>	(11) <b>1 367 217 B1</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
<b>E21B 34/14</b>	<b>E21B 34/10</b>	(43) 26.01.2005	
<b>E21B 23/02</b>	<b>E21B 23/00</b>	(86) EP 2003/004279 24.04.2003	
<b>E21B 23/04</b>		(87) WO 2003/093644 2003/46 13.11.2003	
(25) En	(26) En	(30) 29.04.2002 DE 10219155	
(21) 03102307.0	(22) 17.06.1997	(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BERGBAUMETALLDÜBELS</li> <li>METHOD FOR PRODUCTION OF A MINING METAL PLUG</li> <li>PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CHEVILLE METALLIQUE POUR EXPLOITATION MINIERE</li> </ul>	
(84) DE DK FR GB IT NL		(73) Welsler Profile AG, Prochenberg 24, 3341 Ybbsitz, AT	
(43) 03.12.2003		(72) WELSER, Wolfgang, A-3341 Ybbsitz, AT	
(30) 17.06.1996 GB 9612609		<b>F01D 11/24</b> (11) <b>1 314 857 B1</b>	
(54) <ul style="list-style-type: none"> <li>Bohrlochapparat</li> <li>Downhole apparatus</li> <li>Appareil de fond</li> </ul>		(25) En	(26) En
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		(21) 02258021.1	(22) 21.11.2002
(72) Hollis, Terry L., Lantana, Florida 3346202562, US		(84) DE FR GB	
Rising, Thomas J., Palm City, Florida 34990, US		(43) 28.05.2003	
Dorrance, John G., Jupiter, Florida 33458, US			
Beeman, Bruce I. Jr., West Palm Beach, Florida 33412, US			
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			
(62) 99301443.0 / 0 939 197			



- *REGULATION D'UNE TURBINE A GAZ AU MOYEN D'UN REACTEUR GENERANT DE L'AIR CHAUD*
- (73) ALSTOM Power Sweden Holding AB, 612 82 Finspang, SE  
NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) HAMRIN, Stellan, S-736 93 Kungsör, SE  
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gullikson IP AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 
- F02D 9/16** → (51) **F01L 7/02**
- (51) **F02D 13/02** (11) **1 370 757 B1**  
**F02D 41/26** **F01L 9/04**
- (25) De (26) De  
(21) 02712739.8 (22) 01.02.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 17.12.2003  
(86) DE 2002/000374 01.02.2002  
(87) WO 2002/070882 2002/37 12.09.2002  
(30) 10.02.2001 DE 10106169
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES BETRIEBS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WALTER, Rainer, 74385 Pleidelsheim, DE  
ROSENAU, Bernd, 71732 Tamm, DE  
DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE  
GAESSLER, Hermann, 71665 Vaihingen, DE  
MISCHKER, Karsten, 71229 Leonberg, DE  
SCHIEMANN, Juergen, 71706 Markgroeningen, DE  
GROSSE, Christian, 70806 Kornwestheim, DE  
MALLEBREIN, Georg, 70825 Kornthal-Muenchingen, DE  
BEUCHE, Volker, 70372 Stuttgart, DE  
REIMER, Stefan, 71706 Markgroeningen, DE
- 
- F02D 19/02** → (51) **F02D 19/08**
- (51) **F02D 19/08** (11) **1 602 813 B1**  
**F02D 41/00** **F02D 19/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05010691.3 (22) 18.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(30) 21.05.2004 AT 8882004  
(54) • *Verfahren zum Regeln einer Brennkraftmaschine*  
• *Method of controlling an internal combustion engine*  
• *Procédé de régulation d'un moteur à combustion interne*
- (73) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT  
(72) Robitschko, Reinhard, 6200 Jenbach, AT  
Schaumberger, Herbert, 6130 Schwaz, AT  
Hirzinger, Johann, 6345 Kössen, AT  
Fahringer, Albert, 6345 Kössen, AT  
(74) Hofinger, Engelbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT  
(60) 05028581.6 / 1 645 741
- 
- F02D 29/04** → (51) **E02F 9/20**
- 
- F02D 41/00** → (51) **F02D 19/08**

- F02D 41/26** → (51) **F02D 13/02**
- F02F 1/20** → (51) **F16C 17/10**
- (51) **F02F 7/00** (11) **1 477 660 B1**  
**F16C 9/02**
- (25) De (26) De  
(21) 03101341.0 (22) 14.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 17.11.2004
- (54) • *Lagerdeckelanordnung für ein Kurbelwellenlager*  
• *Bearing cap arrangement for a crank shaft bearing*  
• *Agencement de chapeau de coussinet pour un palier de vilebrequin*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Ladell, Godwin, 50767, Koeln, DE  
Weiss, Edwin, 51647, Gummersbach, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- 
- (51) **F02K 1/72** (11) **1 286 037 B1**  
**F02K 1/76**
- (25) En (26) En  
(21) 02252519.0 (22) 09.04.2002  
(84) FR GB  
(43) 26.02.2003  
(30) 01.08.2001 US 920044
- (54) • *Verriegelung für einen Schubumkehrer eines Turbofan-Triebwerks*  
• *Lock for a turbofan engine thrust reverser*  
• *Dispositif de verrouillage d'un inverseur de poussée d'un turboréacteur à double flux*
- (73) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, California 91910, US  
(72) Lymons, Dennis E., El Cajon, California 92021, US  
Terrey, Colin R., Bonita, California 91902, US  
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
- 
- F02K 1/76** → (51) **F02K 1/72**
- (51) **F02K 9/64** (11) **1 564 398 B1**  
**F02K 9/97**
- (25) En (26) En  
(21) 05250774.6 (22) 10.02.2005  
(84) BE DE FR SE  
(43) 17.08.2005  
(30) 12.02.2004 US 777435
- (54) • *Ringförmiges Kühlmittelsammelrohr*  
• *Toroidal coolant-collection manifold*  
• *Collecteur de liquide refroidissant toroidal*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Clark, Jim A., Jupiter, FL 33458, US  
Ricciardo, Mark, Royal Palm Beach, FL 33411, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- F02K 9/97** → (51) **F02K 9/64**
- (51) **F02M 21/02** (11) **1 355 056 B1**  
**F02M 51/06**
- (25) It (26) En  
(21) 03008960.1 (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) 17.04.2002 IT T020020332

- (54) • *Einspritzventil für gasförmigen Brennstoff eines Verbrennungsmotors*  
• *Internal combustion engine gaseous fuel injector*  
• *Injecteur de carburants gazeux pour moteur à combustion interne*
- (73) M.T.M. - S.r.l. con unico socio, Via La Morra, 1, 12062 Cherasco, IT  
(72) Costamagna, Mariano, 12062 Cherasco, IT  
Mandrile, Massimiliano, 12038 Savigliano, IT  
Ceratto, Danilo, 12051 Alba, IT  
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **F02M 27/04** (11) **1 251 264 B1**  
(25) De (26) De
- (21) 02002678.7 (22) 06.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.10.2002  
(30) 13.02.2001 DE 10106532
- (54) • *Vorrichtung zur Aufbereitung von Kraftstoffen*  
• *Device for treating fuels*  
• *Dispositif pour le traitement des carburants*
- (73) Herberich, Matthias, Alte Bahnhofstrasse 28, 97753 Karlstadt, DE  
(72) Herberich, Matthias, 97753 Karlstadt, DE  
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE
- 
- (51) **F02M 47/02** (11) **1 281 858 B1**  
(25) En (26) En
- (21) 02017227.6 (22) 31.07.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.02.2003  
(30) 01.08.2001 JP 2001233480  
27.05.2002 JP 2002152052
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil*  
• *Fuel injection valve*  
• *Soupeape d'injection de combustible*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Aoki, Hiromasa, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
Iwanaga, Takashi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
Miyata, Michiharu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- F02M 51/00** → (51) **F02M 69/46**
- 
- F02M 51/06** → (51) **F02M 21/02**
- 
- F02M 51/06** → (51) **F02M 61/16**
- (51) **F02M 55/02** (11) **1 144 853 B1**  
(25) De (26) De
- (21) 00979428.0 (22) 13.10.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.10.2001  
(86) DE 2000/003606 13.10.2000  
(87) WO 2001/029405 2001/17 26.04.2001  
(30) 16.10.1999 DE 19949962
- (54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHERS*  
• *HIGH-PRESSURE FUEL ACCUMULATOR AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *RESERVOIR HAUTE PRESSION POUR CARBURANT ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN TEL RESERVOIR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FRANK, Kurt, 73614 Schorndorf, DE  
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

**F02M 59/46** → (51) **F02M 61/16**

**F02M 61/08** → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 61/14** (11) **1 134 407 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01102653.1 (22) 07.02.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.09.2001  
(30) 15.03.2000 DE 10012571

(54) • Befestigungs-Vorrichtung für eine Kraftstoff-Einspritzdüse in/an einer Brennkraftmaschine  
• Device for fixing a fuel injector in an internal combustion engine  
• Dispositif de fixation d'un injecteur à combustible dans un moteur à combustion interne  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Mayr, Karl, 4441 Behamberg, AT  
Tangemann, Rüdiger, 4400 Steyr, AT  
Watzinger, Günter, 4400 Steyr, AT

**F02M 61/14** → (51) **F02M 69/46**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 307 651 B1**  
**F02M 51/06** **F02M 61/08**  
**F02M 59/46** **F16K 31/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01964886.4 (22) 09.08.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.05.2003  
(86) DE 2001/003042 09.08.2001  
(87) WO 2002/014683 2002/08 21.02.2002  
(30) 11.08.2000 DE 10039424

(54) • DOSIERVENTIL MIT EINEM HYDRAULISCHEN ÜBERTRAGUNGSELEMENT  
• METERING VALVE WITH A HYDRAULIC TRANSMISSION ELEMENT  
• SOUPAPE DE DOSAGE COMPORTANT UN ELEMENT DE TRANSFERT HYDRAULIQUE  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FISCHER, Bernhard, 84513 Töging am Inn, DE  
GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE  
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE  
MEIXNER, Hans, 85540 Haar, DE  
MOCK, Randolf, 85662 Hohenbrunn, DE

(51) **F02M 69/46** (11) **1 427 937 B1**  
**F02M 51/00** **F02M 61/14**  
(25) De (26) De  
(21) 02758113.1 (22) 23.07.2002  
(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) 16.06.2004  
(86) DE 2002/002696 23.07.2002  
(87) WO 2003/027492 2003/14 03.04.2003  
(30) 13.09.2001 DE 10145035  
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM  
• FUEL INJECTION SYSTEM  
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgröningen, DE  
MAIER, Martin, 71696 Möglingen, DE

(51) **F03B 13/18** (11) **1 581 741 B1**  
**F03B 13/20**  
(25) En (26) En  
(21) 04700152.4 (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

(43) 23.02.2005  
(86) IT 2003/000323 27.05.2003  
(87) WO 2003/100252 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 IT MI20021153  
(54) • EINE PUMPENEINHEIT ZUR EMULGIERUNG EINES PRODUKTS MIT LUFT, INSBESONDERE FÜR EISCREMEPRODUKTION

(43) 05.10.2005  
(86) IB 2004/000054 05.01.2004  
(87) WO 2004/063562 2004/31 29.07.2004  
(30) 10.01.2003 ES 200300051

(54) • SYSTEM ZUR MEHRFACHNUTZUNG UND KOMPLEMENTÄREN UMWANDLUNG VONENERGIE AUS MEERESWELLEN  
• SYSTEM FOR MULTIPLE HARNESSING AND COMPLEMENTED CONVERSION OF ENERGY FROM SEA WAVES  
• SYSTEME DE DOMESTICATIONS MULTIPLES ET DE CONVERSION COMPLEMENTAIRE DE L'ENERGIE ISSUE DES VAGUES MARINES  
(73) Pipo Systems, S.L., Parc Tecnologic del Valles, 08290 Cerdanyola del Valles, ES  
(72) FERNANDEZ GOMEZ, José Joaquin, PIPO SYSTEMS, S.L., 08290 CERDANYOLA DEL VALLES, ES  
FERNANDEZ GOMEZ, Javier, PIPO SYSTEMS, S.L., 08290 CERDANYOLA DEL VALLES, ES  
CUCURELLA RIPOLL, Abel, PIPO SYSTEMS, S.L., 08290 CERDANYOLA DEL VALLES, ES  
IBANEZ LOSTAL, Rafael, PIPO SYSTEMS, S.L., 08290 CERDANYOLA DEL VALLES, ES  
GUELL FERRE, Alfons, PIPO SYSTEMS, S.L., 08290 CERDANYOLA DEL VALLES, ES  
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

**F03B 13/20** → (51) **F03B 13/18**

**F03D 7/02** → (51) **B60T 13/68**

(51) **F04B 11/00** (11) **1 370 768 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02711595.5 (22) 11.02.2002  
(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) SE 2002/000225 11.02.2002  
(87) WO 2002/064977 2002/34 22.08.2002  
(30) 13.02.2001 SE 0100466  
(54) • DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR KOLBEN-PUMPE  
• A DAMPER DEVICE FOR A PISTON PUMP  
• DISPOSITIF AMORTISSEUR POUR POMPE A PISTON  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) MALMBERG, Rolf, S-226 52 Lund, SE  
OLSSON, Torsten, S-242 33 Hörby, SE  
PERSSON, Lars-Göran, S-245 62 Hjärup, SE  
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) **F04B 13/02** (11) **1 507 976 B1**  
**A23G 9/20** **F04B 15/00**  
**F04B 53/16** **F04B 23/06**  
**F04B 53/00**

(25) It (26) En  
(21) 03730475.5 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 23.02.2005  
(86) IT 2003/000323 27.05.2003  
(87) WO 2003/100252 2003/49 04.12.2003  
(30) 28.05.2002 IT MI20021153  
(54) • EINE PUMPENEINHEIT ZUR EMULGIERUNG EINES PRODUKTS MIT LUFT, INSBESONDERE FÜR EISCREMEPRODUKTION

• A PUMP UNIT FOR EMULSIFYING AIR INTO A PRODUCT IN PARTICULAR FOR ICE CREAM PRODUCTION  
• UNITE POMPE PERMETTANT D'EMULSIFIER L'AIR DANS UN PRODUIT, NOTAMMENT UN PRODUIT CREME GLACEE  
(73) TEKNO-ICE S.r.l., Via Lazio, 37, 20090 Buccinasco (Milano), IT  
(72) CONTE, Santino, 20021 Bollate (Milano), IT  
(74) Vittorangelii, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**F04B 15/00** → (51) **F04B 13/02**

**F04B 23/06** → (51) **F04B 13/02**

(51) **F04B 39/00** (11) **1 437 508 B1**  
**F04B 53/12**  
(25) En (26) En  
(21) 03000218.2 (22) 07.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 14.07.2004

(54) • Integriertes Ringventil für einen Kompressor-kolben  
• Valved piston compressor  
• Soupape annulaire intégrée dans le piston d'un compresseur  
(73) JHOU, WEN-SAN, NO. 1-25, KANG WEI VILLAGE, AN-DIN HSIANG, TAINAN HSIEN, TW  
(72) JHOU, WEN-SAN, AN-DIN HSIANG, TAINAN HSIEN, TW  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**F04B 43/00** → (51) **F04B 43/02**

**F04B 43/00** → (51) **F04B 43/067**

(51) **F04B 43/02** (11) **1 555 434 B1**  
**F04B 43/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04025738.8 (22) 29.10.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 20.07.2005  
(30) 15.01.2004 DE 102004002079  
(54) • Membranpumpe  
• Diaphragm pump  
• Pompe à membrane  
(73) KNF FLODOS AG, Wassermatte 2, 6210 Sursee, CH  
(72) Käch, Robert, CH-6210 Sursee, CH  
Kissling, Christian, 4629 Fuluibach, CH  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **F04B 43/04** (11) **1 194 693 B1**  
**F15C 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00943235.2 (22) 27.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 10.04.2002  
(86) US 2000/017740 27.06.2000  
(87) WO 2001/001025 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 US 141503 P  
03.08.1999 US 147199 P  
03.03.2000 US 186856 P  
(54) • MIKROMECHANISCHE PUMP- UND VENTILSYSTEME  
• MICROFABRICATED ELASTOMERIC VALVE AND PUMP SYSTEMS  
• OBTURATEUR ELASTOMERE MICRO-USINE ET SYSTEMES DE POMPE

- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) UNGER, Marc, A., Pasadena, CA 91107, US  
CHOU, Hou-Pu, Pasadena, CA 91106, US  
THORSEN, Todd, A., Pasadena, CA 91104, US  
SCHERER, Axel, Laguna Beach, CA 92651, US  
QUAKE, Stephen, R., San Marino, CA 91108, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- (51) **F04B 43/067** (11) **1 536 137 B1**  
**F04B 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04105725.8 (22) 12.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(30) 25.11.2003 IT B020030712  
12.03.2004 IT B020040141
- (54) • *Kraftstoffpumpe für eine Brennkraftmaschine*  
• *Fuel pump for an internal combustion engine*  
• *Pompe à carburant pour moteur à combustion interne*
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) LOLLI, Massimo, 40123, BOLOGNA, IT  
CRISTIANI, Marcello, 40026, IMOLA, IT  
PASQUALI, Paolo, 40013, CASTELMAGGIORE, IT  
LAMBERTI, Cecilia, 40121, BOLOGNA, IT  
MATTIOLI, Massimo, 40013, CASTELMAGGIORE, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **F04B 49/24** (11) **1 413 756 B1**  
**F04B 53/16**
- (25) De (26) De  
(21) 03013669.1 (22) 17.06.2003  
(84) CZ DE ES FR IT  
(43) 28.04.2004  
(30) 25.10.2002 DE 10249688
- (54) • *Kraftstoffpumpe*  
• *Fuel pump*  
• *Pompe à combustible*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
- 
- F04B 53/00** → (51) **F04B 13/02**
- 
- F04B 53/12** → (51) **F04B 39/00**
- 
- F04B 53/16** → (51) **F04B 13/02**
- 
- F04B 53/16** → (51) **F04B 49/24**
- 
- (51) **F04C 18/02** (11) **1 371 851 B1**  
**F04C 28/10**
- (25) En (26) En  
(21) 03010374.1 (22) 08.05.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 17.12.2003  
(30) 11.06.2002 JP 2002170008
- (54) • *Spiralverdichter*  
• *Scroll type compressor*  
• *Compresseur à spirales*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sowa, Masato, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Nomura, Kazuhiro, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Hirano, Takayuki, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- Hamasaki, Hisao, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Baviaringar 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **F04C 18/02** (11) **1 529 959 B1**  
**F01C 1/02**  
**F01C 21/10**  
**F01C 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04255443.6 (22) 08.09.2004  
(84) BE DE FR IT  
(43) 11.05.2005
- (54) • *Spiralf Fluidmaschine*  
• *Scroll fluid machine*  
• *Machine à volutes pour fluides*
- (73) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yanagisawa, Ken, c/o Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Fujioka, Tamotsu c/o Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 
- (51) **F04C 18/16** (11) **1 361 364 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03252456.3 (22) 17.04.2003  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 12.11.2003  
(30) 08.05.2002 US 142679
- (54) • *Schraubenrotorverdichter mit mehreren Rotoren*  
• *Multi-rotor screw compressor*  
• *Compresseur hélicoïdal à plusieurs rotors*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Holden, Steven James, Manilius, New York 13104, US
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 06017424.0
- 
- F04C 23/00** → (51) **F04C 18/02**
- 
- F04C 28/10** → (51) **F04C 18/02**
- 
- (51) **F04D 27/02** (11) **1 382 855 B1**  
**F04D 29/68**  
**F01D 5/14**
- (25) De (26) De  
(21) 03011631.3 (22) 22.05.2003  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 21.01.2004  
(30) 20.07.2002 DE 10233032
- (54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit integriertem Fluidzirkulationssystem*  
• *Turbomachine with integrated fluid recirculation system*  
• *Turbomachine avec système de recirculation de fluide intégré*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Gümmer, Volker, Dr.-Ing., 15831 Mahlow, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- 
- F04D 29/26** → (51) **F16D 1/10**
- 
- (51) **F04D 29/42** (11) **1 321 678 B1**  
**F04D 29/66**
- (25) En (26) En  
(21) 03005505.7 (22) 25.03.1998  
(84) FR GB  
(43) 25.06.2003  
(30) 02.05.1997 US 850172

- (54) • *Schalldämpfer für Tangentialgebläse*  
• *Tangential fan cutoff*  
• *Atténuateur acoustique pour ventilateur tangentiel*
- (73) AMERICAN STANDARD INC., One Centennial Avenue, Piscataway, New Jersey 08855-6820, US
- (72) Smiley, William A III, La Crosse, Wisconsin 54601, US  
Rockwood, William, Onalaska, Wisconsin 54650, US
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 98913099.2 / 1 015 772
- 
- (51) **F04D 29/44** (11) **1 399 679 B1**  
**F04D 29/54**
- (25) En (26) En  
(21) 01938008.8 (22) 06.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) DK 2001/000385 06.06.2001  
(87) WO 2002/099288 2002/50 12.12.2002
- (54) • *LUFTAUSLASSENHEIT FÜR GROSSE GEBLÄSEANORDNUNG*  
• *AN AIR OUTLET UNIT FOR A LARGE BLOWER ASSEMBLY*  
• *UNITÉ DE SORTIE D'AIR POUR UN GRAND ENSEMBLE VENTILATEUR*
- (73) Howden Power A/S, Industrivej 17-21, 4700 Naestved, DK
- (72) NENSEN, Erling, DK-4700 Naestved, DK
- (74) Olsen, Lau Lund, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- 
- F04D 29/54** → (51) **F04D 29/44**
- 
- F04D 29/66** → (51) **F04D 29/42**
- 
- F04D 29/68** → (51) **F04D 27/02**
- 
- F04D 29/68** → (51) **F23R 3/04**
- 
- (51) **F15B 11/00** (11) **1 344 945 B1**  
**F15B 11/044**  
**F16K 47/08**
- (25) De (26) De  
(21) 03090044.3 (22) 20.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 17.09.2003  
(30) 14.03.2002 DE 10211299
- (54) • *Ventilkombination*  
• *Valve combination*  
• *Combinaison de soupapes*
- (73) Howaldtwerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Schopenhauer, Hartmut, 23569 Lübeck, DE  
Wiggers, Friedrich, 23617 Stockelsdorf, DE
- (74) Köckeritz, Günter, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- 
- F15B 11/00** → (51) **E02F 9/20**
- 
- F15B 11/044** → (51) **F15B 11/00**
- 
- F15B 11/16** → (51) **E02F 9/22**
- 
- (51) **F15B 13/04** (11) **1 130 272 B1**  
**F15B 13/043**
- (25) De (26) De  
(21) 01102432.0 (22) 03.02.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.09.2001  
(30) 04.03.2000 DE 10010690
- (54) • *Ventil*



- Valve
  - Distributeur
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Bogdanowicz, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- 
- F15B 13/04** → (51) **B60G 17/052**
- 
- F15B 13/043** → (51) **F15B 13/04**
- 
- (51) **F15B 15/10** (11) **1 531 274 B1**  
**B60T 17/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04026129.9 (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) 18.05.2005
- (30) 14.11.2003 DE 10353362
- (54) • *Betätigungszylinder, vorzugsweise für druckluftbetriebene Bremsanlagen*  
• *Actuating cylinder, preferably for pneumatic brake systems*  
• *Cylindre d'actionnement, de préférence pour systèmes pneumatiques de freinage*
- (73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51656 Wiehl, DE
- (72) Köchl, Ulrich, 51674 Wiehl, DE
- Akin, Ahmet, Ruzgar 8:10 Gebze Kocaeli, TR
- Bilsen, Serkan, 9 Kozyatagi Istanbul, TR
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- 
- F15B 15/14** → (51) **B29C 45/28**
- 
- F15B 15/28** → (51) **B66F 9/20**
- 
- F15C 5/00** → (51) **F04B 43/04**
- 
- F16B 5/00** → (51) **E04B 2/88**
- 
- F16B 7/06** → (51) **B60N 3/02**
- 
- F16B 11/00** → (51) **B63G 8/38**
- 
- (51) **F16B 12/60** (11) **1 601 881 B1**  
**A47B 87/00**  
**E04B 1/61**
- (25) De (26) De
- (21) 04710781.8 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) DE 2004/000275 13.02.2004
- (87) WO 2004/072494 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 DE 10306201
- (54) • *BESCHLAG MIT ARRETIERVORRICHTUNG*  
• *FITTING WITH AN ARRESTING DEVICE*  
• *ARMATURE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ARRET*
- (73) Knapp, Friedrich, Baldhamer Strasse 18, 85591 Vaterstetten, DE
- (72) Knapp, Friedrich, 85591 Vaterstetten, DE
- (74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE
- 
- (51) **F16B 15/06** (11) **1 475 545 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04291098.4 (22) 29.04.2004
- (84) BE FR GB
- (43) 10.11.2004
- (30) 08.05.2003 US 431959
- (54) • *Gerändeltes Befestigungselement mit Schneidkanten und Abbrechbarem Kopf*

- *Knurled fastener with cutting edges and removable head*
  - *Element de fixation moletée avec des bords coupantes et une tête a rupture*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Panasik, Cheryl L., Elburn Illinois 60119, US
- Levey, Kenneth R., West Chicago Illinois 60185, US
- Speer, David B., Winnetka Illinois 60093, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
- 
- F16B 15/08** → (51) **F16B 27/00**
- 
- F16B 21/18** → (51) **F16D 3/38**
- 
- (51) **F16B 25/00** (11) **1 485 627 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03744442.9 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) GB 2003/001058 12.03.2003
- (87) WO 2003/078852 2003/39 25.09.2003
- (30) 15.03.2002 GB 0206210
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES SUBSTRATS*  
• *FIXING DEVICE AND METHOD FOR FIXING TO A SUBSTRATE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCÉDE DE FIXATION A UN SUBSTRAT*
- (73) Bickford, Charles, 10 Aldermans Hill, Hockley Essex SS5 4RW, GB
- (72) Bickford, Charles, Hockley Essex SS5 4RW, GB
- (74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHAW Meriin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- 
- F16B 25/00** → (51) **F16B 39/30**
- 
- (51) **F16B 25/10** (11) **1 184 580 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01402212.3 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
- (30) 05.09.2000 US 654669
- (54) • *Mauerwerkanker mit selbstschneidendem Gewinde*  
• *Self tapping masonry anchor*  
• *Ancrage de maçonnerie du type à vis autotaudeuse*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Forsell, David, Carol Stream, Illinois 60188, US
- Ernst, Richard J., San Diego, California 92130, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
- 
- (51) **F16B 27/00** (11) **0 974 427 B1**  
**B25C 1/18**  
**F16B 15/08**
- (25) De (26) De
- (21) 99810587.8 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (30) 13.07.1998 DE 19831378
- (54) • *Nagelmagazin*  
• *Magazine for nails*  
• *Magasin pour clous*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Rosenbaum, Ulrich, 9470 Buchs, CH
- (74) Rohrmoser, Günter, 6812 Meiningen, AT

- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- 
- F16B 33/02** → (51) **F16B 39/30**
- 
- F16B 35/04** → (51) **F16B 35/06**
- 
- (51) **F16B 35/06** (11) **1 382 864 B1**  
**F16B 35/04**  
**B21D 22/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03291774.2 (22) 17.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.2004
- (30) 18.07.2002 AU 2002950242
- (54) • *Schraube für ein Bereich mit Vertiefungen*  
• *Screw for a dimpled zone*  
• *Vis pour une zone avec des alveoles*
- (73) ITW AFC Pty Ltd., 3 Chester Street, Oakleigh, Victoria 3166, AU
- (72) Tovenati, Francis Bernard, Glen Iris, Victoria 3146, AU
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
- 
- (51) **F16B 39/30** (11) **1 394 422 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03254768.9 (22) 30.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.03.2004
- (30) 12.08.2002 US 402772 P  
20.06.2003 US 600195
- (54) • *Schraube und Befestigungsvorrichtung*  
• *Screw and fastening system*  
• *Vis et système de fixation*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Levey, Kenneth R., West Chicago, IL 60185, US  
Johnson, Lawrence W., Taylor, MI 48180, US  
Fischer, John D., Whitmore Lake, MO 48189, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **F16B 39/30** (11) **1 489 313 B1**  
**F16B 33/02**  
**F16B 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04253641.7 (22) 17.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.12.2004
- (30) 20.06.2003 US 600195  
30.01.2004 US 768287
- (54) • *Schraube besonders geeignet für Kunststoffe*  
• *Threaded fastener particularly suited for plastics*  
• *Vis en particulier pour matières plastiques*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) LeVey, Kenneth R., West Chicago Illinois 60185, US  
Bechtel, Frank W. Jr., Roscoe Illinois 61073, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- F16C 9/02** → (51) **F02F 7/00**
- 
- F16C 11/04** → (51) **F16F 1/387**
- 
- F16C 17/02** → (51) **F16C 33/20**
- 
- (51) **F16C 17/10** (11) **1 207 314 B1**  
**F02F 1/20**  
**F16J 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01127249.9 (22) 16.11.2001
- (84) DE FR GB

- (43) 22.05.2002  
(30) 20.11.2000 JP 2000352397
- (54) • Gleitflächstruktur für eine Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine mit dieser Gleitflächstruktur  
• A sliding structure for a reciprocating internal combustion engine and a reciprocating internal combustion engine using the sliding structure  
• Structure lisse pour un moteur à combustion interne et moteur avec cette structure
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ushijima, Kenshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0013, JP  
Yasuda, Yoshiteru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0012, JP  
Kano, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05022461.7 / 1 630 396
- 
- F16C 17/12** → (51) **B23P 15/00**
- 
- F16C 19/28** → (51) **F16C 25/06**
- 
- (51) **F16C 25/06** (11) **1 319 851 B1**  
**F16C 19/28**
- (25) En (26) En  
(21) 02027111.0 (22) 04.12.2002  
(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) 18.06.2003  
(30) 14.12.2001 US 340190 P  
26.02.2002 US 82986  
20.11.2002 US 300060
- (54) • Lager für einen Drahtlegekopf mit seitlicher Vorspannung  
• Laying head bearing with offset preloading  
• Palier pour une tête de dispositif de formation de spires avec prechargement offset
- (73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
- (72) Shore, Michael T., Princeton, MA 01541, US  
Walsh, James F., Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- 
- (51) **F16C 29/04** (11) **1 225 352 B1**  
**B23Q 1/40** **B21D 37/12**
- (25) En (26) En  
(21) 01310172.0 (22) 05.12.2001  
(84) CH DE FR IT LI  
(43) 24.07.2002  
(30) 22.01.2001 JP 2001012708
- (54) • Führungseinrichtung für lineare Bewegung  
• Guide device for linear motion  
• Dispositif de guidage pour mouvement linéaire
- (73) Iseki Co., Ltd., 1-2-16, Atobe Kitano-cho, Yao-shi, Osaka 581-0068, JP
- (72) Mochizuki, Masanori, Yao-shi, Osaka 581-0074, JP
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- F16C 33/04** → (51) **B23P 15/00**
- 
- F16C 33/12** → (51) **F16C 33/20**
- 
- (51) **F16C 33/20** (11) **1 279 846 B1**  
**F16C 17/02** **F16C 33/12**
- (25) En (26) En  
(21) 02016329.1 (22) 25.07.2002  
(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) 29.01.2003  
(30) 25.07.2001 US 912953
- (54) • Selbstschmierendes Lager für Anwendungen in Unterboden der Kraftfahrzeuge  
• Self-lubricating bearing for underbody automotive applications  
• Palier autolubrifiant pour applications sur la partie inférieure de caisse automobile
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) Babin, Brian George, Goshen, Indiana 46528, US  
Brown, Todd Anthony, Raonoke, Indiana 46783, US
- (74) Lieck, Hans-Peter, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- 
- F16C 33/32** → (51) **F16C 33/66**
- 
- F16C 33/34** → (51) **F16C 33/66**
- 
- (51) **F16C 33/66** (11) **1 290 352 B1**  
**F16C 33/32** **F16C 33/34**
- (25) En (26) En  
(21) 01941308.7 (22) 12.06.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.2003  
(86) NL 2001/000443 12.06.2001  
(87) WO 2001/096757 2001/51 20.12.2001  
(30) 14.06.2000 NL 1015429
- (54) • WÄLZLAGER MIT GERINGER SCHMIERUNG  
• ROLLING ELEMENT BEARING HAVING STARVED LUBRICATION CONDITIONS  
• ROULEMENT A ELEMENTS ROULANTS A LUBRIFICATION MAIGRE
- (73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) LUGT, Pieter, Martin, NL-4132 BB Vianen, NL  
IOANNIDES, Eusthathios, NL-3706 TB Zeist, NL  
WIKSTRÖM, Ingrid, Victoria, 42456 Gunnilse, SE  
TRIPP, John, Howard, NL-3723 KH Bilthoven, NL  
DUMONT, Marie-Laure, NL-3402 BH IJsselstein, NL  
GABELLI, Antonio, NL-3402 GP IJsselstein, NL  
JACOD, Benoit, Clement, NL-3436 XJ Nieuwegein, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- 
- (51) **F16C 39/06** (11) **1 301 724 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01949678.5 (22) 11.07.2001  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(43) 16.04.2003  
(86) GB 2001/003129 11.07.2001  
(87) WO 2002/006689 2002/04 24.01.2002  
(30) 13.07.2000 GB 0017122  
21.07.2000 GB 0017799  
21.07.2000 GB 0017834  
26.09.2000 GB 0023500  
10.01.2001 GB 0100705
- (54) • MAGNETLAGER  
• MAGNETIC BEARINGS  
• ROULEMENTS MAGNETIQUES
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) GARVEY, Seamus Dominic, Nottingham NG2 6GB, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- 
- (51) **F16C 43/00** (11) **1 335 143 B1**  
**G11B 5/48** **G11B 5/55**
- (25) En (26) En  
(21) 03002411.1 (22) 04.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 13.08.2003  
(30) 05.02.2002 JP 2002028819
- (54) • Verfahren zum Zusammenbau eines Zapfenlagers  
• Method of manufacturing a pivot bearing assembly  
• Méthode d'assemblage d'un essieu rotatif
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Kitasaku-gun, Nagano-ken 389-0293, JP
- (72) Tsuchiya, Kunihiko, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano-ken 389-0293, JP  
Koyama, Toshisada, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano-ken 389-0293, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **F16D 1/10** (11) **1 008 776 B1**  
**F04D 29/26**
- (25) En (26) En  
(21) 98310375.5 (22) 09.12.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.06.2000
- (54) • Antriebsmotorkupplung für einen Querstromlüfter  
• Transverse fan motor drive coupling  
• Accouplement d'entraînement à moteur pour ventilateur à courant transversal
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Francesco, Antonione, 20146 Milano, IT  
Crippa, Giacomo, 20059 Vimercata (MI), IT
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **F16D 3/38** (11) **1 597 489 B1**  
**F16B 21/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04713713.8 (22) 23.02.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 23.11.2005  
(86) US 2004/005216 23.02.2004  
(87) WO 2004/076880 2004/37 10.09.2004  
(30) 24.02.2003 US 372998
- (54) • KARDANGELLENK MIT HALTEMECHANISMUS  
• UNIVERSAL JOINT WITH RETENTION MECHANISM  
• JOINT DE CARDAN COMPORTANT UN MECANISME DE RETENUE
- (73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
- (72) BOMMARITO, Michael, J., Portage, MI 49024, US  
GILLIHAN, Steven, P., Kalamazoo, MI 49009, US  
FLANAGAN, Joseph, P., Portage, MI 49024, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F16D 13/72** (11) **0 987 459 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99307009.3 (22) 03.09.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.03.2000  
(30) 15.09.1998 US 153582
- (54) • Mehrscheiben-Reibeinrichtung mit steuerbarer Zwangsschmierung  
• Multi-disk friction device having forced lubrication on demand

- *Dispositif de friction à disques multiples avec lubrification forcée à la demande*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Kremer, John M., Sterling Heights, MI 48313, US  
Martin, Keith R., Imlay City, MI 48444, US  
Annear, Graham M., Farmington Hills, MI 48335, US  
Zdeblick, William J., Geneva, IL 60134, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 455 106 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04004633.6 (22) 01.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004  
(30) 03.03.2003 DE 10309066  
03.09.2003 DE 10340528
- (54) • *Ausrücksysteme*  
• *Disengaging system*  
• *Système de débrayage*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE  
Reik, Wolfgang, Dr., 77815 Bühl, DE  
Burkhardt, Dirk, 77815 Bühl, DE  
Haas, Wolfgang, 77815 Bühl, DE  
Scheufler, Christian, Dr., 77815 Bühl, DE  
Man, Laszlo Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE  
Raber, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE  
Reimnitz, Dirk, 77815 Bühl, DE  
Schäfer, Markus, 77866 Rheinau, DE

- (51) **F16D 25/0638** (11) **1 079 130 B1**  
**F16D 25/12**  
(25) En (26) En  
(21) 00307151.1 (22) 21.08.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.02.2001  
(30) 24.08.1999 US 379405
- (54) • *Automatisches Getriebe mit gehäusefester Kupplung und gezielter Kühlung*  
• *Automatic transmission having grounded clutch with convergent cooling*  
• *Transmission automatique avec embrayage de liaison au boîtier et refroidissement ciblé*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Bradford, Thomas E., Jr., Brighton, MI 48114, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**F16D 25/12** → (51) **F16D 25/0638**

- (51) **F16D 55/228** (11) **1 581 751 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03785913.9 (22) 22.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005  
(86) EP 2003/014726 22.12.2003  
(87) WO 2004/061324 2004/30 22.07.2004  
(30) 02.01.2003 DE 10300013
- (54) • *SCHEIBENBREMSE MIT ELEKTROMOTORISCHER NACHSTELLUNG*  
• *ELECTROMOTIVELY ADJUSTED DISK BRAKE*  
• *FREIN A DISQUE AJUSTE PAR MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (72) BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE  
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE  
TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 567 783 B1**  
**F16D 69/04**  
(25) De (26) De  
(21) 03812132.3 (22) 29.01.2003  
(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) 31.08.2005  
(86) EP 2003/000884 29.01.2003  
(87) WO 2004/051110 2004/25 17.06.2004  
(30) 05.12.2002 DE 10257092  
06.12.2002 DE 10257353
- (54) • *SCHEIBENBREMSE MIT BELAGTRÄGER*  
• *DISC BRAKE COMPRISING A LINING SUPPORT*  
• *FREIN A DISQUE COMPRENANT UN PORTE-GARNITURE*
- (73) Goldbach Automobile Consulting GmbH, 19b, Raiffeisenstrasse, 61191 Rosbach, DE
- (72) GOLDBACH, Dieter, 61350 Bad Homburg, DE  
SPUKTI, MICHAEL, 35789 Weilmünster, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 255 934 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01909079.4 (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) 13.11.2002  
(86) US 2001/004318 09.02.2001  
(87) WO 2001/059320 2001/33 16.08.2001  
(30) 10.02.2000 US 501689
- (54) • *KOMBINIERTE PARK- UND BETRIEBSBREMSE*  
• *COMBINED PARKING AND SERVICE BRAKE*  
• *FREIN COMBINE DE SERVICE ET DE STATIONNEMENT*
- (73) MICO, INC., 1911 Lee Boulevard, North Mankato, Minnesota 56003-2507, US
- (72) MURAMOTO, Kyle, M., Victorville, CA 92392, US
- (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F16D 65/56** (11) **1 565 668 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03767561.8 (22) 17.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.08.2005  
(86) EP 2003/012841 17.11.2003  
(87) WO 2004/046579 2004/23 03.06.2004  
(30) 18.11.2002 DE 10253642
- (54) • *SCHREIBENBREMSE MIT EINER NACHSTELLEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*  
• *DISC BRAKE WITH AN ADJUSTMENT DEVICE IN PARTICULAR FOR A COMMERCIAL VEHICLE*  
• *FREIN A DISQUE EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'AJUSTAGE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE UTILITAIRE*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) WIMMER, Josef, 94474 Vilshofen, DE  
HIDRINGER, Michael, 94544 Hofkirchen, DE

- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**F16D 69/04** → (51) **F16D 65/092****F16F 1/22** → (51) **B60G 17/027**

- (51) **F16F 1/387** (11) **1 568 912 B1**  
**B29C 45/14** (26) **F16C 11/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05364001.7 (22) 12.01.2005  
(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) 27.01.2004 FR 0400727
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Gelenk mit unterschiedlichen elastischen Massen*  
• *Production method for a bushing comprising differing elastic blocs*  
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'articulation à masse élastique constituée de blocs de nature différente*
- (73) CF Gomma Spa, Via San Antonio 59, 25050 Passirano (Brescia), IT
- (72) Hercouet, Roland, 35310 Breal Sous Montfort, FR  
Louis, Dominique, 35310 Breal Sous Montfort, FR  
Viala, Henri Pierre, 35136 Saint Jacques de la Lande, FR  
Jouault, Jean-Marie, 35133 Romagne, FR  
Beauvy, Alain, 35137 Bedee, FR  
Josselin, Patrick, 35000 Rennes, FR  
Rot, Claude, 35740 Pace, FR
- (74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

**F16F 7/12** → (51) **B60N 2/42****F16F 9/10** → (51) **B60G 17/027**

- (51) **F16F 9/53** (11) **1 408 253 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03077907.8 (22) 15.09.2003  
(84) DE FR GB
- (43) 14.04.2004  
(30) 08.10.2002 US 266367
- (54) • *Magnetorheologischer Kolben mit Kern*  
• *Magnetorheological piston having a core*  
• *Piston magnétorhéologique avec noyau*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Lun, Saiman, Centerville, OH 45458, US  
Lisenker, Ilya, Miamisburg, OH 45342, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

**F16F 9/53** → (51) **B60G 17/027****F16F 13/00** → (51) **B60G 17/027**

- (51) **F16F 13/20** (11) **1 369 616 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02012174.5 (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) 10.12.2003
- (54) • *Hydrofeder als Primärfeder in Schienenfahrzeugen*  
• *Hydraulic spring used as principal spring in rail vehicles*  
• *Ressort hydraulique utilisé comme ressort principal dans des véhicules ferroviaires*

- (73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Gedenk, Volker, 30966 Hemmingen, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE
- 
- F16F 15/00** → (51) **B60G 17/027**
- 
- F16F 15/00** → (51) **F41A 27/30**
- 
- F16F 15/126** → (51) **F16F 15/14**
- 
- (51) **F16F 15/14** (11) **1 521 920 B1**  
**F16H 55/36** **F16F 15/126**
- (25) En (26) En
- (21) 03741106.3 (22) 10.07.2003
- (84) DE ES FR GB TR
- (43) 13.04.2005
- (86) IT 2003/000432 10.07.2003
- (87) WO 2004/007992 2004/04 22.01.2004
- (30) 16.07.2002 IT T020020622
- (54) • **INTEGRIERTE ANORDNUNG EINES TORSSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFERS FÜR RIEMENSCHLEIBEN**
- **AN INTEGRATED PULLEY-TORSIONAL DAMPER ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE AMORTISSEUR DE TORSION A POULIE INTEGREE**
- (73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
- (72) RIU, Hervé, F-38140 La Murette, FR
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **F16F 15/24** (11) **1 333 192 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03001386.6 (22) 27.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.08.2003
- (30) 30.01.2002 JP 2002020985
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung eines Winkels der Kurbelanordnung eines Multizylinderbrennungsmotor und zugehöriger Multizylinderbrennungsmotor**
- **Method for determining an angle of crank arrangement in a multi-cylinder internal combustion engine and a multi-cylinder internal combustion engine using this method**
- **Procédé de détermination d'un angle du mécanisme de manivelle pour moteur à combustion interne multicylindre et moteur à combustion interne multicylindre correspondant**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Kuninori, Yokohama R&D Center, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sato, Nobuaki, Yokohama R&D Center, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **F16G 5/16** (11) **1 283 379 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02017715.0 (22) 07.08.2002
- (84) DE GB NL
- (43) 12.02.2003
- (30) 10.08.2001 JP 2001244644
- (54) • **Riemen für ein stufenlos regelbares Getriebe**
- **Belt for continuously variable transmission**
- **Courroie pour transmission continûment variable**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kanehara, Shigeru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **F16G 13/06** (11) **1 592 898 B1**  
**B65G 17/42** **B65G 17/38**  
**F16G 13/18**
- (25) De (26) De
- (21) 03789315.3 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) EP 2003/014412 17.12.2003
- (87) WO 2004/072508 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 DE 20302130 U
- (54) • **LASCHENKETTE MIT AUS EINZELLASCHEN AUFGEBAUTEN INNEN- BZW. AUSSENLASCHEN**
- **PLATE LINK CHAIN COMPRISING INNER AND OUTER PLATES CONSISTING OF INDIVIDUAL PLATES**
- **CHAINE ARTICULEE COMPORTANT DES MAILLONS INTERNES ET EXTERNES CONSTITUES DE MAILLONS INDIVIDUELS**
- (73) Aumund-Fördererbau GmbH & Co. KG, Saalhofer Strasse 17, 47495 Rheinberg, DE
- (72) BURKHARD, Poppeck, 47198 Duisburg, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- 
- F16G 13/18** → (51) **F16G 13/06**
- 
- F16H 1/28** → (51) **F16H 21/30**
- 
- F16H 3/00** → (51) **F16H 3/091**
- 
- (51) **F16H 3/091** (11) **1 085 237 B1**  
**F16H 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00116855.8 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 18.09.1999 DE 19944879
- (54) • **Doppelkupplungsgetriebe**
- **Double clutch gearbox**
- **Boîte de vitesses à double embrayage**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Becker, Volker, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE
- Schreiber, Wolfgang, 38550 Isenbüttel, DE
- 
- F16H 9/18** → (51) **F16H 61/00**
- 
- (51) **F16H 15/50** (11) **1 633 995 B1**  
**F16H 37/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04743766.0 (22) 16.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.03.2006
- (86) IB 2004/002005 16.06.2004
- (87) WO 2004/111495 2004/52 23.12.2004
- (30) 19.06.2003 US 464985
- (54) • **SCHRÄGZAHNSTANGE FÜR EINEN MECHANISCHEN DREHMOMENTWANDLER**
- **SPIRAL GEAR RACK FOR A MECHANICAL TORQUE CONVERTER CROSS-NOTING TO RELATED APPLICATIONS**
- **CREMAILLE EN SPIRALE POUR UN CONVERTISSEUR DE COUPLE MECANIQUE AVEC REFERENCE A DES APPLICATIONS ASSOCIEES**
- (73) Borbolla Gonzalez, Teodoro Rodrigo, Calzada Miraflores 1010, Condominio Guayabo no. 3 Col.
- Jardines de Miraflores, Tlaquepaque, Jalisco 45602, MX
- (72) Borbolla Gonzalez, Teodoro Rodrigo, Tlaquepaque, Jalisco 45602, MX
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- 
- (51) **F16H 21/30** (11) **1 509 708 B1**  
**F16H 1/28**
- (25) De (26) De
- (21) 03755917.6 (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) 02.03.2005
- (86) DE 2003/001784 27.05.2003
- (87) WO 2003/102446 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 DE 10224999
- (54) • **GETRIEBEVORRICHTUNG MIT EINER AN DER LAGERACHSE DES PLANETENRADES ANGEORDNETEN EXZENTRISCHEN KRAFTÜBERTRAGUNGSACHSE**
- **TRANSMISSION DEVICE COMPRISING AN ECCENTRIC POWER TRANSMISSION AXLE THAT IS DISPOSED ON THE BEARING AXLE**
- **DISPOSITIF D'ENGRENAGE DOTE D'UN ARBRE DE TRANSMISSION MONTE EXCENTRIQUE SUR L'AXE DE PALIER DU PIGNON SATELLITE**
- (73) Plath, Klaus, St.Michelner Nebenstrasse 10 a, 08132 Mülsen, DE
- (72) Plath, Klaus, 08132 Mülsen, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE
- 
- F16H 37/08** → (51) **F16H 15/50**
- 
- F16H 55/36** → (51) **F16F 15/14**
- 
- F16H 55/56** → (51) **F16H 61/00**
- 
- (51) **F16H 61/00** (11) **1 642 049 B1**  
**F16H 55/56** **F16H 9/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04748621.2 (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) NL 2004/000389 28.05.2004
- (87) WO 2004/111500 2004/52 23.12.2004
- (30) 16.06.2003 NL 1023668
- (54) • **STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE**
- **CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION**
- **TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VAN DER LEEST, Adrianus, Johannes, Wilhelmus, NL-5388 RX Nistelrode, NL
- BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL
- VAN SPIJK, Johannes, Gerardus, Ludovicus, Maria, NL-5151 BM Drunen, NL
- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie B.V., Patents Department, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- 
- F16J 1/02** → (51) **F16C 17/10**
- 
- F16J 15/00** → (51) **F01D 25/18**
- 
- (51) **F16J 15/08** (11) **1 544 520 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04029827.5 (22) 16.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.06.2005

- (30) 19.12.2003 JP 2003422648  
(54) • *Mehrlagen-Metall-Dichtung*  
• *Metal laminate gasket*  
• *Joint métallique multicouche*
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Udagawa, Tsunekazu c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
- 
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 479 949 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03703129.1 (22) 31.01.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 24.11.2004  
(86) JP 2003/001007 31.01.2003  
(87) WO 2003/072983 2003/36 04.09.2003  
(30) 28.02.2002 JP 2002053742  
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *SEALING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*
- (73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) FURUYAMA, Hideyuki, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- F16K 1/22** → (51) **B29C 45/26**
- 
- F16K 7/06** → (51) **E05C 3/04**
- 
- (51) **F16K 11/00** (11) **1 445 520 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04002242.8 (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) 11.08.2004  
(30) 06.02.2003 DE 10304895  
12.03.2003 DE 10310775  
(54) • *Ventilanordnung für mindestens zwei fließfähige Medien*  
• *Valve assembly for at least two fluids*  
• *Ensemble soupape pour au moins deux fluids*
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Baumann, Michael, 74223 Flein, DE  
Axmann, Florian, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- 
- F16K 11/074** → (51) **B60G 17/052**
- 
- (51) **F16K 15/20** (11) **1 540 216 B1**  
**B29C 65/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03751867.7 (22) 10.09.2003  
(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) 15.06.2005  
(86) US 2003/025856 10.09.2003  
(87) WO 2004/027300 2004/14 01.04.2004  
(30) 19.09.2002 US 246755  
(54) • *VENTILE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *VALVES AND METHODS FOR MANUFACTURING THE VALVES*  
• *VALVES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CELLES-CI*
- (73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (72) DOJAN, Frederick, J., Vancouver, WA 98685, US  
HAZENBERG, Klaas, P., Portland, OR 97229, US  
PASSKE, Joel, L., Hillsboro, OR 97123, US
- 
- (74) Wallis, Naomi Rachel, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **F16K 17/38** (11) **1 549 871 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03755377.3 (22) 19.05.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.07.2005  
(86) US 2003/015655 19.05.2003  
(87) WO 2003/100305 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 US 155845  
(54) • *WÄRME- UND DRUCKENTLASTUNGSKOMBINATIONSVENTIL*  
• *COMBINATION THERMAL AND PRESSURE RELIEF VALVE*  
• *COMBINAISON D'UNE SOUPEPE DE SURPRESSION THERMIQUE ET D'UNE SOUPEPE DE SURETE A PRESSION*
- (73) SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC., 900 South Broadway, Denver, CO 80209, US
- (72) SCHULTZ, Jeffrey, A., Pittsville, VA 24139, US  
SCARBOROUGH, Scott, M., Altavista, VA 24517, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- F16K 17/38** → (51) **F17C 13/12**
- 
- (51) **F16K 31/00** (11) **1 502 046 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03727347.1 (22) 24.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(86) EP 2003/004252 24.04.2003  
(87) WO 2003/091613 2003/45 06.11.2003  
(30) 26.04.2002 EP 02009595  
(54) • *PIEZOELEKTRISCH BETÄTIGBARES VENTIL*  
• *PIEZOELECTRICALLY ACTUATED VALVE*  
• *SOUPEPE A ACTIONNEMENT PIEZO-ELECTRIQUE*
- (73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) HOFMANN, Herbert, deceased, DE  
RIEDEL, Michael, 96472 Rödental, DE  
SCHMID, Andreas, 96247 Michelau, DE  
TÖPFER, Udo, 96247 Michelau, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- 
- F16K 31/00** → (51) **F02M 61/16**
- 
- F16K 31/06** → (51) **H01F 1/24**
- 
- F16K 47/08** → (51) **F15B 11/00**
- 
- (51) **F16L 9/12** (11) **1 130 303 B1**  
**F16L 47/02** **B32B 1/08**  
**B29C 65/02** **B29L 9/00**  
**B29L 23/00** **B29C 63/10**  
**B29C 65/20** **B29C 65/00**  
**C08J 5/12**  
**B29K 305/00** **B29C 47/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99944830.1 (22) 24.09.1999  
(84) AT DE FI FR GB NL  
(43) 05.09.2001  
(86) JP 1999/005242 24.09.1999  
(87) WO 2000/022334 2000/16 20.04.2000  
(30) 09.10.1998 JP 28812498  
01.04.1999 JP 9545199  
(54) • *HOCHDRUCKVERBUNDROHR*  
• *COMPOSITE HIGH-PRESSURE PIPE*  
• *TUYAU COMPOSITE HAUTE PRESSION*
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) YAMAGUCHI, Koji-Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto 601-8105, JP  
NOGAMI, Mitsuhide-Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto 601-8105, JP  
YAMABE, Yasuo-Sekisui Chemical Co., Ltd., Shiga 520-3081, JP  
NAKAMURA, Masanori-Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto 601-8105, JP  
MATSUZAKA, Katsuo-Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto 601-8105, JP  
YAMADA, Takehiro-Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto 601-8105, JP  
KOMA, Satoshi-Sekisui Chemical Co., Ltd., Shiga 520-3081, JP  
MIZUKAWA, Kenji-Sekisui Chemical Co., Ltd., Shiga 520-3081, JP  
SAKAKIHARA, Hideki-Sekisui Chemical Co., Ltd., Shiga 520-3081, JP  
NONAKA, Toshihide-Sekisui Chemical Co., Ltd., Shiga 520-3081, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- 
- (51) **F16L 11/08** (11) **1 608 904 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04720902.8 (22) 16.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.12.2005  
(86) FR 2004/000637 16.03.2004  
(87) WO 2004/085900 2004/41 07.10.2004  
(30) 21.03.2003 FR 0303490  
(54) • *FLEXIBLE ROHRLEITUNG ZUM TRANSPORT EINES FLUIDS*  
• *FLEXIBLE TUBULAR FLUID-TRANSFER CONDUIT*  
• *CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE POUR LE TRANSPORT D'UN FLUIDE*
- (73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DUPOIRON, François, F-76360 Barentin, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORRIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- 
- F16L 11/12** → (51) **F16L 59/153**
- 
- F16L 15/06** → (51) **F16L 25/00**
- 
- F16L 19/00** → (51) **F16L 55/115**
- 
- (51) **F16L 21/00** (11) **1 309 813 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01964193.5 (22) 17.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.05.2003  
(86) US 2001/025916 17.08.2001  
(87) WO 2002/016808 2002/09 28.02.2002  
(30) 18.08.2000 US 641360  
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT*  
• *JOINT FITTING*  
• *ELEMENT DE RACCORDEMENT*
- (73) ASCO Controls, L.P., 50 Hanover Road, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) LA MARCA, Drew, P., Whippany, NJ 07981, US  
BARILE, Gennaro, Secaucus, NJ 07904, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 101 057 B1**  
**F16L 15/06**
- (25) En (26) En  
(21) 99940861.0 (22) 03.08.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 23.05.2001  
(86) US 1999/017571 03.08.1999  
(87) WO 2000/008370 2000/07 17.02.2000  
(30) 06.08.1998 US 130249  
(54) • SCHWALBENSCHWANZFÖRMIGE GEWIN-  
DEROHRKUPPLUNG  
• MULTI-START WEDGE THREAD FOR TUBU-  
LAR CONNECTION  
• FILETAGE DE COIN A PLUSIEURS FILETS  
POUR CONNEXION TUBULAIRE
- (73) Hydriil Company, 3300 North Sam Houston  
Parkway East, Houston, Texas 77032, US  
(72) BEAULIER, Bernard, F., Humble, TX 77338, US  
MALLIS, David, L., The Woodlands, TX 77381, US  
(74) Alber, Norbert, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-  
Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 514 047 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03757020.7 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(86) EP 2003/005881 04.06.2003  
(87) WO 2003/104707 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 DE 10225272  
(54) • DREHDURCHFÜHRUNG  
• ROTARY FEEDTHROUGH  
• PASSAGE TOURNANT
- (73) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG,  
Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE  
(72) JAKOB, Ludwig, 63839 KLEINWALLSTADT, DE  
GREIF, Josef, 87654 FRIESENRIED, DE  
BECHTELER, Wolfgang, 87640 BIESSENHOFEN, DE  
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau,  
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 422 462 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03356180.4 (22) 18.11.2003  
(84) DE ES FR GB IT TR  
(43) 26.05.2004  
(30) 19.11.2002 FR 0214466  
(54) • Schnellkupplung mit einer integrierten Druk-  
kentangsvorrichtung  
• Quick-acting fluid coupling with integral pres-  
sure relief feature  
• Raccord rapide muni d'un dispositif de sur-  
pression intégré
- (73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210  
Faverges, FR  
(72) Lacroix, Jean-Jacques, 74330 Lovagny, FR  
Pastore, Olivier, 74210 Faverges, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,  
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

- (51) **F16L 37/252** (11) **1 495 253 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03745846.0 (22) 19.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2005  
(86) GR 2003/000010 19.03.2003  
(87) WO 2003/085311 2003/42 16.10.2003  
(30) 09.04.2002 GR 2002100170  
(54) • ZUR VERBINDUNG VON KUPFERROHRTEI-  
LEN VERWENDETES VERFAHREN  
• METHOD USED FOR THE COUPLING OF  
COPPER TUBING SECTIONS

- NOUVEAU PROCEDE UTILISE POUR LE  
RACCORDEMENT DE PARTIES TUBULAI-  
RES EN CUIVRE
- (73) Chalkides, Nikolaos, 54 Sinopoulou Str., 41335  
Larissa, GR  
(72) Chalkides, Nikolaos, 41335 Larissa, GR

- (51) **F16L 37/44** (11) **1 483 526 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03711921.1 (22) 05.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2004  
(86) EP 2003/002210 05.03.2003  
(87) WO 2003/074924 2003/37 12.09.2003  
(30) 06.03.2002 DE 10209881  
(54) • FLUGGERÄT MIT EINER MEHRZAHL VON  
HUB- UND SCHUBROTOREN  
• AIRCRAFT WITH A PLURALITY OF LIFT AND  
THRUST ROTORS  
• AERONEF COMPORTANT UNE PLURALITE  
DE ROTORS DE SUSTANTATION ET DE  
POUSSEE
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE  
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE

- (51) **F16L 41/08** (11) **1 504 212 B1**  
**F16L 47/28**  
(25) Da (26) En  
(21) 03718649.1 (22) 01.05.2003  
(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  
LT LV
- (43) 09.02.2005  
(86) DK 2003/000283 01.05.2003  
(87) WO 2003/093719 2003/46 13.11.2003  
(30) 01.05.2002 DK 200200663  
(54) • ROHRABZWEIGUNG MIT BUCHSE MIT  
EINER KEILFÖRMIGEN NUT UND KEIL ZUM  
EINFÜHREN IN DIE BUCHSE  
• PIPE BRANCH SEAL COMPRISING A BUSH-  
ING WITH A WEDGE-SHAPED GROOVE  
AND A WEDGE FOR INSERTION IN  
GROOVE  
• JOINT POUR TRAVERSEE DE TUYAU, A  
MANCHON DOTE D'UNE RAINURE EN  
FORME DE COIN, ET COIN INTRODUIT  
DANS LA RAINURE

- (73) Vilhelmsen, Mogens, Vestermarksvej 5C, 9000  
Aalborg, DK  
(72) Vilhelmsen, Mogens, 9000 Aalborg, DK  
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens  
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F16L 43/00** (11) **1 394 462 B1**  
**F16L 47/26** **F24F 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03077427.7 (22) 01.08.2003  
(84) ES FR GB IT  
(43) 03.03.2004  
(30) 09.08.2002 US 216110  
(54) • Thermoplastischer Verbundkanal  
• Thermoplastic laminate duct  
• Conduit thermoplastique stratifié
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,  
Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) Frantz, W. Forrest, Snoqualmie Pass, Washington  
98068, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &  
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,  
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- F16L 47/02** → (51) **F16L 9/12**
- F16L 47/26** → (51) **F16L 43/00**
- (51) **F16L 55/115** (11) **1 491 813 B1**  
**F16L 19/00** **E03C 1/22**  
(25) De (26) De  
(21) 04014763.9 (22) 24.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 29.12.2004  
(30) 26.06.2003 DE 10328648  
(54) • Befestigungsanordnung zur Verbindung von  
Bauelementen aus dem Installationsbereich  
• Fixing arrangement for connecting components  
in the field of installation  
• Dispositif de fixation pour raccorder des com-  
posants de construction à installer
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439  
Attendorn, DE  
Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger Strasse 59,  
75038 Oberderdingen, DE  
(72) Viegener, Walter, 57439 Attendorn, DE  
Bittger, Dirk, Dipl.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE  
Klump, Eberhard, 75015 Bretten-Diedelsheim, DE  
Dittes, Ralf, 75015 Bretten, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte  
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- F16L 55/165** → (51) **E21B 7/20**
- (51) **F16L 59/153** (11) **1 286 102 B1**  
**F16L 11/12**  
(25) De (26) De  
(21) 02018138.4 (22) 14.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 26.02.2003  
(30) 22.08.2001 DE 10141021  
(54) • Flexibles Rohr oder flexibler Schlauch  
• Flexible pipe or flexible tube  
• Tube ou tuyau flexible
- (73) ALCAN DEUTSCHLAND GMBH, Hannoversche  
Strasse 1, D-37075 Göttingen, DE  
(72) Müller, Christian, 57462 Olpe, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- F16S 1/02** → (51) **E04B 2/88**
- F17C 3/00** → (51) **C10G 7/02**
- F17C 3/08** → (51) **F17C 13/00**
- F17C 5/06** → (51) **F17C 13/04**

- (51) **F17C 9/04** (11) **1 534 990 B1**  
**A61K 51/12** **A61K 49/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03765908.3 (22) 22.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(86) US 2003/022884 22.07.2003  
(87) WO 2004/010045 2004/05 29.01.2004  
(30) 23.07.2002 US 398033 P  
(54) • AUTOMATISIERTE DYNAMISCHE DRUCK-  
EMPFFINDLICHE SYSTEME ZUR ABGABE  
VON HYPERPOLARISIERTEM GAS UND  
ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND RECH-  
NERPROGRAMMPRODUKTE

- AUTOMATED DYNAMIC PRESSURE-RESPONSIVE HYPERPOLARIZED GAS DISPENSING SYSTEMS, AND ASSOCIATED METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS
- SYSTEMES AUTOMATISES DE DISTRIBUTION DE GAZ HYPERPOLARISES SENSIBLE A UNE PRESSION DYNAMIQUE, PROCEDES ET LOGICIELS ASSOCIES
- (73) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US
- (72) TEIXEIRA, Brian, Cary, NC 27511, US
- (74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
- 
- (51) **F17C 13/00** (11) **0 905 436 B1**  
**F17C 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 98116965.9 (22) 08.09.1998  
(84) CH DE GB LI  
(43) 31.03.1999  
(30) 30.09.1997 GB 9720638  
(54) • *Tragende Mittel für NMR-Kryostatsystemen*  
• *Load bearing means in NMR cryostat systems*  
• *Moyens portants pour RMN systèmes de cryostats*
- (73) Siemens Magnet Technology Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berks. RG12 8FZ, GB
- (72) Stautner, Wolfgang, Oxford, OX2 9SN, GB
- (74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- F17C 13/02** → (51) **F17C 13/04**
- (51) **F17C 13/04** (11) **0 916 891 B1**  
**F17C 13/02** **F17C 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 98309250.3 (22) 12.11.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 19.05.1999  
(30) 14.11.1997 GB 9724168  
(54) • *Gassteuervorrichtung und Verfahren zur Gasversorgung*  
• *Gas control device and method of supplying gas*  
• *Dispositif de commande de gaz et procédé pour la fourniture de gaz*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Zheng, Dao Hong, London E12 6QT, GB
- Irven, John "Midways", Buckinghamshire HP15 6JS, GB
- George, Mark A., Wescosville Pennsylvania 18106, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **F17C 13/12** (11) **1 510 752 B1**  
**F16K 17/38**
- (25) De (26) De  
(21) 03019184.5 (22) 25.08.2003  
(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) 02.03.2005  
(54) • *Brennstoffbehälter mit Thermosicherung*  
• *Fuel vessel with overheating safety device*  
• *Réservoir à fuel avec sûreté thermique*
- (73) SFC Smart Fuel Cell AG, Eugen-Sänger-Strasse, Geb. 53.0, 85649 Brunnthal-Nord, DE
- (72) Müller, Jens, Dr., 81827 München, DE
- Stefener, Manfred, 81827 München, DE
- Pöpplau, Jens, Dr., 22297 Hamburg, DE
- Fehland, Jörn, 22359 Hamburg, DE
- 
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- F21L 13/00** → (51) **B24B 23/02**
- 
- F21S 8/02** → (51) **F21V 21/00**
- 
- (51) **F21S 8/10** (11) **1 039 215 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00400377.8 (22) 10.02.2000  
(84) DE ES GB IT  
(43) 27.09.2000  
(30) 19.03.1999 FR 9903443  
(54) • *Verbesserte Kraftfahrzeugleuchte mit mehreren Lichtquellen*  
• *Improved signal light for motor vehicle comprising a plurality of light sources*  
• *Feu de signalisation multi-sources perfectionné pour véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Charret, Jean Paul, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- Gasquet, Jean Claude, 89100 Saint Clément, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- 
- (51) **F21V 7/09** (11) **0 950 850 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99106395.9 (22) 27.03.1999  
(84) DE NL  
(43) 20.10.1999  
(30) 15.04.1998 JP 10446598  
(54) • *Beleuchtungseinheit mit Reflektor*  
• *Lighting unit with reflecting mirror*  
• *Unité d'éclairage avec miroir réfléchissant*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Sugimoto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
- (74) Stippel, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE
- 
- F21V 8/00** → (51) **G02B 6/42**
- 
- F21V 15/00** → (51) **F21V 21/00**
- 
- (51) **F21V 21/00** (11) **0 760 449 B1**  
**F21S 8/02** **F21V 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 96113451.7 (22) 22.08.1996  
(84) AT CH DE FR GB LI NL  
(43) 05.03.1997  
(30) 26.08.1995 DE 29513723 U  
(54) • *Leuchte*  
• *Lighting fixture*  
• *Armature lumineuse*
- (73) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse, 59759 Arnsberg, DE
- (72) Grimm, Manfred, 59759 Arnsberg, DE
- Hasemann, Fred Dr.-Ing., 59759 Arnsberg, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
- 
- (51) **F21V 21/04** (11) **0 806 607 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 97201275.1 (22) 28.04.1997  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 12.11.1997  
(30) 06.05.1996 FR 9605637  
(54) • *Befestigungskörper*  
• *Connecting element*  
• *Organe de fixation*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Chajid, Mohamed, 75008 Paris, FR
- 
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **F21V 23/00** (11) **1 132 683 B1**  
**H05K 5/02** **H05B 41/02**
- (25) De (26) De  
(21) 01104689.3 (22) 26.02.2001  
(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) 07.03.2000 DE 10010356  
(54) • *Elektrisches Gerät sowie Baueinheit aus einem elektrischen Gerät und einer Lampenwanne*  
• *Electrical apparatus, component of an electrical apparatus and a lamp fixture*  
• *Appareil électrique, composant d'un appareil électrique et d'une armature de lampe*
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Feye-Hohmann, Jürgen, 32756 Detmold, DE
- Ebert, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
- Löhmman, Gunther, Dr.-Ing., 88239 Wangen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
- 
- (51) **F22B 37/56** (11) **1 350 062 B1**  
**F28G 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 01998768.4 (22) 29.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) FI 2001/001042 29.11.2001  
(87) WO 2002/044616 2002/23 06.06.2002  
(30) 30.11.2000 FI 20002633  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RUSSBLASSEN EINES RÜCKGEWINNUNGSKESSELS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SOOT-BLOWING RECOVERY BOILER*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR RAMONER UNE CHAUDIERE DE RECUPERATION*
- (73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (72) KOSKINEN, Jukka, FIN-33560 Tampere, FI
- LESKINEN, Mikko, FIN-33430 Vuorentausta, FI
- HANHINEN, Jaakko, FIN-33900 Tampere, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- F23G 5/16** → (51) **F23G 5/50**
- 
- (51) **F23G 5/50** (11) **1 490 632 B1**  
**F23G 5/16** **F23L 9/04**  
**F23L 13/02** **F23M 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 03717267.3 (22) 03.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(86) EP 2003/003495 03.04.2003  
(87) WO 2003/083370 2003/41 09.10.2003  
(30) 03.04.2002 EP 02447055  
11.04.2002 US 371992 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER PRIMÄR- UND SEKUNDÄRLUFTEINSPRITZUNG EINER MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING INJECTION OF PRIMARY AND SECONDARY AIR IN AN INCINERATION SYSTEM*





- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Schubert, Manfred, 46147 Oberhausen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwältin Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**F27B 3/24** → (51) **F27B 3/16**

- (51) **F27B 7/20** (11) **1 313 994 B1**  
**C04B 7/43**
- (25) En (26) En
- (21) 01947749.6 (22) 19.07.2001
- (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) IB 2001/001296 19.07.2001
- (87) WO 2002/016849 2002/09 28.02.2002
- (30) 24.08.2000 DK 200001253
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER  
• METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING CEMENT CLINKER  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CLINKER DE CIMENT
- (73) F.L. Smidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
- (72) SKAARUP JENSEN, Lars, DK-2625 Vallensbaek, DK THOMSEN, Kent, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

**F27B 9/16** → (51) **C21B 13/10**

- (51) **F27D 1/04** (11) **1 288 601 B1**  
**F27D 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 01120506.9 (22) 28.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.03.2003
- (54) • Hitzeschildstein sowie Verwendung eines Hitzeschildsteins in einer Brennkammer  
• Heat shield brick and its use in a combustion chamber  
• Brique de protection thermique ainsi que son utilisation dans une chambre de combustion
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bast, Ulrich, Dr., 81667 München, DE Rettig, Uwe, Dr., 80687 München, DE Taut, Christine, Dr., 01277 Dresden, DE

**F27D 1/08** → (51) **F27D 1/04**

**F27D 1/18** → (51) **F27B 3/16**

**F27D 3/02** → (51) **C21D 9/56**

- (51) **F27D 17/00** (11) **1 290 392 B1**  
**F23G 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01925052.1 (22) 16.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/012480 16.04.2001
- (87) WO 2001/088453 2001/47 22.11.2001
- (30) 17.05.2000 US 572129
- (54) • SCHALTVENTIL UND EIN REGENERATIVER THERMISCHER OXIDIERER MIT SCHALTVENTIL  
• SWITCHING VALVE AND A REGENERATIVE THERMAL OXIDIZER INCLUDING THE SWITCHING VALVE

- VANNE D'AIGUILLAGE ET REACTEUR D'OXYDATION THERMIQUE REGENERATEUR COMPRENANT LADITE VANNE D'AIGUILLAGE

- (73) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, Depere, Wisconsin 54115, US
- (72) CASH, James, T., Hackettstown, NJ 07840, US
- (74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F28F 13/04** (11) **1 483 543 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03725289.7 (22) 13.03.2003
- (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) 08.12.2004
- (86) FR 2003/000809 13.03.2003
- (87) WO 2003/076862 2003/38 18.09.2003
- (30) 13.03.2002 FR 0203125
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERDAMPFEROBERFLÄCHE  
• METHOD OF TREATING THE SURFACE OF A BRAZED EVAPORATOR  
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN EVAPORATEUR BRASE
- (73) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) CAZENAVE, Christian, 72210 La Suze sur Sarthe, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

**F28F 21/08** → (51) **B22C 9/26**

- (51) **F41A 27/30** (11) **1 493 985 B1**  
**F16F 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291597.5 (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) 05.01.2005
- (30) 02.07.2003 FR 0308046
- (54) • Vorrichtung zur aktiven Dämpfung von Schwingungen einer Waffe  
• Device for the active attenuation of vibrations of a gun  
• Dispositif d'amortissement actif des oscillations d'une arme par motorisation secondaire accordée
- (73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Claquin, Jean-Yves, 78390 Bois d'Arcy, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 5 avenue de Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

**F41H 3/00** → (51) **F01N 7/08**

- (51) **F42B 12/10** (11) **1 297 296 B1**  
**F42B 12/18**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01941421.8 (22) 20.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.04.2003
- (86) SE 2001/001400 20.06.2001
- (87) WO 2002/003012 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 SE 0002494
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON ZIELEN  
• A DEVICE FOR COMBATING TARGETS  
• DISPOSITIF POUR ATTEINDRE DES CIBLES
- (73) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) JOHANSSON, Nils, S-691 33 Karlskoga, SE

- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

**F42B 12/18** → (51) **F42B 12/10**

- (51) **F42C 13/00** (11) **1 297 304 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01941424.2 (22) 20.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.04.2003
- (86) SE 2001/001407 20.06.2001
- (87) WO 2002/003020 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 SE 0002482
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE MIT EINEM AN NÄHERUNGSNÜDER AUSGERÜSTETE MUNITIONSEINHEIT  
• A DEVICE FOR A PROXIMITY-FUZED UNIT OF AMMUNITION  
• DISPOSITIF POUR UNITE DE MUNITION A FUSEE DE PROXIMITE
- (73) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE JOHANSSON, Nils, S-691 33 Karlskoga, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

**G01B 11/16** → (51) **G01D 5/26**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 298 413 B1**  
**G01C 15/10**
- (25) De (26) De
- (21) 01810947.0 (22) 28.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.04.2003
- (54) • Selbstnivellierender Baulaser  
• Self leveling construction laser  
• Laser auto-nivellant pour la construction
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Waibel, Reinard, 9442 Berneck, CH
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**G01C 15/00** → (51) **G01C 21/26**

**G01C 15/10** → (51) **G01C 15/00**

**G01C 19/72** → (51) **G01D 5/26**

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 094 298 B1**  
**G05D 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 00121565.6 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.04.2001
- (30) 09.10.1999 DE 19948734
- (54) • Verfahren und Einrichtung zum navigationsgestützten Befahren von Strassenstrecken  
• Method and device for driving using navigation support  
• Méthode et dispositif pour conduire avec un support de navigation
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Mai, Rudolf, 38442 Wolfsburg, DE Vukotich, Alejandro, 64293 Darmstadt, DE Pfeffer, Frank, 85101 Lenting, DE Hamberger, Werner, Dr., 85101 Lenting, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 219 928 B1**  
**G01C 15/00**  
**G06T 17/50**  
(25) De (26) De  
(21) 01125121.2 (22) 23.10.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 03.07.2002  
(30) 28.12.2000 DE 10065593  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Strassenabschnitten für eine digitale Landkarte*  
• *Method and device for generating road segments for a digital map*  
• *Procédé et dispositif pour générer des segments de route pour une carte géographique digitale*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Janssen, Holger, 31840 Hessisch Oldendorf, DE

**G01C 21/32** → (51) **G01C 21/26**

(51) **G01D 5/26** (11) **1 476 721 B1**  
**G01B 11/16**  
**G01S 17/32**  
(25) En (26) En  
(21) 03713570.4 (22) 19.02.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.11.2004  
(86) US 2003/005170 19.02.2003  
(87) WO 2003/071234 2003/35 28.08.2003  
(30) 19.02.2002 US 78841  
(54) • *(FIBER) OPTISCHER SENSOR MIT GEEIGNETER MODULATION*  
• *(FIBER) OPTIC SENSOR WITH PROPER MODULATION*  
• *CAPTEUR (A FIBRE) OPTIQUE A MODULATION CORRECTE*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US  
(72) LANGE, Charles, Glendale, AZ 85310, US  
STRANDJORD, Lee, K., Tonka Bay, MN 55331, US  
ANG, Dick, Glendale, AZ 85308, US  
SANDERS, Steve, Scottsdale, AZ 85255, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
(60) 05019517.1 / 1 617 183

(51) **G01D 11/24** (11) **1 625 360 B1**  
**H05K 1/18**  
(25) De (26) De  
(21) 04732094.0 (22) 11.05.2004  
(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 2004/005013 11.05.2004  
(87) WO 2004/099728 2004/47 18.11.2004  
(30) 12.05.2003 DE 10321439  
(54) • *MESSVORRICHTUNG MIT EINEM MESSFÜHLER*  
• *MEASURING DEVICE COMPRISING A PROBE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE COMPRENANT UNE SONDE DE MESURE*  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) SCHAFFTEL, Franz, 85247 Schwabhausen, DE  
KOTSCHI, Elmar, 84453 Mühldorf am Inn, DE  
BRUSSOG, Bert, 82140 Olching/Geissellbullach, DE  
GERKE, Claus, 85757 Karlsfeld, DE  
MOSER, Franz, 80336 München, DE  
LEBERFING, Johann, 80469 München, DE

KNIPFFER, Stefan, 80469 München, DE  
SIEBERT, Igor, 82110 Germering, DE  
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **G01H 1/00** (11) **1 626 255 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05254387.3 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.02.2006  
(30) 05.08.2004 GB 0417421  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Schwingungsdaten*  
• *Method and apparatus of processing oscillatory data*  
• *Procédé et dispositif de traitement des données oscillatoires*

(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB  
(72) Kurt-Elli, Hilmi, Littleover, Derby DE23 2XL, GB  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01J 1/42** → (51) **H05B 39/04**

**G01J 3/26** → (51) **G02B 26/00**

(51) **G01J 5/20** (11) **1 131 613 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98941893.4 (22) 31.08.1998  
(84) DE GB  
(43) 12.09.2001  
(86) KR 1998/000267 31.08.1998  
(87) WO 2000/012986 2000/10 09.03.2000  
(54) • *BOLOMETER MIT REFLEKTIERENDER SCHICHT*  
• *BOLOMETER INCLUDING A REFLECTIVE LAYER*  
• *BOLOMETRE AVEC COUCHE REFLECHISSANTE*  
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR  
(72) KIM, Dong, Kyun, Video Research Center, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR  
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**G01K 7/30** → (51) **A61B 1/045**

(51) **G01K 7/42** (11) **1 183 507 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00932511.9 (22) 17.05.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.03.2002  
(86) US 2000/013497 17.05.2000  
(87) WO 2000/070317 2000/47 23.11.2000  
(30) 18.05.1999 US 313824  
(54) • *SYSTEM MIT GESCHLOSSENER REGELSCHLEIFE UND VERFAHREN ZUR HEIZUNG EINER SONDE*  
• *CLOSED LOOP SYSTEM AND METHOD FOR HEATING A PROBE*  
• *SYSTEME A BOUCLE FERMEE ET PROCÉDE DE CHAUFFE D'UNE SONDE*  
(73) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle Building A, San Diego, CA 92121, US  
(72) SIEFERT, Robert, J., Escondido, CA 92029, US  
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01K 13/00** → (51) **A61B 1/045**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 400 795 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03020363.2 (22) 09.09.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.03.2004  
(30) 18.09.2002 JP 2002271833  
(54) • *Drehmomentsensor*  
• *Torque sensor*  
• *Détecteur de couple*  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Shimizu, Yasuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP  
Asaumi, Hisao, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP  
Sueyoshi, Shunichiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**G01L 3/10** → (51) **B62D 6/10**

**G01L 5/22** → (51) **B62D 6/10**

(51) **G01M 3/12** (11) **1 620 705 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04730154.4 (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) AT 2004/000143 29.04.2004  
(87) WO 2004/097362 2004/46 11.11.2004  
(30) 29.04.2003 AT 6572003  
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DICHTHEIT VON HOHLRÄUME ENTHALTENDEN BAUTEILEN*  
• *METHOD FOR TESTING THE IMPERMEABILITY OF COMPONENTS THAT CONTAIN CAVITIES*  
• *PROCEDE POUR CONTROLER L'ETANCHEITE DE COMPOSANTS COMPORTANT DES CAVITES*  
(73) Fischer Advanced Composite Components AG, Fischerstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT  
(72) HÖLLER, Helmut, A-4720 Kallham, AT  
STEPHAN, Walter, A., A-4973 St. Martin, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, et al, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**G01M 11/00** → (51) **H01S 5/068**

**G01N 1/34** → (51) **G01N 1/40**

(51) **G01N 1/40** (11) **1 477 792 B1**  
**B01L 3/00**  
**C12Q 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04102107.2 (22) 13.05.2004  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 17.11.2004  
(30) 13.05.2003 US 469986 P  
13.05.2003 US 470021 P  
23.01.2004 US 538913 P  
23.04.2004 US 564927 P  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sanieren und Entsalzen von biologischen Proben*  
• *Method and apparatus for purifying and desalting biological samples*  
• *Procédé et dispositif pour purifier et dessaler des échantillons biologiques*  
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) Chen, Xiaoxi, Waltham MA Massachusetts, US

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

(51) **G01N 15/06** (11) **1 540 308 B1**  
**G01N 27/70**

(25) De (26) De  
(21) 03797154.6 (22) 05.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 15.06.2005  
(86) DE 2003/001854 05.06.2003  
(87) WO 2004/027394 2004/14 01.04.2004  
(30) 12.09.2002 DE 10242301

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION VON EINEM STRÖMENDEN GAS VORHANDENEN GELADENEN PARTIKELN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASUREMENT OF THE CONCENTRATION OF CHARGED PARTICLES PRESENT IN A FLOWING GAS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA CONCENTRATION DE PARTICULES CONTENUES PAR UN ECOULEMENT GAZEUX*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BAUER, Walter, 71735 Eberdingen, DE

(51) **G01N 17/00** (11) **1 161 672 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00909531.6 (22) 15.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.12.2001  
(86) GB 2000/000959 15.03.2000  
(87) WO 2000/055598 2000/38 21.09.2000  
(30) 16.03.1999 GB 9906014

(54) • *EINE ANORDNUNG ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT VON CHEMISCHEN VERUNREINIGUNGEN*  
• *A DEVICE FOR DETECTING THE PRESENCE OF CHEMICAL CONTAMINANTS*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE DES CONTAMINANTS CHIMIQUES*

(73) Masstech International Limited, 20 Pensford Close, Crowthorne, Berkshire RG45 6QR, GB  
(72) BRIDGES, Robert, Crowthorne, Berkshire RG45 6QR, GB  
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 21/63** (11) **1 044 362 B1**  
**G01N 29/24**

(25) En (26) En  
(21) 99968333.7 (22) 21.10.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 18.10.2000  
(86) EP 1999/008231 21.10.1999  
(87) WO 2000/023790 2000/17 27.04.2000  
(30) 21.10.1998 US 176174

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHICHTDICKENBESTIMMUNG*  
• *IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR FILM-THICKNESS MEASUREMENTS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES UTILISES POUR MESURER L'EPAISSEUR D'UN FILM*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) FUCHS, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
JOFFEE, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BANET, Matt, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Tol, Arie Jan Willem, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 21/64** → (51) **G01N 27/447**

**G01N 21/77** → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 21/88** (11) **0 947 828 B1**  
**G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 99302557.6 (22) 31.03.1999  
(84) DE FR GB IE  
(43) 06.10.1999  
(30) 31.03.1998 US 52282

(54) • *Verfahren und Apparat für verbesserte Inspektionsmessungen*  
• *Method and apparatus for improved inspection measurements*  
• *Méthode et appareil pour des mesures d'inspection améliorées*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Gould, Christopher J., Stanfordville, NY 12581, US  
Wheeler, Donald C., Beacon, NY 12508, US

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01N 25/72** (11) **1 271 135 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02014426.7 (22) 28.06.2002  
(84) BE DE FR GB  
(43) 02.01.2003  
(30) 28.06.2001 US 301129 P

(54) • *System und Methode zur Dekonvolution des topographischen Effektes von Rastermikroskopmessungen*  
• *System and method for deconvoluting the effect of topography on scanning probe microscopy measurements*  
• *Système et méthode pour la déconvolution de l'effet de topographie d'un microscope à balayage*

(73) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US

(72) Reading, Mike, Dr., Desford, Leicester, LE9 9DX, GB  
Price, Duncan, East Leake, Loughborough, LE12 6 LJ, GB

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **1 034 427 B1**  
**G01N 33/543** **G01N 33/553**

(25) En (26) En  
(21) 98961814.5 (22) 25.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.09.2000  
(86) US 1998/025284 25.11.1998  
(87) WO 1999/027357 1999/22 03.06.1999  
(30) 25.11.1997 US 69763 P  
04.05.1998 US 72283

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR ÜBERWACHUNG VON CHEMISCHEN VERBINDUNGEN*  
• *METHOD FOR DETECTING AND MONITORING OF CHEMICAL SPECIES*  
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE SURVEILLANCE D'ESPECES CHIMIQUES*

(73) Microsensor Systems, Inc., 62 Corporate Court, Bowling Green, KY 42103, US

THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325, US

(72) WOHLTJEN, Henry, Bowling Green, KY 42104, US  
SNOW, Arthur, W., Alexandria, VA 22314, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 27/327** → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 27/406** (11) **1 290 432 B1**

(25) De (26) De  
(21) 01947193.7 (22) 08.06.2001  
(84) DE ES FR IT SE  
(43) 12.03.2003  
(86) DE 2001/002138 08.06.2001  
(87) WO 2001/096848 2001/51 20.12.2001  
(30) 16.06.2000 DE 10029795

(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES INNENWIDERSTANDES EINER LINEAREN LAMBDA-SONDE*  
• *DEVICE FOR MEASURING THE INTERNAL RESISTANCE OF A LINEAR LAMBDA PROBE*  
• *DISPOSITIF POUR MESURER LA RESISTANCE INTERNE D'UNE SONDE LAMBDA LINEAIRE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **1 186 885 B1**  
**H01L 29/80**

(25) Ja (26) En  
(21) 01915765.0 (22) 26.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 13.03.2002  
(86) JP 2001/002394 26.03.2001  
(87) WO 2001/073421 2001/40 04.10.2001  
(30) 27.03.2000 JP 2000085947  
(54) • *FELD-EFFEKT-TRANSISTOR*  
• *FIELD-EFFECT TRANSISTOR*  
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP

(72) Kawarada, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP

(74) Howden, Christopher A., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/417** (11) **0 805 978 B1**  
**G01R 31/36** **H01M 10/48**

(25) En (26) En  
(21) 96903547.6 (22) 22.01.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE  
(43) 12.11.1997  
(86) US 1996/000677 22.01.1996  
(87) WO 1996/023218 1996/35 01.08.1996  
(30) 26.01.1995 US 378688

(54) • *BATTERIEZUSTANDSPRÜFGERÄT*  
• *CONDITION TESTER FOR A BATTERY*  
• *TESTEUR DE L'ETAT D'UNE PILE*

(73) DURACELL INC., Berkshire Corporate Park, Bethel, Connecticut 06801, US

(72) OFER, David, Newton, MA 02161, US  
SEARLE, Gary, M., North Smithfield, RI 02161, US  
BERNIER, Joseph, Cambridge, MA 02139, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 391 719 B1**  
**G01N 21/64**
- (25) En (26) En  
(21) 03253748.2 (22) 13.06.2003  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 25.02.2004  
(30) 22.08.2002 US 225302  
(54) • *Abbildung und Entnahme von Gel*  
• *Gel imaging and excision*  
• *Imagerie et excision de gel*
- (73) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
- (72) Atkinson, George Robert, Walkford, Dorset BH23 5RP, GB  
Woodrough, Robert, Bransgore, Dorset BH23 8BH, GB
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 27/70** → (51) **G01N 15/06****G01N 29/24** → (51) **G01N 21/63**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 181 551 B1**  
**G01N 33/543**
- (25) En (26) En  
(21) 00930348.8 (22) 03.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.02.2002  
(86) US 2000/012127 03.05.2000  
(87) WO 2000/067021 2000/45 09.11.2000  
(30) 04.05.1999 US 132395 P  
(54) • *PRODUKTE UND VERFAHREN FÜR EINZELWERT- UND VIELFACHWERT-PHÄNOTYPISIERUNG VON ZELLEN*  
• *PRODUCTS AND METHODS FOR SINGLE PARAMETER AND MULTIPARAMETER PHENOTYPING OF CELLS*  
• *PRODUITS ET METHODES UTILISANT UN PARAMETRE UNIQUE OU PLUSIEURS PARAMETRES POUR DETERMINER DES PHENOTYPES DE CELLULES*
- (73) Pankowsky, Dan A., 6030 Bresslyn Road, Nashville, TN 37205, US
- (72) Pankowsky, Dan A., Nashville, TN 37205, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 286 163 B1**  
**A01K 67/027**  
**C12N 15/00**  
**C12N 5/10**  
**C07K 14/705**
- (25) En (26) En  
(21) 02078387.4 (22) 16.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 26.02.2003  
(30) 22.08.2001 GB 0120349  
(54) • *Auswertung von Agenten zur Behandlung von Schizophrenie*  
• *Evaluation of agents for treatment of Schizophrenia*  
• *Evaluation d'agents pour le traitement de la Schizophrenie*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) Maycox, Peter Ronald, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
Reavill, Charles Alan, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 311 851 B1**  
**C12Q 1/02**
- (25) De (26) De  
(21) 01965053.0 (22) 30.06.2001  
(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 2001/007509 30.06.2001  
(87) WO 2002/016935 2002/09 28.02.2002  
(30) 23.08.2000 DE 10041411  
(54) • *SCREENINGVERFAHREN ZUR FINDUNG VON DIE ENDOCYTOSE FÖRDERNDEN HILFSSTOFFEN*  
• *SCREENING METHOD FOR DISCOVERING AUXILIARY AGENTS PROMOTING ENDOCYTOSIS*  
• *PROCEDE DE CRIBLAGE DESTINE A DECOUVRIR DES AGENTS AUXILIAIRES FAVORISANT L'ENDOCYTOSE*
- (73) RiNA Netzwerk RNA-Technologie GmbH, Takustraße 3, 14195 Berlin, DE
- (72) LANG, Christine, 10625 Berlin, DE  
GESSNER, Reinhard, 14193 Berlin, DE  
NEUKAMM, Birgit, 10961 Berlin, DE  
PRINZ, Bianca, 10587 Berlin, DE  
NEVOIGT, Elke, 10439 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lücke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

**G01N 33/50** → (51) **C07D 405/04****G01N 33/50** → (51) **C12N 5/00****G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/52** → (51) **C12M 1/34****G01N 33/52** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 821 791 B1**  
**G01N 33/561**  
**G01N 33/58**
- (25) En (26) En  
(21) 96912937.8 (22) 19.04.1996  
(84) DE GB  
(43) 04.02.1998  
(86) US 1996/005466 19.04.1996  
(87) WO 1996/033412 1996/47 24.10.1996  
(30) 20.04.1995 US 425828  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLE ELEKTROSEPARATIONSANALYSE*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR ULTRAFast ELECTROSEPARATION ANALYSIS*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR ANALYSE PAR ÉLECTROSEPARATION ULTRARAPIDE*
- (73) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 07101, US
- (72) FUCHS, Martin, Uxbridge, MA 01569, US  
NASHABEH, Wassim, S., Chestnut Hill, MA 02167, US  
SCHMALZING, Dieter, R., Boston, MA 02118, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 496 361 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04016024.4 (22) 07.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 12.01.2005  
(30) 07.07.2003 JP 2003271423  
(54) • *Immuntest - Verfahren und Vorrichtung, welche zum Nachweis von Zonenphänomenen*

*dient unter Verwendung einer Fourier-Transformation.*• *Immunoassay method and immunoassay system using a Fourier transformation to judge the occurrence of zone phenomena.*• *Assay et système immunologique, utilisant une transformation Fourier, pour évaluer la survenue des phénomènes de zones.*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kamei, Akihito, Yawata-shi Kyoto 614-8295, JP  
Kawamura, Tatsuro, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0351, JP

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

**G01N 33/53** → (51) **C07D 213/61**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 14/475**

**G01N 33/53** → (51) **C12M 1/34**

**G01N 33/533** → (51) **C12M 1/34**

**G01N 33/538** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **0 993 614 B1**  
**B01L 3/00**  
**G01N 33/52**

(25) En (26) En  
(21) 98932712.7 (22) 15.06.1998  
(84) DE DK ES FR IE IT NL SE  
(43) 19.04.2000  
(86) US 1998/011407 15.06.1998  
(87) WO 1998/058260 1998/51 23.12.1998  
(30) 17.06.1997 US 874468  
(54) • *VERSUCHSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG VON ANALYTEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*  
• *DEVICE FOR DETERMINATION OF AN ANALYTE IN A BODY FLUID*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UN ANALYSAT DANS UN FLUIDE BIOLOGIQUE*

(73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, Indiana 46250, US

(72) DOUGLAS, Joel, S., Los Altos Hills, CA 94022, US  
RADWANSKI, Ryszard, Morgan Hill, CA 95037, US  
DUCHON, Brent, G., Garden Grove, California 92845, US  
PRIEST, John, H., Everett, WA 98203, US  
HASKER, David, A., San Jose, CA 95123, US  
GLEISNER, John, M., Lynnwood, WA 98036, US

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

**G01N 33/543** (11) **1 203 236 B1**

(25) En (26) En

(21) 00950890.4 (22) 28.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.05.2002

(86) US 2000/020769 28.07.2000

(87) WO 2001/009608 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 US 365065

(54) • *VERFAHREN ZUM SIMULTANEN NACHWEIS VON BEIDEN GLIEDERN EINES BINDUNGS-PAARES*  
• *METHODS FOR SIMULTANEOUSLY DETECTING BOTH MEMBERS OF A BINDING PAIR*  
• *PROCEDES PERMETTANT LA DETECTION SIMULTANEE DES DEUX PARTIES D'UNE PAIRE DE LIAISON*

547

(73) BioE, Inc, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US

(72) COLLINS, Daniel, P., Lino Lakes, MN 55014, US

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

---

(51) **G01N 33/543** (11) **1 553 415 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05000285.6 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 13.07.2005  
(30) 12.01.2004 KR 2004001963  
(54) • *Verwendung eines Trägers mit einer aktivierten Carboxylgruppe an der Oberfläche in einem Verfahren zur hochdichten Immobilisierung von Biomolekülen auf besagtem Träger und ein Microarray welches über dieses Verfahren hergestellt wurde*  
• *Method for immobilizing a biomolecule on a solid substrate at a high density by using the substrate having an activated carboxyl group on a surface thereof and microarray produced using the method*  
• *Procédé d'immobilisation d'une biomolécule, avec une haute densité, à un substrat solide en utilisant un substrat ayant un groupe carboxyle activé à la surface dudit substrat et un microréseau obtenu par ce procédé*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Kyu-youn, Incheon-si, KR

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

---

**G01N 33/543** → (51) **C07K 19/00**

---

**G01N 33/543** → (51) **G01N 27/327**

---

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/48**

---

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/68**

---

**G01N 33/551** → (51) **G01N 33/557**

---

**G01N 33/553** → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 33/557** (11) **1 512 012 B1**  
**G01N 33/558** **G01N 33/551**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 03740171.8 (22) 02.06.2003  
(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) 09.03.2005  
(86) EP 2003/005748 02.06.2003  
(87) WO 2003/102585 2003/50 11.12.2003  
(30) 03.06.2002 EP 02447107  
(54) • *BIOMOLEKULARES KINETIK-MESSVERFAHREN MIT HILFE VON EINEM DURCHFLUSS-MIKROARRAY*  
• *BIOMOLECULAR KINETICS METHOD USING A FLOW-THROUGH MICROARRAY*  
• *NOUVEAU PROCEDE POUR SURVEILLER DES INTERACTIONS BIOMOLECULAIRES*

(73) PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 70a, 5211 RX Den Bosch, NL

(72) VAN BEUNINGEN, Marinus, Gerardus, Johannes, NL-5345 RR Oss, NL

RUIJTENBEEK, Robby, NL-3524 CK Utrecht, NL

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

**G01N 33/558** → (51) **G01N 33/557**

**G01N 33/561** → (51) **G01N 33/53**

---

**G01N 33/563** → (51) **C07K 19/00**

---

**G01N 33/563** → (51) **G01N 33/53**

---

**G01N 33/564** → (51) **C07K 19/00**

---

**G01N 33/569** → (51) **C07K 14/315**

---

**G01N 33/569** → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 33/573** (11) **1 190 258 B1**  
**C12Q 1/37**  
(25) En (26) En  
(21) 00943260.0 (22) 29.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.03.2002  
(86) US 2000/017835 29.06.2000  
(87) WO 2001/001147 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 US 140990 P  
(54) • *TEST FÜR DEGP-PROTEASE INHIBITOREN*  
• *ASSAY FOR DEGP PROTEASE INHIBITORS*  
• *METHODE D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE PROTEASE DEGP*

(73) Siga Technologies, Inc., 420 Lexington Avenue, Suite 620, New York, NY 10170, US

Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(72) JONES, Hal, C., c/o Siga Technologies, Corvallis, OR 97333, US

LIU, Christopher, Cambridge, MA 02139, US

HULTGREN, Scott, J., Ballwin, MO 63119, US

HRUBY, Dennis, E., Albany, OR 97321, US

FRANKE, Christine, A., Albany, OR 97321, US

EVANS, Amy, K., Corvallis, OR 97330, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

**G01N 33/577** → (51) **C07D 405/04**

---

**G01N 33/577** → (51) **C07K 14/315**

---

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/18**

---

**G01N 33/58** → (51) **C07K 19/00**

---

**G01N 33/58** → (51) **C12M 1/34**

---

**G01N 33/58** → (51) **C12Q 1/68**

---

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/68** (11) **0 875 759 B1**  
**G01N 33/543** **G01N 33/538**  
(25) En (26) En  
(21) 98401455.5 (22) 15.06.1998  
(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) 04.11.1998  
(30) 27.03.1998 US 79622 P  
29.04.1998 US 70131  
(54) • *Verfahren zur Sichtung einer Bibliothek von chemischen Verbindungen*  
• *Methods for screening compound libraries*  
• *Procédé de criblage de banques de composés*

(73) Hindsgaul, Ole, 9330-81 Avenue, Edmonton Alberta T6C 0X3, CA

Schriemer, David C., 380 Whitlock Way, Calgary, Alberta T1Y 2C7, CA

(72) Hindsgaul, Ole, Edmonton, Alberta T6C 0X3, CA

Schriemer, David C., Edmonton, Alberta T5M 2G8, CA

(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **G01N 33/68** (11) **1 153 302 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00915845.2 (22) 22.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 14.11.2001  
(86) US 2000/004592 22.02.2000  
(87) WO 2001/006262 2001/04 25.01.2001  
(30) 19.02.1999 US 120822 P  
19.02.1999 US 120668 P  
05.03.1999 US 123052 P  
(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MACULARE DEGENERATION*  
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR MACULAR DEGENERATION*  
• *AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES APPLIQUES A LA DEGENERES-CENCE DE LA MACULA*

(73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Oakdale, IA 52319, US

(72) HAGEMAN, Gregory, S., Coralville, IA 52241, US

(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **G01N 33/68** (11) **1 173 768 B1**  
**A61K 38/18**  
(25) En (26) En  
(21) 00929470.3 (22) 02.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
  
(43) 23.01.2002  
(86) EP 2000/003912 02.05.2000  
(87) WO 2000/067032 2000/45 09.11.2000  
(30) 03.05.1999 EP 99108723  
09.10.1999 EP 99120212  
(54) • *METHODE ZUR DIAGNOSTIZIERUNG, PROGNOSE ODER EVALUATION VON BEHANDLUNG DER DEPRESSIONEN, BASIERT AUF ERHÖHTE NEUROTROPHIN CONCENTRATIONEN IN ZEREBROSPINALE FLÜSSIGKEIT.*  
• *METHODS OF DIAGNOSING, PROGNOSING, MONITORING THE PROGRESSION OR EVALUATING OF A TREATMENT OF DEPRESSION ON BASIS OF INCREASED CEREBROSPINAL FLUID LEVELS OF NEUROTROPHIN 3*  
• *PROCÉDÉS PERMETTANT LE DIAGNOSTIC, LA PRÉVISION, L'ÉVALUATION DE LA PROGRESSION OU DU TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION BASÉS SUR DES QUANTITÉS ÉLEVÉES DE NEUROTROPHIN DANS LE LIQUIDE CÉRÉBROSPINAL.*

(73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(72) NITSCH, Roger, 8126 Zumikon, CH

HOCK, Christoph, 8703 Erienbach, CH

OTTEN, Uwe, 4052 Basel, CH

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) **G01N 33/68** (11) **1 606 628 B1**  
**C07K 14/47**  
(25) En (26) En  
(21) 04722562.8 (22) 23.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.12.2005
- (86) EP 2004/003060 23.03.2004
- (87) WO 2004/085464 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 US 397059
- (54) • PH-ABHÄNGIGE POLYPEPTIDAGGREGATION UND VERWENDUNG DAVON
- PH-DEPENDENT POLYPEPTIDE AGGREGATION AND ITS USE
- AGREGATION DE POLYPEPTIDES DEPEN- DANTE DU PH ET SON UTILISATION
- (73) Eidgenössische Technische Hochschule Zuerich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) ZAHN, Ralph, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Kasche, André, et al, Ritscher & Partner AG Zollikonstrasse 19, 8702 Zollikon/Zürich, CH

**G01N 33/68** → (51) **A61K 31/13**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 7/02**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/025**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/16**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/315**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/475**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/705**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 19/00**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/557**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/74**

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 455 190 B1**
- C12Q 1/68** **G01N 33/68**
- A61K 38/00** **A61K 48/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04003422.5 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 04.03.2003 DE 10309280
- 25.04.2003 US 465692 P
- (54) • Verfahren zur Bestimmung des hormonellen Effekts von Substanzen mittels der Interaktion zwischen dem Androgenrezeptor und Ewing Sarkoma Protein.
- Method for determining the hormonal effect of substances via the interaction of the Androgenreceptor with Ewing Sarcoma Protein.
- Procédé de détermination des effets hormo- naux des substances par l'intermédiaire de l'interaction entre le récepteur d'androgène et la protéine du Ewing Sarcome
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Obendorf, Maik, Dr., 99423 Weimar, DE
- Wolf, Siegmund, Dr., 07639 Klosterlausnitz, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

**G01N 33/96** → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01N 35/00** (11) **0 922 959 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98123340.6 (22) 08.12.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 16.06.1999
- (30) 13.12.1997 DE 1975529
- (54) • Analysensystem für Probenflüssigkeiten

- Analysis system for liquid samples
- Système d'analyse des échantillons liquides
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Kintzig, Hans, 67311 Tiefenthal, DE

**G01N 35/10** → (51) **B01L 3/14**

**G01N 37/00** → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01R 13/20** (11) **1 139 103 B1**
- H04N 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01301815.5 (22) 28.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.10.2001
- (30) 23.03.2000 US 191679
- (54) • Allzweck-Oszilloskop mit digitaler Fernseh- signalwiedergabefähigkeit
- A general purpose oscilloscope having digital television signal display capability
- Oscilloscope à usage général ayant la capa- cité d'affichage de signal d'une télévision numérique
- (73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Tallman, James L., Beaverton, Oregon 97007, US
- Teose, Eric, Portland, Oregon 97201, US
- Sailor, David A., Boring, Oregon 97009, US
- Barkume, Alex J., Hillsboro, Oregon 97123, US
- Herring, Steven C., Beaverton, Oregon 97007, US
- Kawabata, Frederick Y., Beaverton, Oregon 97006, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 15/16** (11) **1 431 767 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03104761.6 (22) 17.12.2003
- (84) CH DE FR LI
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 FR 0216268
- (54) • Gekapselter Hochspannungskondensator mit hoher Temperaturstabilität
- High-voltage encapsulated capacitor with high temperature stability
- Condensateur à haute stabilité thermique pour poste blindé haute tension
- (73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (72) Blatter, Johannes, 5014, Gretzenbach SO, CH
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 27/28** (11) **0 793 110 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97102119.1 (22) 11.02.1997
- (84) DE GB SE
- (43) 03.09.1997
- (30) 24.02.1996 DE 19606986
- (54) • Verfahren zum Messen von elektronischen Messobjekten mittels eines Netzwerkanalysators
- Method for measuring an electronic object with a network analyser
- Procédé de mesure d'un objet électronique utilisant un analyseur de réseau
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
- Compact Software, Inc., 201 McLean Boulevard, Paterson, NJ 07504, US
- (72) Evers, Christian, Dipl.-Ing., 85551 Kirchheim, DE
- Behrendt, Detlef, Dipl.-Ing., 85567 Grafing, DE
- Simon, Jochen, Dr.Ing., 81547 München, DE
- Rohde, Ulrich L., Prof.Dr.Dr.Ing.H.C., NJ 07458, US

- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G01R 31/26** → (51) **G02B 6/36**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 202 070 B1**
- G01R 31/312**
- (25) En (26) En
- (21) 01305530.6 (22) 26.06.2001
- (84) DE GB
- (43) 02.05.2002
- (30) 30.10.2000 JP 2000331346
- (54) • Verfahren zur Inspektion einer elektrischen Trennung zwischen Schaltungen
- Method of inspecting an electrical disconnec- tion between circuits
- Procédé d'inspection d'une déconnexion élec- trique entre circuits
- (73) Fujitsu Automation Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sudo, Morishiro, c/o Fujitsu Automation Limited, Kawasaki-shi, Kangawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G01R 31/312** → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G01R 31/34** (11) **1 312 932 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01947850.2 (22) 05.07.2001
- (84) DE
- (43) 21.05.2003
- (86) JP 2001/005844 05.07.2001
- (87) WO 2002/006843 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 JP 2000212896
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MOTOR- KONSTANTE EINES INDUKTIONSMOTORS
- METHOD FOR MEASURING MOTOR CON- STANT OF INDUCTION MOTOR
- PROCEDE DE MESURE DE LA CONSTANTE D'UN MOTEUR A INDUCTION
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu- Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) FUJII, Shuichi, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- IURA, Hideaki, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- IDE, Kozo, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- YUKIHIRA, Yoshiaki, KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01R 31/36** → (51) **G01N 27/417**

**G01R 33/54** → (51) **G01R 33/563**

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 052 522 B1**
- G01R 33/54** **G06T 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00304049.0 (22) 12.05.2000
- (84) DE NL
- (43) 15.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 311875
- (54) • Verfahren und System zur Intensitätsprojektion eines nicht-ebenen Bildes
- Method and system for providing an intensity projection of a non-planar image
- Procédé et système pour fournir une projection à intensité d'une image non-plane

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Cline, Harvey Ellis, Schenectady, New York 12309-3003, US
- Hardy, Christopher Judson, Schenectady, New York 12309, US
- Dumoulin, Charles Lucian, London SW17 2QH, GB
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01S 1/00** → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 544 636 B1**  
**G01S 1/00** **H04Q 7/38**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292592.5 (22) 02.11.2004
- (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) 22.06.2005
- (30) 16.12.2003 FR 0314700
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung durch Filtern von Datenintegrität eines differentiellen Positionierungssystems, für ein Mobilgerät*
- *Determination device by filtering of integrity data in a differential positioning system, for a mobile terminal*
- *Dispositif de détermination par filtrage de données d'intégrité d'un système d'augmentation, pour un terminal mobile*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Derambure, Xavier, 31500 Toulouse, FR
- Roghi, Philippe, 31270 Cugnaux, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**G01S 5/14** → (51) **H04L 27/233**

**G01S 7/51** → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 7/52** (11) **1 543 345 B1**  
**G01S 15/89**
- (25) En (26) En
- (21) 03791072.6 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) IB 2003/003285 21.07.2003
- (87) WO 2004/021039 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 US 231704
- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEABBILDUNGSSYSTEM MIT HÖHEN-BIEBENENBILDERN*
- *ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM WITH ELEVATION BIPLANE IMAGES*
- *SYSTEME D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ULTRASONORE A IMAGES EN DEUX PLANS D'ELEVATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FRISA, Janice, Bothell, WA 98021, US
- POLAND, McKee, Dunn, Bothell, WA 98021, US
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G01S 7/52** → (51) **G01S 15/89**

**G01S 13/44** → (51) **G01S 13/93**

**G01S 13/91** → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 13/93** (11) **0 988 562 B1**  
**G01S 13/44** **G01S 13/91**
- (25) En (26) En
- (21) 98923345.7 (22) 06.05.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI

- (43) 29.03.2000
- (86) US 1998/009247 06.05.1998
- (87) WO 1998/057193 1998/50 17.12.1998
- (30) 11.06.1997 US 872702
- (54) • *LUFTRAUMÜBERWACHUNGS- UND LANDE-RADAR*
- *COMBINED AIR SURVEILLANCE AND PRECISION APPROACH RADAR SYSTEM*
- *SYSTEME RADAR COMBINE DE SURVEILLANCE AERIENNE ET D'APPROCHE DE PRECISION*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) LUCAS, Charles, D., Jr., Newbury Park, CA 91320, US
- NEMIT, Jeffrey, Oxnard, CA 93030, US
- KIKUTA, Daniel, Los Angeles, CA 90045, US
- KENTOSH, Gary, Bell Canyon, CA 91307, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 543 349 B1**  
**G01S 7/52** **A61B 5/00**  
**A61B 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03791088.2 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) IB 2003/003437 21.07.2003
- (87) WO 2004/021043 2004/11 11.03.2004
- (30) 29.08.2002 US 231704
- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEABBILDUNG MIT GENEIGTER BILDEBENE*
- *ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING WITH TILTED IMAGE PLANE*
- *IMAGERIE DIAGNOSTIQUE PAR ULTRASONS AVEC PLAN IMAGE OBLIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POLAND, McKee, Dunn, Bothell, WA 98021, US
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**

- (51) **G01S 17/02** (11) **0 797 107 B1**  
**G01S 7/51** **H03K 17/945**  
**G01S 17/87**
- (25) En (26) En
- (21) 97104536.4 (22) 17.03.1997
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 24.09.1997
- (30) 18.03.1996 JP 6086496
- (54) • *Objekt-Detektor*
- *Object detector*
- *Détecteur d'objet*
- (73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Nishide, Mitsuo, c/o Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01S 17/32** → (51) **G01D 5/26**

**G01S 17/87** → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01V 1/00** (11) **0 966 693 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97920822.0 (22) 02.05.1997
- (84) DE DK FR IT NL
- (43) 29.12.1999
- (86) GB 1997/001213 02.05.1997
- (87) WO 1997/042526 1997/49 13.11.1997

- (30) 08.05.1996 GB 9609612
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTBESTIMMUNG VON SEISMISCHEN DATEN*
- *A METHOD OF AND APPARATUS FOR DETERMINING THE QUALITY OF SEISMIC DATA*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA QUALITE DE DONNEES SISMIQUES*
- (73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
- (84) DE DK IT NL
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) SCOTT, Ian, Richard, Guildford, Surrey GU2 6YG, GB
- PEARDON, Lloyd, Kent DA3 7QR, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 059 542 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00110942.0 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (30) 29.05.1999 DE 19924799
- 13.07.1999 DE 19932689
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen von Metallkörpern, die sich auf einer laufenden Bahn befinden*
- *Method and means for detecting metal bodies on a moving web*
- *Procédé et dispositif de détection des corps métalliques sur une bande en mouvement*
- (73) ERHARDT + LEIMER GmbH, Leitershofer Strasse 80, D-86157 Augsburg, DE
- (72) Krauth, Wolfgang, 86316 Wulfertshausen, DE
- Huber, Ernst, 86482 Aystetten, DE
- (74) Witzany, Manfred, et al, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

**G02B 1/04** → (51) **C09D 167/00**

- (51) **G02B 1/10** (11) **1 368 676 B1**  
**G02B 5/28** **G02B 5/08**  
**G02B 26/08**
- (25) De (26) De
- (21) 02709957.1 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) CH 2002/000079 11.02.2002
- (87) WO 2002/071107 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 CH 401012001
- (54) • *OPTISCHES BAUTEIL UND HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
- *OPTICAL COMPONENT AND PRODUCTION THEREOF*
- *COMPOSANT OPTIQUE ET FABRICATION DUDIT COMPOSANT*
- (73) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (72) THULL, Thomas, CH-8889 Plons, CH
- SCHRAUF, Stefan, A-6805 Feldkirch-Gisingen, AT
- GOOD, Heinz, CH-7000 Chur, CH

**G02B 1/10** → (51) **C09D 167/00**

**G02B 1/11** → (51) **B29C 70/60**

**G02B 5/08** → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G02B 5/124** (11) **1 190 267 B1**  
**E01F 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00943058.8 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (86) US 2000/017182 22.06.2000
- (87) WO 2001/001172 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 JP 17972199
- (54) • REFLEKTIERENDER GEGENSTAND UND  
DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• REFLECTIVE ARTICLE AND METHOD FOR  
MANUFACTURING THE SAME  
• ARTICLE REFLECHISSANT ET PROCEDE  
DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) NAKAYAMA, Naoki, Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
MIZUFUNE, Kanya, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**G02B 5/124** → (51) **B29C 59/04**

**G02B 5/28** → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 258 749 B1**  
**G02F 1/1335** **H04N 9/31**
- (25) En (26) En
- (21) 02078465.8 (22) 28.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.11.2002
- (30) 07.04.1995 US 418981
- (54) • Polarisierte Anzeige mit hohem Wirkungsgrad  
• High efficiency polarized display  
• Afficheur polarisé de haute efficacité
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza MN12-8251  
P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524,  
US
- (72) Larson, Brent D., Cave Creek, Arizona 85331, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric  
Potter Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 96915901.1 / 0 819 259

**G02B 5/30** → (51) **B29C 59/04**

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 310 807 B1**  
**G02B 6/036**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01941243.6 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) JP 2001/005441 26.06.2001
- (87) WO 2002/001261 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 JP 2000192767
- (54) • KUNSTSTOFF-LICHTWELLENLEITER,  
LICHTWELLENLEITERKABEL UND OPTI-  
SCHE ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG  
• PLASTIC OPTICAL FIBER, OPTICAL FIBER  
CABLE AND OPTICAL TRANSMISSION  
DEVICE  
• FIBRE OPTIQUE EN PLASTIQUE, CABLE DE  
FIBRES OPTIQUES ET DISPOSITIF DE  
TRANSMISSION OPTIQUE
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) IRIE, Kikue, Corporate Research Laboratories,  
Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
SUMI, Toshinori, Corporate Research Laboratories,  
Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
YOSHIMURA, Tomonari, Toyohashi Plants,  
Mitsubishi, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

- UOZU, Yoshihiro, Corporate Research Laboratories,  
Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
KOYAMADA, Yahei, Departmt. of Media &  
Telecom., Hitachi-shi, Ibaraki 316-8511, JP  
MIYAKE, Shiori, Departmt. of Media & Telecom.,  
Hitachi-shi, Ibaraki 316-8511, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G02B 6/036** → (51) **G02B 6/02**

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 509 796 B1**  
**G01R 31/26** **H01L 21/66**
- (25) En (26) En
- (21) 03760218.2 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LV LT MK
- (43) 02.03.2005
- (86) US 2003/015847 20.05.2003
- (87) WO 2003/107059 2003/52 24.12.2003
- (30) 20.05.2002 US 382423 P  
19.05.2003 US 440743
- (54) • LASERPRODUKTION UND PRODUKTQUALI-  
FIKATION ÜBER BESCHLEUNIGTE LEBENS-  
DAUERPRÜFUNG AUF DER BASIS STATI-  
STISCHER MODELLIERUNG  
• LASER PRODUCTION AND PRODUCT  
QUALIFICATION VIA ACCELERATED LIFE  
TESTING BASED ON STATISTICAL MOD-  
ELING  
• PRODUCTION DE LASERS ET DETERMINA-  
TION DE LA QUALITE D'UN PRODUIT PAR  
TESTS DE VIE ACCELEREE EN FONCTION  
D'UN MODELISATION STATISTIQUE
- (73) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive,  
Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Miao, Song, Sunnyvale, CA 94089-1133, US  
Lei, Chun, Arcadia, CA 91006, US  
Cornelius, Raj, Los Altos, CA 94022, US  
Kljajic, Alex, Santa Clarita, CA 91321, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB
- (60) 06117655.8

(51) **G02B 6/38** (11) **0 838 702 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97810663.1 (22) 12.09.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 29.04.1998
- (30) 28.10.1996 CH 264696
- (54) • Stecker für eine optische Steckverbindung  
• Connector for an optical connection  
• Connecteur pour une connexion optique
- (73) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
- (72) De Marchi, Silverio, 6612 Ascona, CH  
Marazzi, Silvio, 6600 Locarno, CH
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG  
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 6/42** (11) **0 733 923 B1**  
**F21V 8/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96200683.9 (22) 13.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 25.09.1996
- (30) 22.03.1995 FR 9503351
- (54) • Beleuchtungsanordnung mit einem Bündel von  
optischen Fasern und Verfahren zur Erzeu-  
gung einer solchen Anordnung  
• Illumination apparatus using an optical fibre  
bundle and method of realizing such an illumina-  
tion apparatus

- Dispositif d'illumination via un faisceau de  
fibres optiques et procédé de réalisation d'un  
tel dispositif
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Ansems, Johan, 75008 Paris, FR  
Dufresne, Pierre, 75008 Paris, FR  
Hernandez, Antonio, 75008 Paris, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société  
Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008  
Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 249 725 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290831.3 (22) 04.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (30) 09.04.2001 FR 0104790
- (54) • Glasfaserkabel mit schraubenförmig angeord-  
neten optischen Fasern, welche durch das  
Verdrehen des Hüllrohrs hergestellt werden  
• Optical fiber cable forcing the fibers into a heli-  
cal path by torsion of the tube  
• Câble à fibres optiques imposant aux fibres  
une trajectoire hélicoïdale par torsion du tube
- (73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ  
Amsterdam, NL
- (72) Pouilly, Serge, 40468 Dusseldorf, DE  
Prunayre, Hubert, Résidence des Sirènes II, 06210  
Mandelieu la Napoule, FR  
Lavenne, Alain, 62100 Calais, FR  
Bourget, Vincent, 78160 Marly le Roi, FR  
Avrons, Alain, 62100 Calais, FR
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en  
Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,  
NL

(51) **G02B 6/44** (11) **1 429 167 B1**  
**G03C 25/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03300209.8 (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) 16.06.2004
- (30) 18.11.2002 FR 0214369
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines optischen  
Faserbändchens und optisches Faserbänd-  
chen  
• Method of fabricating an optical fibre ribbon  
and optical fibre ribbon  
• Procédé de fabrication d'un ruban à fibres  
optiques et ruban à fibres optiques
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Pinto, Olivier, 69003 Lyon, FR  
Fournier, Jérôme, 69003 Lyon, FR  
Elisson, Peter, 50430 Boras, SE  
Gunnarsson, Magnus, 51470 Grimsas, SE  
Lanned, Mats, 51494 Sjötofta, SE
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,  
avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **G02B 7/38** (11) **0 953 859 B1**  
**G02B 21/24**

- (25) En (26) En
- (21) 99107915.3 (22) 21.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.11.1999
- (30) 22.04.1998 JP 11217198
- (54) • Fokusedetektion mittels zweier Spaltsensoren  
an verschiedenen Stellen entlang der opti-  
schen Achse  
• Detection of focal point by means of two split  
sensors at different positions along the optical  
axis



- *Détection de foyer optique au moyen de deux détecteurs à surface divisée placés dans des positions différentes le long de l'axe optique*
- (73) Laserfront Technologies, Inc., 1120 Shimokuzawa, Sagamihara, Kanagawa 229-1198, JP
- (72) Ogura, Yukio, Minato-ku, Tokyo, JP  
Nagamatsu, Katsunori, Minato-ku, Tokyo, JP  
Murakami, Shingo, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G02B 17/08** → (51) **G02B 27/01****G02B 21/24** → (51) **G02B 7/38**

- (51) **G02B 26/00** (11) **1 482 346 B1**  
**G01J 3/26**
- (25) En (26) En  
(21) 04252896.8 (22) 19.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 01.12.2004  
(30) 28.05.2003 JP 2003150542  
(54) • *Optischer Verschluss*  
• *Optical shutter*  
• *Obturateur optique*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Someno, Yoshihiro, Ota-ku Tokyo 145, JP  
Ohgoshi, Seiichi, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**G02B 26/08** → (51) **G02B 1/10****G02B 27/00** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 309 893 B1**  
**G02B 27/02** **G09B 9/32**
- (25) En (26) En  
(21) 01962871.8 (22) 25.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003  
(86) EP 2001/008582 25.07.2001  
(87) WO 2002/012949 2002/07 14.02.2002  
(30) 08.08.2000 EP 00202798  
(54) • *ANZEIGERÄT*  
• *DISPLAY DEVICE*  
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OPHEY, Willem, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02B 27/01** (11) **1 480 069 B1**  
**G02B 27/00** **G02B 17/08**

- (25) En (26) En  
(21) 04252791.1 (22) 14.05.2004  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 24.11.2004  
(30) 20.05.2003 JP 2003141926  
(54) • *Optisches System zur Darstellung von Bildern*  
• *Optical system for displaying images*  
• *Système d'imagerie optique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Shuichi, Ohta-ku Tokyo, JP  
Yamazaki, Shoichi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G02B 27/02** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02C 5/00** (11) **1 345 067 B1**  
**G02C 5/12** **G02C 5/14**  
**A61F 9/02**
- (25) De (26) De  
(21) 03004602.3 (22) 01.03.2003  
(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) 17.09.2003  
(30) 14.03.2002 DE 20204053 U  
(54) • *Brille, insbesondere Arbeitsschutzbrille*  
• *Spectacles, especially working safety glasses*  
• *Lunettes de protection, notamment lunettes protectrices de travail*
- (73) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth, DE
- (72) Brück, Stefan, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**G02C 5/00** → (51) **G02C 5/14****G02C 5/12** → (51) **G02C 5/00**

- (51) **G02C 5/14** (11) **1 345 068 B1**  
**G02C 5/00** **A61F 9/02**  
**G02C 5/16**
- (25) De (26) De  
(21) 03004601.5 (22) 01.03.2003  
(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) 17.09.2003  
(30) 14.03.2002 DE 20204052 U  
(54) • *Brille, insbesondere Arbeitsschutzbrille*  
• *Spectacles, especially working safety glasses*  
• *Lunettes de protection, notamment lunettes protectrices de travail*
- (73) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth, DE
- (72) Brück, Stefan, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**G02C 5/14** → (51) **G02C 5/00****G02C 5/16** → (51) **G02C 5/14**

- (51) **G02F 1/07** (11) **1 192 501 B1**  
**G02F 1/17**
- (25) En (26) En  
(21) 00942685.9 (22) 06.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002  
(86) US 2000/015573 06.06.2000  
(87) WO 2000/075717 2000/50 14.12.2000  
(30) 07.06.1999 US 327760  
(54) • *ANISOMETRISCH GEFORMTE KOHLENSTOFF- UND/ODER GRAPHITPARTIKEL, DARAUSS GEFERTIGTE FLÜSSIGE SUSPENSIONEN UND FILME UND DIESE ENTHALTENDE LICHTVENTILE*  
• *ANISOMETRICALLY SHAPED CARBON AND/OR GRAPHITE PARTICLES, LIQUID SUSPENSIONS AND FILMS THEREOF AND LIGHT VALVES COMPRISING SAME*  
• *PARTICULES DE CARBONE ET/OU DE GRAPHITE DE FORME ANISOMETRIQUE, SUSPENSIONS LIQUIDES ET FILM A BASE DE CELLES-CI ET MODULATEURS DE LUMIERE COMPRENANT CES PARTICULES*

- (73) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED, 240 Crossways Park Drive, Woodbury New York 11797, US
- (72) SAXE, Robert, L., New York, NY, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**G02F 1/09** (11) **1 050 774 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00303261.2 (22) 18.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 08.11.2000  
(30) 03.05.1999 US 304287  
(54) • *Variabler optischer Abschwächer mit einem temperaturabhängigen Faraday Rotator*  
• *Variable Optical Attenuator using a temperature dependent Faraday Rotator*  
• *Atténuateur optique variable utilisant un rotateur de Faraday dépendant de la température*
- (73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
- (72) Abbott, Robert Ralph, Westfield, New Jersey 07090, US
- Berkstresser, George Wayne, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- Brandle, Charles David, Jr., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- Fratello, Vincent Jerome, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- Licht, Steven Joy, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**G02F 1/1335** (11) **1 412 810 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02756733.8 (22) 26.07.2002  
(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  
(86) US 2002/023929 26.07.2002  
(87) WO 2003/010594 2003/06 06.02.2003  
(30) 26.07.2001 RU 2001120831  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND THE METHOD OF ITS FABRICATION*  
• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) LAZAREV, Pavel, Belmont, CA 94002, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30****G02F 1/17** → (51) **G02F 1/07****G03B 27/62** (11) **0 802 668 B1**  
**H04N 3/38**

- (25) En (26) En  
(21) 97302721.2 (22) 21.04.1997  
(84) DE FR GB NL  
(43) 22.10.1997  
(30) 19.04.1996 JP 9866596  
19.04.1996 JP 12077996  
(54) • *Filmabtaster und Leseverfahren von optischen Daten zu dessen Verwendung*  
• *Film scanner and method of reading optical information using the same*

- *Analyseur de film et méthode de lecture d'informations optiques l'utilisant*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Suemoto, Kazunori, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351, JP
- Muroki, Seisuke, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351, JP
- Ogawa, Hideaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351, JP
- Tsubota, Keiji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- G03C 1/46** → (51) **G03C 5/17**
- (51) **G03C 1/498** (11) **1 186 949 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01000386.1 (22) 17.08.2001  
(84) BE DE FR GB  
(43) 13.03.2002  
(30) 11.09.2000 EP 00203136  
(54) • *Photothermographische Materialien*  
• *Photothermographic materials*  
• *Matériaux photothermographiques*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Uytterhoeven, Herman c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
- Locuffier, Johan c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
- Gilliams, Yvan c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
- 
- (51) **G03C 5/17** (11) **1 246 005 B1**  
**G03C 1/46**  
(25) En (26) En  
(21) 01000090.9 (22) 29.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 02.10.2002  
(54) • *Photographisches Silberhalogenid-Material für die Mammographie*  
• *Photographic silver halide material for mammography*  
• *Matériau photographique à l'halogénure d'argent pour la mammographie*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Van den Zegel, Marc, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
- Vanhoudt, Francis, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
- 
- (51) **G03F 1/14** (11) **1 357 427 B1**  
**G03F 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 03251348.3 (22) 06.03.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 29.10.2003  
(30) 08.03.2002 EP 02251652  
(54) • *Lithographische Maske, lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*  
• *Mask for use in lithography, lithographic apparatus, and device manufacturing methods*  
• *Masque lithographique, appareil lithographique et procédés de fabrication d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Eurlings, Markus Franciscus Antonius, 5045 TH Tilburg, NL
- Van Dijsseldonk, Antonius Johannes Josephus, 5527 BH Hapert, NL
- Dierichs, Marcel Mathijs Theodore Marie, 5914 WR Venlo, NL
- 
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- G03F 7/00** → (51) **B41N 1/14**
- 
- G03F 7/00** → (51) **C08G 59/68**
- 
- G03F 7/004** → (51) **B41C 1/10**
- 
- G03F 7/20** → (51) **G01N 21/88**
- 
- G03F 7/20** → (51) **G03F 1/14**
- 
- (51) **G03G 5/082** (11) **1 388 761 B1**  
**G03G 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 03018171.3 (22) 08.08.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.02.2004  
(30) 09.08.2002 JP 2002234187  
09.08.2002 JP 2002234188  
(54) • *Elektrophotographisches photoempfindliches Element*  
• *Electrophotographic photosensitive member*  
• *Élément photosensible électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoi, Kazuto, Tokyo, JP
- Matsuoka, Hideaki, Tokyo, JP
- Kojima, Satoshi, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- G03G 5/14** → (51) **G03G 5/082**
- 
- (51) **G03G 8/00** (11) **1 179 753 B1**  
**B41M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01119000.6 (22) 06.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 13.02.2002  
(30) 07.08.2000 JP 2000237990  
09.04.2001 JP 2001110411  
09.04.2001 JP 2001110412  
(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren*  
• *Image forming method*  
• *Méthode de formation d'images*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Hayashi, Masafumi, c/o Dai Nippon Print. Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- Ikeuchi, Nobuho, c/o Dai Nippon Print. Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- Kamikubo, Yoshinori, c/o Dai Nippon Print Co, Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (60) 05001574.2 / 1 544 683
- 
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 091 258 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99919543.1 (22) 12.05.1999  
(84) DE GB  
(43) 11.04.2001  
(86) JP 1999/002453 12.05.1999  
(87) WO 1999/059032 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 JP 14664198  
(54) • **POLYMERISIERBARER TONER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **POLYMERIZATION TONER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **TONER POLYMERISABLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (72) HONMA, Akira, Research & Development Center, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
- 
- TAKASAKI, Takahiro, Research & Development Center, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **G03G 9/087** (11) **1 288 727 B1**  
**G03G 15/20**  
(25) En (26) En  
(21) 02019478.3 (22) 30.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 05.03.2003  
(30) 30.08.2001 US 942300  
(54) • *Polydimethylsiloxan und Fluor-tensid enthaltendes Trennmittel*  
• *Polydimethylsiloxane and fluorosurfactant fusing release agent*  
• *Agent séparateur comprenant un polydimethylsiloxane et un tensoactif fluorochimique*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Gervasi, David J., West Henrietta, NY 14586, US
- Kaplan, Samuel, Walworth, NY 14568, US
- Riehle, George A., Webster, New York 14508, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **G03G 9/093** (11) **1 279 073 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00921067.5 (22) 27.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
(43) 29.01.2003  
(86) JP 2000/002782 27.04.2000  
(87) WO 2001/084248 2001/45 08.11.2001  
(54) • **TONER ZUR ENTWICKLUNG ELEKTROSTATISCH GELADENER BILDER**  
• **TONER FOR ELECTROSTATICALLY CHARGED IMAGE DEVELOPMENT**  
• **TONER DE DEVELOPPEMENT D'IMAGE CHARGÉE ELECTROSTATIQUEMENT**
- (73) Topas Advanced Polymers GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) NAKAMURA, Toru, Abiko-shi, Chiba 270-1164, JP
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **G03G 15/02** (11) **1 031 888 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00103875.1 (22) 24.02.2000  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 30.08.2000  
(30) 25.02.1999 JP 4920499  
27.08.1999 JP 24208999  
(54) • *Aufladungselement, Verfahenskassette und Bildherstellungsapparat*  
• *Charging member, process cartridge, and image forming apparatus*  
• *Élément de chargement, cartouche de traitement et appareil de production d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinohara, Seiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kato, Junichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Inami, Satoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ando, Atsutoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nakazono, Yusuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 296 199 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02019954.3 (22) 05.09.2002  
(84) BE DE FR GB NL

- (43) 26.03.2003  
(30) 21.09.2001 US 960661  
(54) • *Trennmittelablageelement mit Beschichtung aus statistischem thermoplastischem Fluorocarboncopolymer*  
• *Release agent donor member having fluorocarbon thermoplastic random copolymer overcoat*  
• *Élément donneur d'agent de séparation ayant un revêtement à base d'un copolymère statistique, thermoplast de fluorocarbonate*  
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Boulatinikov, Nataly, Rochester, New York 14612, US  
Chen, Jiann-Hsing, Airport, New York 14450, US  
Hewitt, Charles E., Rochester, NY 14626, US  
Lancaster, Robert A., Hilton, NY 14468, US  
Pavisko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US  
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- GRAMMPRODUKT UND ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR AUTOMATIC ADJUSTMENT OF DEVICES HAVING SETTING ELEMENTS, AND A CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND A CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*  
• *PROCEDE ET ARRANGEMENT POUR L'AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS POSSEDANT DES ELEMENTS DE REGLAGE, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET SUPPORT DE STOCKAGE CORRESPONDANT POUVANT ETRE LU PAR ORDINATEUR*  
(73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71520 Backnang, DE  
(72) MAIER, Thomas, 77887 Sasbachwalden, DE  
(74) Cockayne, Gillian, et al, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon Essex SS14 3BA, GB

- (51) **G05F 1/46** (11) **1 454 205 B1**  
**H02H 3/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02799799.8 (22) 10.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 08.09.2004  
(86) FR 2002/004241 10.12.2002  
(87) WO 2003/050638 2003/25 19.06.2003  
(30) 11.12.2001 FR 0115999  
(54) • *STUEBERBARE STROMVERSORGUNG UND SYSTEM FÜR EINE ABNEHMBARE ELEKTRISCHE LAST*  
• *SOURCE AND SYSTEM WHICH ARE USED TO POWER A REMOVABLE ELECTRIC CHARGE*  
• *SOURCE ET SYSTEME CONTROLABLES D'ALIMENTATION D'UNE CHARGE ELECTRIQUE AMOVIBLE*  
(73) Barthélémy, Fabrice, 3, rue de Longjumeau, 91300 Massy, FR  
(72) Barthélémy, Fabrice, 91300 Massy, FR  
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 394 632 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03019755.2 (22) 29.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.2004  
(30) 29.08.2002 US 407214 P  
30.04.2003 US 427045  
(54) • *Kompaktes Schmelzfixierbandgerät*  
• *Compact belt fuser apparatus*  
• *Appareil compacte à bande de fixation par fusion*  
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Pirwitz, Robert G., Pittsford, NY 14534, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 419 421 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02767777.2 (22) 21.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.05.2004  
(86) IB 2002/003727 21.08.2002  
(87) WO 2003/019302 2003/10 06.03.2003  
(30) 25.08.2001 GB 0120747  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG*  
• *CONTROL METHOD*  
• *PROCEDE DE COMMANDE*  
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Center, 2730 East Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US  
(72) GAST, Garr Gil, Oneida, NY 13492, US  
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G05G 1/10** (11) **1 215 555 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01128881.8 (22) 05.12.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.06.2002  
(30) 15.12.2000 DE 10062687  
(54) • *Steller insbesondere eines Kraftfahrzeuges mit einer positionsveränderbaren Marke*  
• *Control element for motor vehicle with variable position marker*  
• *Organe de réglage pour véhicule automobile avec marqueur à position variable*  
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Hilpoltsteiner, Christian, 85309 Pömbach, DE  
Remlinger, Wolfram, 85049 Ingolstadt, DE  
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

**G03G 15/20 → (51) G03G 9/087**

- (51) **G04B 19/28** (11) **1 431 845 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02406123.6 (22) 20.12.2002  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 23.06.2004  
(54) • *Uhrgehäuse*  
• *Watchcase*  
• *Boîte de montre*  
(73) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Geneve 24, CH  
(72) Hartmann, Olivier, 1219 Châtelaïne, CH  
Moille, Daniel, 74150 Yvoire, FR  
Jaussi, Alberto, 1213 Petit-Lancy, CH  
Passaquin, William, 74200 Armoij, FR  
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

**G05D 1/02 → (51) G01C 21/26**

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 008 922 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99403081.5 (22) 07.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.06.2000  
(30) 09.12.1998 FR 9815638  
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Last mindestens einer Heizvorrichtung, insbesondere eines elektrischen Wärmespeichers, und/oder der thermischen Kapazität der Konstruktionsteile und der Ausrüstung; Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method of controlling the load of at least one heating device and in particular of an electrical one with heat accumulator and/or the thermal capacity of construction elements and equipment; device for implementing the method*  
• *Procédé de régulation de la charge d'au moins un dispositif de chauffage en particulier électrique à accumulation, et/ou de la charge de la capacité thermique des éléments de construction et d'équipement, dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*  
(73) Bour, Henri, 20, rue Alsace Lorraine, 57350 Spicheren, FR  
Bour, Pierre, 20, rue Alsace Lorraine, 57350 Spicheren, FR  
(72) Bour, Henri, 57350 Spicheren, FR  
Bour, Pierre, 57350 Spicheren, FR

**G06F 1/14 → (51) H04J 3/06**

**G06F 1/16 → (51) H04N 5/64**

**G06F 3/023 → (51) G06F 17/21**

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 933 721 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99101958.9 (22) 29.01.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 04.08.1999  
(30) 30.01.1998 JP 1950698  
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Eingeben von Koordinatenwerten*  
• *Coordinate input apparatus and method*  
• *Dispositif et méthode pour l'entrée de coordonnées*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hasegawa, Masahide, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G06F 3/033 → (51) G06K 9/00**

**G06F 3/12 → (51) H04L 29/06**

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 450 251 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03252360.7 (22) 14.04.2003  
(84) DE GB  
(43) 25.08.2004  
(30) 11.02.2003 US 365600

**G05D 25/02 → (51) H05B 39/04**

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung von Korrelation zwischen sequentiellen bits in einem Zufallszahlengenerator*  
• *Apparatus and method for reducing sequential bit correlation in a random number generator*  
• *Procédé et dispositif pour réduire la corrélation de bits séquentiels dans un générateur de nombres aléatoires*
- (73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
- (72) Crispin, Thomas A., Austin, Texas 78738-5015, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06F 7/72** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 011 042 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99309536.3 (22) 29.11.1999  
(84) GB  
(43) 21.06.2000  
(30) 30.11.1998 US 203183  
29.07.1999 US 146448 P
- (54) • *Darstellung von Applets und Anwendungen in eingebetteten Systemen mittels graphischer Unterkontexte ohne Puffer*  
• *Applet and application display in embedded systems using bufferless child graphics contexts*  
• *Affichage d'applications et d'applets dans des systèmes intégrés en utilisant des sous-contextes graphiques sans mémoire tampon*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Kanungo, Rajesh, Sunnyvale, California 94087, US  
Narayanan, Venkatesh, Fremont, California 94539, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 471 428 B1**  
**H04L 12/24**  
(25) En (26) En  
(21) 03396036.0 (22) 23.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2004  
(54) • *Ereignisvermittlung*  
• *Event Mediation*  
• *Médiation d'événements*
- (73) Comptel Corporation, Ruoholahdenkatu 4, 00180 Helsinki, FI
- (72) Enqvist, Juhana, 02320 Espoo, FI
- (74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**G06F 9/46** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 990 206 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 98924930.5 (22) 28.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.04.2000  
(86) US 1998/010817 28.05.1998  
(87) WO 1998/054644 1998/48 03.12.1998  
(30) 29.05.1997 US 865482  
(54) • **MEHRSTUFIGES FIREWALL-SYSTEM**  
• **MULTILAYER FIREWALL SYSTEM**  
• **FILTRE SECURITAIRE COMPORTANT DES COUCHES MULTIPLES**
- (73) 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza M/S 1308 P.O. Box 58145, Santa Clara, CA 95052-8145, US

- (72) NESSETT, Danny, M., Fremont, CA 94555, US  
SHERER, William, Paul, Danville, CA 94506, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **G06F 11/10** (11) **1 440 372 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02775885.3 (22) 19.09.2002  
(84) DE GB  
(43) 28.07.2004  
(86) US 2002/029792 19.09.2002  
(87) WO 2003/040922 2003/20 15.05.2003  
(30) 05.10.2001 US 972490  
(54) • **FEHLERKORREKTION VON MULTIBIT-BAU-EINHEITEN MIT UNBESCHRÄNKTER ERKENNUNG VON DOPPELFEHLERN**  
• **MULTIBIT PACKAGE ERROR CORRECTION WITH NON-RESTRICTED DOUBLE BIT ERROR DETECTION**  
• **CORRECTION FAMILIALE AVEC DETECTION NON FAMILIALE D'ERREUR BINAIRE DOUBLE**
- (73) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) BAUMAN, Mitchell, A., Circle Pines, MN 55014, US  
RODI, Eugene, A., Minneapolis, MN 55406, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 050 821 B1**  
**G11C 16/22** **G11C 7/16**  
(25) En (26) En  
(21) 00302955.0 (22) 07.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 08.11.2000  
(30) 07.04.1999 JP 9994999  
24.06.1999 JP 17818899  
(54) • *Speichereinheiten, Datenverarbeitungseinheiten und zugehörige Verfahren*  
• *Memory units, data processing units, and methods therefor*  
• *Unités de mémoire, unités de traitement de données et procédés correspondants*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Okae, Takumi, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP  
Kihara, Nobuyuki, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP  
Yokota, Teppei, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 065 859 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 00305191.9 (22) 20.06.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 03.01.2001  
(30) 11.05.2000 US 568687  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Paketkopfteilverarbeitung*  
• *System and method for packet header processing*  
• *Méthode et appareil pour le traitement des entêtes des paquets*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Jie, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
Kumar, Jit, Basking Ridge, New Jersey 07920-2127, US

- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 942 556 B1**  
**H04J 3/06** **H04L 12/40**  
(25) En (26) En  
(21) 99301812.6 (22) 10.03.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 15.09.1999  
(30) 12.03.1998 JP 06093298  
(54) • *Synchronisationsverfahren und Netzwerkbrücke*  
• *Synchronizing method and bridge*  
• *Procédé de synchronisation et pont d'interconnexion*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugita, Takehiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Maeshima, Yasunori, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 050 825 B1**  
**H03K 19/0175**  
(25) De (26) De  
(21) 99108183.7 (22) 26.04.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 08.11.2000  
(54) • *Bussignalempfangseinheit für einen 2-Draht-Bus sowie Installationsverfahren für einen 2-Draht-Bus*  
• *Receiving unit for bus signals on a two-wire bus and method of installing a two-wire bus*  
• *Unité de réception pour signaux de bus à deux fils et procédé d'installation d'un bus à deux fils*
- (73) Feller AG, Bergstrasse 70, 8810 Horgen, CH
- (72) Wichert, Stefan, 8852 Altendorf, CH  
Zurlinden, Jonas, 8046 Zürich, CH  
Stalder, Martin, 8906 Bonstetten, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 399 830 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02744605.3 (22) 24.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 24.03.2004  
(86) US 2002/020055 24.06.2002  
(87) WO 2003/003230 2003/02 09.01.2003  
(30) 27.06.2001 US 893102  
(54) • **IM BETRIEBSZUSTAND AUSTAUSCHBARES ELEKTRONIKMODUL MIT UNGESTAFFELTEN ELEKTRISCHEN VERBINDERN**  
• **HOT SWAPPABLE ELECTRONIC MODULE WITH NON-STAGGERED CONNECTORS**  
• **MODULE ELECTRONIQUE A CHANGEMENT RAPIDE AVEC CONTACTS NON DECALES EN QUINCONCE**
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) MEERT, Carl, San Jose, CA 95112, US  
JOCHIONG, Victor, Mill Valley, CA 94941, US  
HO, Raymond, San Jose, CA 95131, US  
KERMAANI, Kaamel, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **0 577 778 B1**  
**H04L 12/40**  
(25) En (26) En  
(21) 92917304.5 (22) 26.03.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE  
(43) 12.01.1994  
(86) US 1992/002486 26.03.1992  
(87) WO 1992/017952 1992/26 15.10.1992

(30) 28.03.1991 US 676948  
(54) • *SCHNITTSTELLE EINES SENDER-EMPFÄNGERS*  
• *TRANSCEIVER INTERFACE*  
• *INTERFACE D'ÉMETTEUR-RECEPTEUR*  
(73) ECHELON CORPORATION, 4015 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Huribut, Amy O., San Francisco CA 94107, US  
Riley, Glen M., Los Gatos CA 95030, US  
Sinks, Rod G., Cupertino CA 95014, US  
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**G06F 15/78** → (51) **H03K 19/177**

(51) **G06F 17/21** (11) **0 816 106 B1**  
**G06F 3/023** **G06K 15/02**  
**B41J 3/407**  
(25) De (26) De  
(21) 97110020.1 (22) 19.06.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 07.01.1998  
(30) 05.07.1996 GB 9614142  
(54) • *Etikettendrucker mit unterschiedlichen Anzeigemodern*  
• *Label printer with different display modes*  
• *Imprimante pour étiquettes avec modes d'affichage différents*  
(73) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE  
(72) Hastings, Nicholas James, Cottenham, Cambridge CB4 4UL, GB  
George, Ian Morgan, Cambridge CB1 3JH, GB  
Gutsell, Graham Scott, Harston, Cambridgeshire CB2 5QT, GB  
Edwards, Martin Christopher, West Rattling, Cambridge CB1 5LY, GB  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

**G06F 17/30** → (51) **H04L 12/28**

**G06F 17/50** → (51) **C07K 14/025**

**G06F 19/00** → (51) **C12Q 1/68**

**G06K 7/00** → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 564 673 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05010016.3 (22) 22.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.08.2005  
(30) 24.03.2000 US 535051  
(54) • *Beleuchtungssystem zur Verwendung in einem Bildaufnahmesystem für sich bewegende Gegenstände*  
• *Illumination system for use in imaging moving articles*  
• *Système d'éclairage utilisé pour obtenir une image d'articles en mouvement*  
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway Northeast, Atlanta, Georgia 30328, US  
(72) Braginsky, Mark B., Longmeadow Massachusetts 01106, US  
Esslinger, Robert H., Wilton Connecticut 06897, US  
Gluege, Peter R., Warwick New York 10990, US  
Hess, William D., Salisbury Mills New York 12577, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
(62) 01918925.7 / 1 266 343

(51) **G06K 9/00** (11) **1 396 812 B1**  
**G06F 3/033**  
(25) En (26) En  
(21) 03255563.3 (22) 05.09.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 10.03.2004

(30) 06.09.2002 JP 2002261517  
(54) • *Ansteuerung eines Bildschirms mittels Fingerabdruckerkennung und -bewegungsverfolgung*  
• *Display control by means of fingerprint recognition and tracking*  
• *Contrôle d'affichage par reconnaissance et suivi d'empreintes digitales*  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Miyasaka, Mitsutoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP  
Ikegami, Tomio, Suwa-shi Nagano-ken, JP  
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB  
(60) 05077599.8 / 1 628 239

(51) **G06K 9/20** (11) **1 118 959 B1**  
**G06K 9/64**

(25) En (26) En  
(21) 00118188.2 (22) 30.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 25.07.2001  
(30) 18.01.2000 JP 2000009165  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Typbestimmung eines Formblatts*  
• *Method and apparatus for determining form sheet type*  
• *Méthode et dispositif pour déterminer le type de formulaire*  
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Imaizumi, Atsuhiko, Hitachi Ltd. Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Teramoto, Masato, Hitachi Ltd. Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yasue, Tsukasa, Hitachi Ltd. Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/40** (11) **1 222 614 B1**  
**G06T 5/00** **H04N 5/21**  
**H04N 5/235** **G06T 5/20**  
**H04N 7/26** **H04N 7/36**  
**H04N 7/68**

(25) En (26) En  
(21) 00908627.3 (22) 11.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.07.2002  
(86) US 2000/003739 11.02.2000  
(87) WO 2000/048118 2000/33 17.08.2000  
(30) 12.02.1999 US 249735  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR LERNFÄHIGEN KLASSENAUSWAHL NACH MEHREREN KLASSIFIKATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE CLASS TAP SELECTION ACCORDING TO MULTIPLE CLASSIFICATION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHOISIR DES VALEURS DE CLASSE DE FACON ADAPTATIVE EN FONCTION D'UNE CLASSIFICATION MULTIPLE*  
(73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US  
(72) KONDO, Tetsujiro, Atsugi-shi, Kanagawa-Prefecture 243, JP  
(62) FUJIMORI, Yasuhiro, Cupertino, CA 95014, US

GHOSAL, Sugata, New Delhi 110017, IN  
CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US  
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06K 9/64** → (51) **G06K 9/20**

**G06K 13/07** → (51) **G06K 17/00**

**G06K 15/02** → (51) **G06F 17/21**

**G06K 15/12** → (51) **B41J 2/45**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 507 231 B1**  
**G06K 7/00** **G06K 13/07**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292003.3 (22) 06.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2005  
(30) 14.08.2003 FR 0309972  
(54) • *Adapter für programmierbare elektronische Datenträger und dessen Verwendung in einem universellen Personalisierungsgerät*  
• *Adapter for programmable electronic data carriers and use thereof in a universal personalisation device*  
• *Élément d'adaptation pour supports électroniques programmables et utilisation dans une machine de personnalisation universelle*  
(73) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US  
(72) Auchere, Sylvain, 45430 Brou, FR  
Beulet, Frédéric, 45130 Meung sur Loire, FR  
Mongin, Hervé, 45470 Trainou, FR  
Berthe, Benoit, 45380 La Chapelle St. Mesmin, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**G06K 19/07** → (51) **H02H 9/00**

(51) **G06K 19/073** (11) **1 493 126 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03727581.5 (22) 11.03.2003  
(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) 05.01.2005  
(86) FR 2003/000778 11.03.2003  
(87) WO 2003/077194 2003/38 18.09.2003  
(30) 13.03.2002 FR 0303102  
(54) • *GESICHERTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *SECURE ELECTRONIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE SECURISE*  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR  
(72) VACHERAND, François, F-38800 Le PONT-de-CLAIX, FR  
DELAPIERRE, Gilles, F-38180 SEYSSINS, FR  
BLOCH, Didier, F-38330 BIVIERS, FR  
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 514 234 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03735897.5 (22) 17.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(86) IB 2003/002654 17.06.2003  
(87) WO 2004/001663 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 EP 02291536  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES BANDES*  
• *TAPE MANUFACTURING*  
• *FABRICATION DE BANDES*

- (73) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) AUDOUX, Jean-Noel, F-45100 Orléans, FR  
LIGNEAU, Guillaume, F-45650 Saint-Jean le Blanc, FR  
REIGNOUX, Yves, F-45370 Clery Saint-André, FR
- (74) Cour, Pierre, et al, Axalto SA IP & Licensing  
Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
- 
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 589 475 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04009375.9 (22) 21.04.2004  
(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) *Verfahren zum Versehen von Bild- oder Videodaten mit einem digitalen Wasserzeichen*  
*Method for inserting a digital watermark into image or video data*  
*Procédé d'insertion d'un filigrane numérique dans des données d'image ou vidéo*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) Thiemert, Stefan, 64287 Darmstadt, DE  
Vogel, Thomas, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
Hauer, Enrico, 64283 Darmstadt, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Settling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- 
- (51) **G06T 3/40** (11) **1 384 203 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02750547.8 (22) 08.02.2002  
(84) DK FR GB  
(43) 28.01.2004  
(86) IB 2002/001479 08.02.2002  
(87) WO 2002/073537 2002/38 19.09.2002  
(30) 16.02.2001 US 784007  
(54) *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER ABBILDUNGSEINRICHTUNG MIT FESTER BRENNWEITE*  
*METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING THE PERFORMANCE OF A FIXED FOCAL LENGTH IMAGING DEVICE*  
*PROCEDE ET SYSTEME D'AMELIORATION DE LA PERFORMANCE D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE A LONGUEUR FOCALE FIXE*
- (73) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 300 Robbins Lane, Syosset, NY 11791, US
- (72) BLOSSER, Robert C., BAE Sys.Inf. & Elec.Sys.Int.Inc, Syosset, NY 11791, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc  
Intellectual Property Department Lancaster House  
P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre,  
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- 
- G06T 5/00** → (51) **G06K 9/40**
- 
- G06T 5/20** → (51) **G06K 9/40**
- 
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 595 228 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04707588.2 (22) 03.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(86) IB 2004/000261 03.02.2004  
(87) WO 2004/072903 2004/35 26.08.2004  
(30) 12.02.2003 EP 03100306

- (54) *METHODE ZUR DREI-DIMENSIONALEN MODELLIERUNG VON ROHRFORMIGE N STRUKTUREN*  
*METHOD FOR THE 3D MODELING OF A TUBULAR STRUCTURE*  
*PROCEDE DE MODELISATION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE STRUCTURE TUBULAIRE*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (72) RASCHE, Volker, c/o Philips Intellectual P&S GmbH, 52066 Aachen, DE  
MOVASSAGHI, Babak, c/o Philips Intellectual P&S GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- 
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 540 594 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02765756.8 (22) 07.08.2002  
(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) 15.06.2005  
(86) SG 2002/000179 07.08.2002  
(87) WO 2004/019152 2004/10 04.03.2004  
(54) *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABSCHRECKUNG UNERLAUBTEN WIEDERGEBRAUCHS DES BILDSCHIRMINHALTS*  
*METHOD AND SYSTEM FOR DETERRENCE OF UNAUTHORISED REUSE OF DISPLAY CONTENT*  
*PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DISSUASION DE REUTILISATION NON AUTORISEE DE CONTENU D'AFFICHAGE*
- (73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) Wu, Yong-Dong, Singapore 130036, SG  
Ma, Di, Singapore 640172, SG  
Wei, Xiao, Feng, Singapore 120371, SG
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
- 
- G06T 11/00** → (51) **G01R 33/563**
- 
- (51) **G06T 15/20** (11) **0 919 956 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98308071.4 (22) 05.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.06.1999  
(30) 26.11.1997 US 980169  
(54) *Bildanzeige*  
*Image display*  
*Affichage d'image*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Iyriboz, Tunc A., Hershey, PA 17033, US  
Carroll, Timothy R., Cuyahoga, Ohio 44118, US  
van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- G06T 17/50** → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 405 274 B1**  
**G07D 7/00** **G07D 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 02754272.9 (22) 28.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO  
(43) 07.04.2004  
(86) DE 2002/002348 28.06.2002  
(87) WO 2003/005307 2003/03 16.01.2003  
(30) 01.07.2001 DE 10131254  
(54) *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER GÜLTIGKEIT VON DIGITALEN FREIMACHUNGSVERMERKEN*  
*METHOD FOR VERIFYING THE VALIDITY OF DIGITAL FRANKING NOTES*  
*PROCEDE DE VERIFICATION DE LA VALIDITE DE MENTIONS D'AFFRANCHISSEMENT NUMERIQUES*
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 18, 53113 Bonn, DE
- (72) DELITZ, Alexander, 53177 Bonn, DE  
FERY, Peter, 64673 Zwingenberg, DE  
HELMUS, Jürgen, 53229 Bonn, DE  
HÖHL, Aloysius, 36041 Fulda, DE  
MEIER, Gunther, 64354 Reinheim, DE  
ROBEL, Elke, 59368 Werne, DE  
STUMM, Dieter, 26629 Grossefehnde, DE
- (74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Jostarmdt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- 
- G07B 17/00** → (51) **H04L 9/32**
- 
- G07B 17/04** → (51) **H04L 9/32**
- 
- (51) **G07D 1/00** (11) **0 965 953 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99304595.4 (22) 14.06.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.12.1999  
(30) 16.06.1998 GB 9812839  
(54) *Ausgabemechanismus für blattförmiges Gut*  
*Sheet dispensing mechanism*  
*Mécanisme de distribution de feuille*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Patterson, David L., Dundee DD2 1BQ, GB
- (74) Cleary, Fidelma, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
- 
- G07D 7/00** → (51) **G07B 17/00**
- 
- G07D 7/20** → (51) **G07B 17/00**
- 
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 489 562 B1**  
**G07F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03028753.6 (22) 12.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 22.12.2004  
(30) 17.06.2003 JP 2003171476  
(54) *System und Verfahren zur Ablaufverfolgung von Banknoten*  
*System and method for tracing bank notes*  
*Système et méthode pour suivre la trace de billets de banque*
- (73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kagehiro, Tatsuhiko, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Nagayoshi, Hiroto, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Sako, Hiroshi, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Uemura, Toshiro, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Nagaya, Yuji, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorffstrasse 10, 80538 München, DE

**G07F 7/12** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G07F 17/34** (11) **1 457 938 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 02732783.2 (22) 30.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.09.2004  
(86) ES 2002/000259 30.05.2002  
(87) WO 2003/054818 2003/27 03.07.2003  
(80) 21.12.2001 ES 200102862  
(54) • **GRUPPE KOMBINATORISCHER DISPLAYS FÜR SPIELMASCHINEN**  
• **GROUP OF COMBINATIONAL DISPLAYS FOR RECREATIONAL MACHINES**  
• **GROUPE DE VISEURS COMBINATOIRES POUR MACHINES A SOUS**  
(73) Proindumar S.L., Alfonso Gomez, 6, 28037 Madrid, ES  
(72) FRANCO MUÑOZ, Joaquín, E-28037 Madrid, ES  
FRANCO MUÑOZ, Jesús, E-28037 Madrid, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

**G07F 19/00** → (51) **G07D 11/00**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 623 395 B1**  
**B65B 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04731363.0 (22) 06.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.02.2006  
(86) EP 2004/004849 06.05.2004  
(87) WO 2004/102497 2004/48 25.11.2004  
(80) 14.05.2003 DE 10321687  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON GEGENSTÄNDEN DURCH UMFREIFUNG**  
• **METHOD AND INSTALLATION FOR SECURING ARTICLES BY TIGHTENING STRAPS AROUND THEM**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURISATION D'OBJETS PAR CERCLAGE**  
(73) Checkpoint Systems International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE  
(72) DUSCHEK, Detlef, 64759 Sensbachtal, DE  
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

**G08G 1/01** → (51) **G08G 1/09**

(51) **G08G 1/09** (11) **1 118 972 B1**  
**G08G 1/01**  
(25) De (26) De  
(21) 00250403.3 (22) 24.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.07.2001  
(80) 19.01.2000 DE 10002918  
(54) • **Verfahren und Anordnung zur automatischen Zuordnung von die Ursachen von Verkehrsstörungen beschreibenden Zusatzinformationen zu die Verkehrsstörungen in einem bestimmten Bereich eines Stra enverkehrsnetzes betreffenden Verkehrsmeldungen**

• **Method and Arrangement for automatic allocation of the additional information describing the origin of traffic disturbances to the traffic messages related to the traffic disturbances in a particular region of a road network**  
• **Procédé et disposition pour l'allocation automatique des informations additionnelles sur l'origine des perturbations routières aux messages routiers sur ces perturbations routières dans une région particulière d'un réseau routier**  
(73) DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH, Niederkasseler Lohweg 20, 40547 Düsseldorf, DE  
(72) Schnörr, Claudius, Dr.-Ing., 68219 Mannheim, DE  
Goerge, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., 40223 Düsseldorf, DE  
(74) Deuschel, Wilhelm, Deutsche Telekom AG Patentabteilung Am Kavalleriesand 3, 64295 Darmstadt, DE

**G08G 1/09** (11) **1 150 265 B1**

(25) De (26) De  
(21) 01106524.0 (22) 15.03.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.10.2001  
(80) 30.03.2000 DE 10015935  
(54) • **Verfahren zur Übertragung einer Position einer Verkehrsinformation, insbesondere einer Verkehrsstörung**  
• **Method for transmitting a position of a traffic information, in particular of a traffic difficulty**  
• **Procédé pour transmettre la position des informations routières, en particulier des difficultés routières**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Hessing, Bernd, 31188 Holle, DE  
Schmidt, Heinrich, 31199 Diekholzen, DE

**G09B 9/32** → (51) **G02B 27/01****G09B 29/10** → (51) **G01C 21/26****G09F 3/02** → (51) **G09F 3/10****G09F 3/10** (11) **0 973 141 B1**

**G09F 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 99304676.2 (22) 16.06.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.01.2000  
(80) 13.07.1998 US 114434  
(54) • **Etikettenbogen**  
• **Label sheet**  
• **Feuille d'étiquette**  
(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US  
(72) Roth, Joseph D., Springboro, Ohio 45066, US  
Finster, Wayne J.D., Wisconsin, US  
(74) Cleary, Fidelma, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

**G09F 3/10** → (51) **C09J 7/02****G09F 7/02** → (51) **B65F 1/16****G09F 9/00** → (51) **H04N 5/64****G09F 15/00** → (51) **B65F 1/16****G09F 23/00** → (51) **B65F 1/16****G09G 3/20** → (51) **G09G 5/02**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 141 934 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99962327.5 (22) 16.12.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 10.10.2001  
(86) GB 1999/004275 16.12.1999  
(87) WO 2000/038167 2000/26 29.06.2000  
(80) 19.12.1998 GB 9827945  
(54) • **METHODE ZUR ANSTEUERUNG EINER ANORDNUNG VON OPTISCHEN ELEMENTEN**  
• **METHODS OF DRIVING AN ARRAY OF OPTICAL ELEMENTS**  
• **PROCEDES DE COMMANDE D'UN RESEAU D'ELEMENTS OPTIQUES**  
(73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB  
(72) CROSSLAND, William, Alden, Univ. Cambridge, Cambridge CB2 1PZ, GB

**G09G 5/02** (11) **1 239 451 B1**

**G09G 5/28** (26) En  
(21) 02251408.7 (22) 28.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.09.2002  
(80) 28.02.2001 US 795809  
(54) • **Methode und Vorrichtung zur Abbildung von Subpixeln eines Farb-Displays von Quad-Subpixel- auf Streifen-Subpixel-Format**  
• **Method of and apparatus for remapping subpixels for a color display from quad-subpixel to striped-subpixel format**  
• **Méthode et dispositif pour ré-apparier des sous-pixels d'un panneau d'affichage en couleur du format quad vers un format en forme de bande**  
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US  
(72) Feintuch, Martin W., Washington Township, NJ 07676, US  
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G09G 5/28** → (51) **G09G 5/02****G10L 19/00** (11) **1 264 303 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01915443.4 (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) 11.12.2002  
(86) FI 2001/000222 06.03.2001  
(87) WO 2001/067437 2001/37 13.09.2001  
(80) 07.03.2000 FI 20000524  
(54) • **SPRACHVERARBEITUNG**  
• **SPEECH PROCESSING**  
• **TRAITEMENT DE LA PAROLE**  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) ROTOLA-PUKKILA, Jani, FIN-33820 Tampere, FI  
VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI  
MIKKOLA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**G10L 19/02** → (51) **H04B 1/66****G10L 19/14** → (51) **H04B 1/66****G11B 5/48** → (51) **F16C 43/00****G11B 5/55** → (51) **F16C 43/00**





- (51) **G11B 15/675** (11) **O 986 059 B1**  
**G11B 15/665** **G11B 15/08**  
**G11B 23/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99907932.0 (22) 15.03.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 15.03.2000  
(86) JP 1999/001249 15.03.1999  
(87) WO 1999/048093 1999/38 23.09.1999  
(30) 16.03.1998 JP 6500698
- (54) • **MAGNETAUFZEICHNUNGS- UND WIEDER-  
GABEBERÄT**  
• **MAGNETIC RECORDING AND REPRODUC-  
ING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE REPRODUCTION ET D'ENRE-  
GISTREMENT MAGNETIQUE**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-  
fu 571-8501, JP
- (72) SAKAMOTO, Keiji, Katano-shi, Osaka 576-0051, JP  
KONISHI, Akio, Sanda-shi, Hyogo 669-1311, JP  
HIRABAYASHI, Koichiro, Hirakata-shi, Osaka  
573-0047, JP  
UEDA, Shigeo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0009, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue  
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- 
- G11B 17/04** → (51) **G11B 23/28**
- (51) **G11B 19/12** (11) **1 174 875 B1**  
**G11B 19/26** **G11B 19/28**
- (25) En (26) En  
(21) 01306234.4 (22) 19.07.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 23.01.2002  
(30) 19.07.2000 JP 2000223891
- (54) • **Aufzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfah-  
ren**  
• **Recording apparatus and recording method**  
• **Appareil d'enregistrement et méthode d'enre-  
gistrement**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Tetsuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Shishido, Yukio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- G11B 19/12** → (51) **G11B 23/28**
- 
- G11B 19/26** → (51) **G11B 19/12**
- 
- G11B 19/28** → (51) **G11B 19/12**
- 
- G11B 20/00** → (51) **H04B 1/66**
- 
- G11B 20/10** → (51) **H04B 1/66**
- 
- G11B 23/03** → (51) **G11B 23/28**
- (51) **G11B 23/28** (11) **O 871 176 B1**  
**G11B 23/30** **G11B 23/03**  
**G11B 19/12** **G11B 17/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 96941856.5 (22) 13.12.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT  
SE  
(43) 14.10.1998  
(86) JP 1996/003638 13.12.1996  
(87) WO 1997/022970 1997/27 26.06.1997  
(30) 20.12.1995 JP 33145195  
23.01.1996 JP 925496
- (54) • **MAGNETPLATTENKASSETTE UND -LAUF-  
WERK**  
• **MAGNETIC DISK CARTRIDGE AND MAG-  
NETIC DISK DRIVING APPARATUS**

- **CARTOUCHE ET LECTEUR POUR DISQUES  
MAGNETIQUES**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,  
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
- (72) OISHI, Kengo, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250,  
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- 
- G11B 23/30** → (51) **G11B 15/675**
- 
- G11B 23/30** → (51) **G11B 23/28**
- 
- G11B 23/40** → (51) **G11B 7/24**
- 
- G11B 27/10** → (51) **G11B 27/32**
- 
- G11B 27/19** → (51) **G11B 7/007**
- (51) **G11B 27/32** (11) **O 737 979 B1**  
**H04N 5/92** **H04N 5/926**  
**H04N 5/93** **G11B 27/10**  
**G11B 27/34** **G11B 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 96105751.0 (22) 11.04.1996  
(84) DE FR GB NL  
(43) 16.10.1996  
(30) 14.04.1995 JP 11400495
- (54) • **Gerät zur Wiedergabe von einem Aufzeich-  
nungsmedium**  
• **Reproducing apparatus for reproducing a  
recording medium**  
• **Appareil de reproduction d'un support d'enre-  
gistrement**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,  
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Nakai, Masatoshi, c/o Intel. Prop Div K.K. Toshiba,  
Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- G11B 27/34** → (51) **G11B 27/32**
- 
- G11B 27/34** → (51) **G11B 33/10**
- 
- G11B 27/36** → (51) **G11B 33/10**
- (51) **G11B 33/10** (11) **1 369 874 B1**  
**G11B 27/34** **G11B 27/36**
- (25) En (26) En  
(21) 03253483.6 (22) 03.06.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.12.2003  
(30) 03.06.2002 JP 2002161413
- (54) • **Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät**  
• **Recording/reproducing apparatus**  
• **Appareil d'enregistrement / de reproduction**
- (73) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho,  
Takefu-City, Fukui, JP
- (72) Miyazaki, Hiroyuki, c/o Orion Electric Co., Ltd,  
Takefu-City, Fukui, JP
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- (51) **G11B 33/12** (11) **1 428 217 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02751450.4 (22) 22.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.06.2004  
(86) GB 2002/003880 22.08.2002  
(87) WO 2003/021598 2003/11 13.03.2003  
(30) 29.08.2001 US 315350 P
- (54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR PLATTENEIN-  
HEIT UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG**

- **MOUNTING FOR DISK DRIVE UNIT AND  
METHOD OF HANDLING**
- **ASSEMBLAGE D'UNITE DE LECTEUR DE  
DISQUE ET PROCEDE DE MANIPULATION**
- (73) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road,  
Havant, Hampshire PO9 1SA, GB
- (72) ORRISS, David, John, Waterlooville, Hampshire  
PO7 8QS, GB
- ATKINS, Andrew, Wiliam, Locks heath,  
Southampton SO31 6UE, GB
- (74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- G11C 7/16** → (51) **G06F 12/14**
- (51) **G11C 8/08** (11) **1 255 254 B1**  
**G11C 11/408**
- (25) En (26) En  
(21) 02252921.8 (22) 25.04.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.11.2002  
(30) 04.05.2001 US 288744 P  
09.07.2001 US 901785
- (54) • **Wortleitungstreiber für eine Halbleiterspeicher-  
anordnung**  
• **Word line driver for a semiconductor memory  
device**  
• **Circuit d'attaque de ligne de mot pour un dis-  
positif de mémoire à semi-conducteurs**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-  
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Yoo, Jei-hwan, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Sim, Jae-yoon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G11C 11/22** (11) **1 423 856 B1**  
**CO8L 27/16**
- (25) En (26) En  
(21) 02755997.0 (22) 28.08.2002  
(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) 02.06.2004  
(86) NO 2002/000299 28.08.2002  
(87) WO 2003/021601 2003/11 13.03.2003  
(30) 03.09.2001 NO 20014272
- (54) • **NICHTFLÜCHTIGER SPEICHERBAUSTEIN**  
• **NON-VOLATILE MEMORY DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE MEMOIRE NON VOLATILE**
- (73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika,  
0124 Oslo, NO
- (72) GUDESEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE  
NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London, WC2E 9RA, GB
- 
- G11C 11/408** → (51) **G11C 8/08**
- 
- G11C 16/22** → (51) **G06F 12/14**
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 617 438 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04103354.9 (22) 14.07.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.01.2006
- (54) • **NAND Flash Speicher mit Speicherredundanz**  
• **Redundancy based NAND flash memory**  
• **Mémoire de structure NAND flash avec redon-  
dance**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041  
Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Picca, Massimiliano, 20053, Muggio' (MI), IT  
Zanardi, Stefano, 24068, Seriate (BG), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via  
Settembrini, 40, 20124 Milano, IT



- (72) MILAVEC, Johann, CH-5120 Windisch, CH  
CHAPUIS, Alain, CH-8610 Uster, CH
- (74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse  
Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

**H01F 27/28** → (51) **H01B 7/02**

- (51) **H01F 27/36** (11) **1 284 487 B1**  
**H01F 38/14**
- (25) En (26) En  
(21) 02102123.3 (22) 12.08.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.02.2003  
(30) 13.08.2001 US 928775  
(54) • *Transformator Abschirmung*  
• *Transformer shielding*  
• *Blindage de transformateur*
- (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham,  
Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Gu, Wenjian, Hopkinton, MA 01748, US  
Parker, Robert, Oakton, VA 22124, US  
Sozanski, James A., Bolton, MA 01740, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**H01F 38/14** → (51) **H01F 27/36****H01F 41/02** → (51) **H01F 1/26**

- (51) **H01G 4/22** (11) **1 253 608 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01110476.7 (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) 30.10.2002  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von imprägnierten  
elektronischen Bauteile*  
• *Method for making impregnated electrical com-  
ponents*  
• *Méthode de fabrication de composants électro-  
niques imprégnés*
- (73) Evox Rifa Aktiebolag, Box 945, 391 29 Kalmar, SE  
(72) Ringdahl, Lennart, 38896 Ljungbyholm, SE  
(74) Herbjörnson, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box  
5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H01G 9/04** (11) **1 158 552 B1**  
**H01G 9/052** **H01G 9/055**  
**H01G 9/07** **C04B 35/495**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99959774.3 (22) 13.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 28.11.2001  
(86) JP 1999/006971 13.12.1999  
(87) WO 2000/036617 2000/25 22.06.2000  
(30) 15.12.1998 JP 35576798  
22.12.1998 JP 36388398  
11.01.1999 US 115486 P  
26.01.1999 US 117306 P  
(54) • *NIÖBKONDENSATOR UND VERFAHREN ZU  
DESSER HERSTELLUNG*  
• *NIÖBIUM CAPACITOR AND METHOD OF  
MANUFACTURE THEREOF*  
• *CONDENSATEUR AU NIOBIUM ET SA  
METHODE DE FABRICATION*
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,  
Shibadai-mon 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
105-8518, JP
- (72) NAITO, Kazumi, Cent. Res. Lab. Showa KK., Chiba-  
shi, Chiba 267-0056, JP  
SHIMOJIMA, Atsushi, Waseda Univ. School Of  
Science, 3-4-1 Ohkuubo, Shinjuku-ku, Tokyo  
169-0, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

**H01G 9/052** → (51) **H01G 9/04****H01G 9/055** → (51) **H01G 9/04****H01G 9/07** → (51) **H01G 9/04****H01H 1/00** → (51) **B81B 3/00****H01H 1/58** → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01H 3/16** (11) **1 385 184 B1**  
**A47J 27/21**
- (25) De (26) De  
(21) 03015235.9 (22) 05.07.2003  
(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) 28.01.2004  
(30) 23.07.2002 DE 20211099 U  
(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen von Flüssigkeiten*  
• *Device for heating of liquids*  
• *Dispositif pour le chauffage de liquides*
- (73) WIK Far East Ltd., 169, Electric Road, North Point,  
Hong Kong, CN
- (72) Lüke, Werner, 44789 Bochum, DE  
(74) Haverkamp, Jens, et al, Patentanwalt Postfach  
1662, 58586 Iserlohn, DE

**H01H 9/02** → (51) **H04M 1/04****H01H 9/06** → (51) **H01H 21/10**

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 102 292 B1**  
**H01H 13/70**
- (25) En (26) En  
(21) 00310243.1 (22) 17.11.2000  
(84) DE FI FR GB NL SE  
(43) 23.05.2001  
(30) 19.11.1999 JP 33009499  
(54) • *Drucktaste für Tastatur und Herstellungsver-  
fahren*  
• *Key top member for push button switch struc-  
ture and method for manufacturing same*  
• *Touche pour clavier et méthode pour sa fabri-  
cation*
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-  
honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Shimizu, Takao, Kounosu-shi, Saitama, JP  
Mieno, Satoshi, Kitaadachi-gun, Saitama, JP  
Nagasawa, Tsutomu, Kitamoto-shi, Saitama, JP  
Shizukuda, Yoshinari, Ageo-shi, Saitama, JP  
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01H 13/08** → (51) **H01H 21/10**

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 570 498 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03799545.3 (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) 07.09.2005  
(86) EP 2003/050961 08.12.2003  
(87) WO 2004/053906 2004/26 24.06.2004  
(30) 09.12.2002 EP 02102704  
(54) • *FOLIENARTIGES SCHALTELEMENT*  
• *FOIL-TYPE SWITCHING ELEMENT*  
• *ELEMENT DE COMMUTATION DE TYPE  
FEUILLE*
- (73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING  
S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU  
(72) BIECK, Werner, 54459 Wiltlingen, DE  
CHABACH, Driss, 9676 Noertrange, LU

- DECOSTER, Yves, B-6760 Ethe, BE  
KIRSCH, Aloyse, 5316 Contern, LU
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.,  
B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**H01H 13/70** → (51) **H01H 11/00**

- (51) **H01H 21/10** (11) **1 585 154 B1**  
**H01H 9/06** **H01H 13/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05252058.2 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 12.10.2005  
(30) 02.04.2004 US 559344 P  
(54) • *Anstuevorrichtung für ein elektrisches Werk-  
zeug*  
• *Trigger configuration for a power tool*  
• *Configuration d'un interrupteur de déclenche-  
ment pour un outil électrique*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US
- (72) Berry, Robert Alan, Fincastle, Virginia 24090, US  
Denner, Jan Carl, Hampstead, Maryland 21074, US  
Schell, Craig A., Baltimore, Maryland 21234, US  
Bradenbaugh, Charles L., York, Pennsylvania  
17402, US  
Baskar, Ashok S., Lutherville, Maryland 21073, US  
Kenney, James J., Baltimore, Maryland 21237, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath  
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

**H01H 21/22** → (51) **B60J 1/17****H01H 25/00** → (51) **B60J 1/17**

- (51) **H01H 33/90** (11) **1 372 172 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03007854.7 (22) 05.04.2003  
(84) CH DE FR LI SE  
(43) 17.12.2003  
(30) 12.06.2002 DE 10226044  
(54) • *Druckgasschalter*  
• *Gas blast switch*  
• *Disjoncteur à gaz comprimé*
- (73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, place de la coupole,  
92084 Paris La Defense, FR  
(72) Stetter, Achim, 34128 Kassel, DE  
Bierich, Victor, 34346 Hannover-Mündem, DE  
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &  
Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 71/08** (11) **0 901 143 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98410095.8 (22) 24.08.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI NL PT  
(43) 10.03.1999  
(30) 05.09.1997 FR 9711411

- (54) • *Anordnung zum Zusammenbauen und Verbin-  
den elektrischer Leistungsapparatemodule wie  
Schutzschalter*  
• *Device for assembly and connection of electri-  
cal power equipment modules such as circuit  
breakers*  
• *Dispositif d'assemblage et de liaison électrique  
d'appareils électriques modulaires de puis-  
sance tels des disjoncteurs*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89  
boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-  
Malmaison, FR  
(72) Caire, Jean, 38050 Grenoble cedex 09, FR  
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric  
Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050  
Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 71/52** (11) **0 897 188 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98410079.2 (22) 09.07.1998  
(84) AT BE DE ES GB IT  
(43) 17.02.1999  
(30) 16.07.1997 FR 9709236  
(54) • *Steuervorrichtung für elektrischer Schutzapparat wie ein Schutzschalter mit einer Anzeigevorrichtung zur Auslösung, und Schutzschalter ausgerüstet mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Control device for electrical protection apparatus such as a circuit breaker including a device for indicating the tripping, and a circuit breaker equipped with such a device*  
• *Dispositif de commande d'un appareil de protection électrique tel un disjoncteur comprenant un moyen de signalisation du déclenchement, et disjoncteur équipé d'un tel dispositif*

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Delcambre, Philippe, 38050 Grenoble cedex 09, FR  
Pielawski, Jean-Luc, 38050 Grenoble cedex 09, FR  
Ramacciotti, Jean-Claude, 38050 Grenoble cedex 09, FR  
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

**H01H 73/04** → (51) **H01H 77/10**

(51) **H01H 77/10** (11) **1 208 576 B1**  
**H01H 73/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01914797.4 (22) 12.03.2001  
(84) IT  
(43) 29.05.2002  
(86) US 2001/007819 12.03.2001  
(87) WO 2001/069638 2001/38 20.09.2001  
(30) 13.03.2000 US 523900  
(54) • *VORRANGAUSLÖSER FÜR DREHSCHALTER*  
• *TRIP OVERRIDE FOR A ROTARY BREAKER*  
• *DISPOSITIF DE NEUTRALISATION DE DECLENCHEMENT D'UN DISJONCTEUR ROTATIF*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) GREENBERG, Randy, L., Granby, CT 06035, US  
CHRISTENSEN, Dave, S., Harwinton, CT 06791, US  
CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786, US  
HASSAN, Girish, Plainville, CT 06062, US  
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01J 29/20** (11) **1 073 089 B1**  
**H01J 61/44** **C09K 11/80**  
**C09K 11/78** **G21K 4/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00306244.5 (22) 21.07.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.01.2001  
(30) 26.07.1999 US 359900  
(54) • *Mit Mangan aktivierter grün emittierender SrAl12O19 Leuchtstoff*  
• *Mn2+ activated green emitting SrAl12O19 luminescent material*  
• *Matériau luminescent SrAl12O19 émettant dans le vert activé au manganèse*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, New York 12309, US

Comanzo, Holly Ann, Schenectady, New York 12309, US  
Doughty, Douglas Allen, Charlton, New York 12019, US  
Beers, William Winder, Chesterland, Ohio 44026, US  
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01J 37/02** (11) **0 901 148 B1**  
**H01J 37/317**  
(25) En (26) En  
(21) 98307136.6 (22) 04.09.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 10.03.1999  
(30) 08.09.1997 US 929180  
(54) • *Polarisierte und gezahnte Verlängerungsröhre für diffuse Elektronenquelle in einem Ionenimplantierungsgerät*  
• *Biased and serrated extension tube for ion implanter electron shower*  
• *Tube allonge polarisée et dentelée pour source diffuse d'électrons dans un implantateur ionique*

(73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US  
(72) Bernstein, James David, Beverly, Massachusetts 01915, US  
Freer, Brian Scott, Medford, Massachusetts 02155, US  
Kellerman, Peter Lawrence, Essex, Massachusetts 01929, US  
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01J 37/317** → (51) **H01J 37/02**

**H01J 61/44** → (51) **H01J 29/20**

(51) **H01K 1/02** (11) **1 206 793 B1**  
**H01K 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 00929240.0 (22) 24.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE  
(43) 22.05.2002  
(86) DE 2000/000911 24.03.2000  
(87) WO 2001/015206 2001/09 01.03.2001  
(30) 22.08.1999 DE 19939903  
08.10.1999 DE 19948420  
(54) • *LICHTQUELLE MIT INDIREKT BEHEIZTEM FILAMENT*  
• *LIGHT SOURCE WITH AN INDIRECTLY HEATED FILAMENT*  
• *SOURCE LUMINEUSE AVEC FILAMENT CHAUFFÉ INDIRECTEMENT*

(73) IP2H AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH  
(72) ARNOLD, Jörg, D-69117 Heidelberg, DE  
(74) Maisch, Thomas, et al, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

**H01K 13/02** → (51) **H01K 1/02**

(51) **H01L 21/00** (11) **0 916 154 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98903778.3 (22) 30.01.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 19.05.1999  
(86) US 1998/001585 30.01.1998  
(87) WO 1998/034270 1998/31 06.08.1998  
(30) 30.01.1997 US 790554  
(54) • *DOPPELFENSTERABGASANLAGE FÜR WAFERPLASMABEARBEITUNGSVORRICHTUNG*

• *DOUBLE WINDOW EXHAUST ARRANGEMENT FOR WAFER PLASMA PROCESSOR*  
• *SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT A DOUBLE FENÊTRE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA DE TRANCHES*

(73) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US  
(72) JANOS, Alan, C., East Windsor, NJ 08520, US  
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/265** (11) **1 271 628 B1**  
**H01L 21/762**  
(25) De (26) De  
(21) 02012665.2 (22) 07.06.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 02.01.2003  
(30) 29.06.2001 DE 10131704  
(54) • *Verfahren zur Ausbildung eines Silizium-Halbleiterkörpers*  
• *Method of forming a silicon body*  
• *Méthode de formation d'un corps de silicium*

(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE  
(72) Bromberger, Christoph, 74211 Leingarten, DE  
Dietz, Franz, 74081 Heilbronn, DE  
Dudek, Volker, Dr., 74336 Brackenheim, DE  
Graf, Michael, Dr., 71229 Leonberg, DE  
Herrfurth, J., 74080 Heilbronn, DE  
Klaussner, Manfred, 74080 Heilbronn, DE

**H01L 21/28** → (51) **H01L 29/51**

**H01L 21/30** → (51) **H01L 21/44**

(51) **H01L 21/322** (11) **1 110 240 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99944006.8 (22) 27.08.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.06.2001  
(86) US 1999/019842 27.08.1999  
(87) WO 2000/013226 2000/10 09.03.2000  
(30) 02.09.1998 US 98861 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM SILIZIUM WAFER MIT IDEALEM SAUERSTOFFNIEDERSCHLAGVERHALTEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING AN IDEAL OXYGEN PRECIPITATING SILICON WAFER*  
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM A CONFIGURATION IDEALE POUR LA PRECIPITATION DE L'OXYGENE*

(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US  
(72) FALSTER, Robert, J., I-20123 Milano, IT  
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H01L 21/329** → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 21/44** (11) **1 415 335 B1**  
**H01L 21/48** **H01L 21/50**  
**H01L 21/30** **H01L 21/46**  
**H01L 23/36**  
(25) En (26) En  
(21) 02737544.3 (22) 19.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.05.2004  
(86) US 2002/019501 19.06.2002  
(87) WO 2003/007362 2003/04 23.01.2003  
(30) 12.07.2001 US 904583  
(54) • *VERWENDUNG DIVERSEER MATERIALIEN BEI DER KAPSELUNG ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE MIT LUFTHOHLRÄUMEN*

- USE OF DIVERSE MATERIALS IN AIR-CAVITY PACKAGING OF ELECTRONIC DEVICES  
• UTILISATION DE DIVERS MATERIAUX DANS UN ASSEMBLAGE D'APPAREILS ELECTRONIQUES CONTENANT UNE CAVITE D'AIR
- (73) RJR Polymers, Inc., 7875 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621-2002, US
- (72) BREGANTE, Raymond, S., San Rafael, CA 94901, US  
SHAFFER, Tony, Alameda, CA 94501, US  
MELLEN, K., Scott, Central Square, NY 13036, US  
ROSS, Richard, J., Moraga, CA 94556, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- H01L 21/46** → (51) **H01L 21/44**
- 
- H01L 21/48** → (51) **H01L 21/44**
- 
- H01L 21/50** → (51) **H01L 21/44**
- 
- H01L 21/66** → (51) **G02B 6/36**
- 
- H01L 21/762** → (51) **H01L 21/265**
- 
- H01L 23/36** → (51) **H01L 21/44**
- (51) **H01L 27/08** (11) **1 520 299 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03762398.0 (22) 12.06.2003  
(84) DE FR  
(43) 06.04.2005  
(86) DE 2003/001956 12.06.2003  
(87) WO 2004/006334 2004/03 15.01.2004  
(30) 08.07.2002 DE 10230697  
(54) • SATZ INTEGRIERTER KONDENSATOR-ANORDNUNGEN, INSBESONDERE INTEGRIERTER GITTERKONDENSATOREN  
• SET OF INTEGRATED CAPACITOR ARRANGEMENTS, ESPECIALLY INTEGRATED GRID CAPACITORS  
• ENSEMBLE D'AGENCEMENTS DE CONDENSATEURS INTEGRES, EN PARTICULIER DE CONDENSATEURS DE GRILLE INTEGRES
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FISCHER, Armin, 81825 München, DE  
UNGAR, Franz, 85232 Unterbachern, DE
- (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE
- (60) 05106669.4 / 1 587 145
- 
- (51) **H01L 27/146** (11) **1 451 875 B1**  
**H01L 31/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02801106.2 (22) 09.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.09.2004  
(86) FR 2002/004234 09.12.2002  
(87) WO 2003/050875 2003/25 19.06.2003  
(30) 10.12.2001 FR 0115911  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABBILDUNGSVORRICHTUNG  
• METHOD FOR PRODUCING AN IMAGING DEVICE  
• PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) MONGELLAZ, François DI, FR  
LINCOT, Daniel, F-92160 Antony, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H01L 29/51** (11) **1 246 254 B1**  
**H01L 21/28**  
(25) En (26) En  
(21) 02007061.1 (22) 27.03.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 02.10.2002  
(30) 28.03.2001 US 820039  
(54) • MFOS-Speicher-Transistor und diesbezügliche Herstellungsverfahren  
• MFOS memory transistor and method of fabricating same  
• Mémoire à transistor du type MFOS et son procédé de fabrication
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US  
Zhang, Fengyan, Vancouver, WA 98683, US  
Li, Tingkai, Vancouver, WA 98683, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 
- H01L 29/80** → (51) **G01N 27/414**
- (51) **H01L 29/861** (11) **1 208 604 B1**  
**H01L 21/329**  
(25) De (26) De  
(21) 00958119.0 (22) 08.07.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.05.2002  
(86) DE 2000/002235 08.07.2000  
(87) WO 2001/013434 2001/08 22.02.2001  
(30) 12.08.1999 DE 19938209  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERDIODE  
• METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR DIODE  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DIODE A SEMI-CONDUCTEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GOEBEL, Herbert, D-72766 Reutlingen, DE  
GOEBEL, Vesna, D-72766 Reutlingen, DE
- 
- H01L 31/18** → (51) **H01L 27/146**
- (51) **H01L 33/00** (11) **0 890 996 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98112602.2 (22) 07.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 13.01.1999  
(30) 07.07.1997 JP 18103597  
(54) • Durchsichtige Beschichtung für Leuchtdioden und fluoreszierende Lichtquellen  
• Transparent coating member for light-emitting diodes and fluorescent color light source  
• Revêtement transparent pour des diodes électroluminescentes et source de lumière fluorescente
- (73) Asahi Rubber Inc., 7-2, Dotecho 2-chome, Saitama-shi, Saitama, JP  
SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi Saitama, JP
- (72) Tasaki, Masutsugu c/o Asahi Rubber Inc., Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP  
Ichikawa, Akira c/o Asahi Rubber Inc., Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP  
Odaki, Tsutomu c/o Asahi Rubber Inc., Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP
- Tagaki, Kazuhisa c/o Kabushiki Kaisha Fine Rubber, Nishishirakawa-gun, Fukushima-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **H01M 2/06** (11) **1 030 385 B1**  
**H01M 2/10**  
(25) En (26) En  
(21) 00301226.7 (22) 16.02.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 23.08.2000  
(30) 17.02.1999 JP 3929199  
(54) • Batteriepack, Batterieladeeinrichtung, Stromversorgung und elektronisches Gerät  
• Battery pack, battery loading device, power supplying device and electronic equipment  
• Boîtier de chargeur d'accumulateurs, alimentation en courant électrique, batterie et équipement électronique
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tekeshita, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Hanzawa, Masaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- H01M 2/10** → (51) **H01M 2/06**
- 
- H01M 2/12** → (51) **H01M 10/42**
- 
- (51) **H01M 2/26** (11) **1 079 449 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00118306.0 (22) 23.08.2000  
(84) DE FR IT SE  
(43) 28.02.2001  
(30) 27.08.1999 JP 24100199  
02.06.2000 JP 2000165853  
(54) • Speicherbatterie und Verfahren zu deren Herstellung  
• Storage battery and method of fabricating the same  
• Accumulateur et son procédé de fabrication
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Kitaoka, Kazuhiro, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima, JP  
Tamezane, Shigeto, Itano-gun, Tokushima, JP  
Ikemachi, Takaaki, Tuna-gun, Hyogo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- 
- H01M 2/34** → (51) **H01M 10/42**
- 
- H01M 4/20** → (51) **B23D 25/12**
- 
- H01M 4/82** → (51) **B23D 25/12**
- 
- (51) **H01M 4/94** (11) **1 506 585 B1**  
**H01M 8/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03733893.6 (22) 25.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2005  
(86) US 2003/012856 25.04.2003  
(87) WO 2003/100892 2003/49 04.12.2003  
(30) 23.05.2002 US 155469  
(54) • KOHLENSTOFFASERVERSTÄRKT BIPO-LARE KUNSTSTOFFPLATTEN MIT KON-TINUIERLICHEN ELEKTRISCHEN VERBIN-DUNGSWEGEN  
• CARBON FIBER REINFORCED PLASTIC BIPOLAR PLATES WITH CONTINUOUS ELECTRICAL PATHWAYS

- **PLAQUES BIPOLAIRES EN MATIERE PLASTIQUE RENFORCEE PAR DES FIBRES DE CARBONE, PRESENTANT DES TRAJECTOIRES ELECTRIQUES CONTINUES**
- (73) Albany International Techniweave, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
- (72) LECOSTAUUEC, Jean-François, Hooksett, NH 03106, US
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H01M 8/02** (11) **1 154 506 B1**  
**C25B 11/03**  
(25) En (26) En  
(21) 01202261.2 (22) 25.11.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.11.2001  
(30) 26.11.1996 US 753541  
(54) • *Elektrochemische Hochdruck-Zellen und Herstellungsverfahren*  
• *High pressure electrochemical cell devices and method for preparing the same*  
• *Cellules électrochimiques à haute pression et leur méthode de fabrication*

- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hamilton Standard, MS 1-2-AB24 One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Roy, Robert J., West Springfield, MA 01089, US  
Critz, Kurt M., Enfield, CT 06082, US  
Leonida, Andrei, West Hartford, CT 06117, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 97951596.2 / 0 947 020

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/94**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 459 404 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02775530.5 (22) 12.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 22.09.2004  
(86) JP 2002/011767 12.11.2002  
(87) WO 2003/061045 2003/30 24.07.2003  
(30) 27.12.2001 JP 2001396579  
27.12.2001 JP 2001396587

- (54) • **AUFWÄRMUNG EINER BRENNSTOFFZELLENSKRAFTANLAGE MIT POLYMERELEKTROLYTEN**  
• **WARM-UP OF FUEL CELL POWER PLANT WITH POLYMER ELECTROLYTE**  
• **RECHAUFFAGE D'UNE CENTRALE A PILE A COMBUSTIBLE**
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MATSUOKA, Naoya, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 520 313 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03733481.0 (22) 18.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 06.04.2005  
(86) JP 2003/007712 18.06.2003  
(87) WO 2004/006372 2004/03 15.01.2004  
(30) 05.07.2002 JP 2002197573  
(54) • **STEUERUNGSGERÄT UND -VERFAHREN FÜR BRENNSTOFFZELLENSYSTEME**  
• **CONTROL DEVICE FOR FUEL CELL SYSTEM AND RELATED METHOD**

- **DISPOSITIF DE CONTROLE POUR SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE, ET PROCEDE CONNEXE**
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TOUKURA, Nobusuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0312, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01M 8/04** → (51) **B60K 6/04**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 362 384 B1**  
**H01M 8/10** **H01M 8/02**  
(25) De (26) De  
(21) 02708192.6 (22) 31.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.11.2003  
(86) DE 2002/000359 31.01.2002  
(87) WO 2002/067354 2002/35 29.08.2002  
(30) 17.02.2001 DE 10107529  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**  
• **FUEL CELL SYSTEM**  
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE**

- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) DOHLE, Hendrik, 52224 Stolberg-Mausbach, DE  
BEWER, Thomas, 52428 Jülich, DE

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 10/42** (11) **0 700 109 B1**  
**H01M 2/34** **H01M 2/12**  
(25) En (26) En  
(21) 95113169.7 (22) 22.08.1995  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 06.03.1996  
(30) 23.08.1994 JP 19884694

- (54) • **Batterie und Verfahren zur Herstellung dieser Batterie**  
• **A battery and a method for the manufacture of such a battery**  
• **Batterie et procédé de fabrication d'une telle batterie**

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mishina, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
Kawakami, Soichiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
Kobayashi, Naoya, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
Asao, Masaya, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 10/48** → (51) **G01N 27/417**

**H01P 1/205** → (51) **G05B 15/00**

(51) **H01P 1/213** (11) **0 982 792 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99115917.9 (22) 12.08.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 01.03.2000  
(30) 25.08.1998 JP 23882198  
(54) • **Antennenweiche und Kommunikationsgerät**  
• **Antenna duplexer and communication apparatus**  
• **Duplexeur d'antenne et appareil de communication**

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Tada, Hitoshi, c/o (A170) Intellect. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

- Hiroshima, Motoharu, c/o (A170) Intellect. Prop., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Kato, Hideyuki, c/o (A170) Intellect. Prop. Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 1/387** (11) **1 473 797 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04016765.2 (22) 12.10.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 03.11.2004  
(30) 13.10.1997 JP 27883697  
16.09.1998 JP 26160298

- (54) • **Nichtreziproke Schaltungsanordnung**  
• **Nonreciprocal circuit device**  
• **Dispositif de circuit non réciproque**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Makino, Toshihiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Masuda, Akihito, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Kawanami, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 98119234.7 / 0 915 527

**H01Q 1/08** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 15/08**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 351 332 B1**  
**H01Q 9/04** **H01Q 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 02027706.7 (22) 10.12.2002  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 08.10.2003  
(30) 11.12.2001 JP 2001376721  
11.12.2001 JP 2001376838  
17.01.2002 JP 2002008620

- (54) • **Leiterplatte mit Abschirmgehäuse oder Planarantenne**  
• **Shield case or planar antenna on pcb**  
• **Boîtier de protection ou antenne plane sur un circuit imprimé**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Muramatsu, Naokuni, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP  
Suzuki, Kenji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP  
Tsuruoka, Tatsuya, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP  
Kamino, Susumu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 475 859 B1**  
**H01Q 9/04** **H01Q 21/30**  
(25) En (26) En  
(21) 04252632.7 (22) 06.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 10.11.2004  
(30) 07.05.2003 US 468460 P  
30.10.2003 US 696852  
(54) • **Zweibandantenne für eine drahtlose lokale Netzwerkvorrichtung**  
• **Dual-band antenna for a wireless local area network device**  
• **Antenne à double bande pour un réseau local sans fil de type LAN**

- (73) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
- (72) Erkocevic, Nedim, Delfgauw, NL
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

**H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38**

---

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 093 676 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99930075.9 (22) 04.06.1999
- (84) DE DK ES FR GB IT
- (43) 25.04.2001
- (86) SE 1999/000969 04.06.1999
- (87) WO 1999/063617 1999/49 09.12.1999
- (30) 05.06.1998 SE 9802010
- (54) • **INTEGRIERTES ANTENNENSYSTEM MIT REFLEKTOR FÜR EIN MOTORFAHRZEUG**
  - **INTEGRATED ANTENNA MEANS FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING REFLECTOR**
  - **SYSTEME D'ANTENNE INTEGRE POUR VEHICULE A MOTEUR ET COMPORTANT UN DEFLECTEUR**
- (73) SMARTEQ Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE
- (72) HELLGREN, Mattias, S-187 65 Täby, SE
- EDVARDSSON, Olov, S-183 30 Täby, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- 
- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 204 160 B1**
  - H01Q 9/04** (26) **H01Q 5/00**
  - H01Q 1/24**
  - (25) De (26) De
  - (21) 01123824.3 (22) 05.10.2001
  - (84) DE FR GB IT
  - (43) 08.05.2002
  - (30) 09.10.2000 DE 10049845
  - (54) • **Mehrband-Mikrowellenantenne**
    - **Multiband microwave antenna**
    - **Antenne hyperfréquence multibandes**
  - (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
  - (84) DE
  - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (84) FR GB IT
  - (72) Gosh, Indra, Dr., 52064 Aachen, DE
  - Hilgers, Achim, 52064 Aachen, DE
  - (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

**H01Q 1/38 → (11) 1 204 160 B1**

**H01Q 9/04 → (26) H01Q 5/00**

**H01Q 1/24 → (22) 05.10.2001**

**DE → (26) DE**

**DE FR GB IT → (22) 05.10.2001**

**08.05.2002 → (22) 05.10.2001**

**09.10.2000 DE 10049845 → (22) 05.10.2001**

**Mehrband-Mikrowellenantenne → (22) 05.10.2001**

**Multiband microwave antenna → (22) 05.10.2001**

**Antenne hyperfréquence multibandes → (22) 05.10.2001**

**Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE → (22) 05.10.2001**

**DE → (22) 05.10.2001**

**Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL → (22) 05.10.2001**

**FR GB IT → (22) 05.10.2001**

**Gosh, Indra, Dr., 52064 Aachen, DE → (22) 05.10.2001**

**Hilgers, Achim, 52064 Aachen, DE → (22) 05.10.2001**

**Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE → (22) 05.10.2001**

**01123824.3 → (22) 05.10.2001**

**DE FR GB IT → (22) 05.10.2001**

**08.05.2002 → (22) 05.10.2001**

**09.10.2000 DE 10049845 → (22) 05.10.2001**

**Mehrband-Mikrowellenantenne → (22) 05.10.2001**

**Multiband microwave antenna → (22) 05.10.2001**

**Antenne hyperfréquence multibandes → (22) 05.10.2001**

**Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE → (22) 05.10.2001**

**DE → (22) 05.10.2001**

**Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL → (22) 05.10.2001**

**FR GB IT → (22) 05.10.2001**

**Gosh, Indra, Dr., 52064 Aachen, DE → (22) 05.10.2001**

**Hilgers, Achim, 52064 Aachen, DE → (22) 05.10.2001**

**Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE → (22) 05.10.2001**

**01123824.3 → (22) 05.10.2001**

**DE FR GB IT → (22) 05.10.2001**

**08.05.2002 → (22) 05.10.2001**

**09.10.2000 DE 10049845 → (22) 05.10.2001**

**Mehrband-Mikrowellenantenne → (22) 05.10.2001**

**Multiband microwave antenna → (22) 05.10.2001**

**Antenne hyperfréquence multibandes → (22) 05.10.2001**

- (43) 14.07.2004
- (86) JP 2002/009179 09.09.2002
- (87) WO 2003/030303 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001299843
- 28.09.2001 JP 2001300240
- 28.09.2001 JP 2001301144
- (54) • **FUNKWELLENLINSENANTENNENVORRICHTUNG**
  - **RADIO WAVE LENS ANTENNA APPARATUS**
  - **APPAREIL D'ANTENNE A LENTILLE RADIOELECTRIQUE**
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- JSAT CORPORATION, 1-11-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6218, JP
- (72) KURODA, Masatoshi, c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka, Osaka 554-0024, JP
- KISHIMOTO, Tetsuo, c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- IMAI, Katsuyuki, c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- SHIBANO, Yoshizo, Toyono-gun, Osaka 563-0102, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 05077960.2 / 1 641 076

---

**H01Q 17/00 (11) 1 195 848 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00870225.0 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (54) • **Mikrowellenabsorberwand**
  - **Microwave absorber wall**
  - **Paroi équipée d'absorbeur de micro-ondes**
- (73) Emerson & Cuming Microwave Products, Nijverheidstraat 7A, 2260 Westerlo, BE
- (72) Timmerman, August, 2260 Westerlo, BE
- Cottard, Gil, 94000 Créteil, FR
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

**H01Q 19/06 → (51) H01Q 15/08**

**H01Q 19/10 → (51) H01Q 15/08**

---

**H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/24**

---

**H01Q 25/00 → (51) H01Q 15/08**

- (51) **H01R 4/66** (11) **1 419 556 B1**
- H01R 13/648**
- (25) En (26) En
- (21) 02757174.4 (22) 16.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) US 2002/026139 16.08.2002
- (87) WO 2003/017431 2003/09 27.02.2003
- (30) 20.08.2001 US 933033
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERDUNG VON EISENBAHN-KONTAKTSCHIENEN**
  - **APPARATUS FOR GROUNDING RAILWAY CONTACT RAILS**
  - **APPAREIL POUR LA MISE À LA TERRE DE RAILS DE CONTACT D'UNE VOIE FERRÉE**
- (73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) LADIN, Dmitry, Toronto, Ontario M5S 3G2, CA

- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

---

**H01R 12/24 → (51) H01B 11/22**

---

**(51) H01R 13/24 (11) 0 920 081 B1**  
**H01H 1/58**

- (25) De (26) De
- (21) 98116248.0 (22) 28.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.1999
- (30) 29.11.1997 DE 19753082
- (54) • **Drehschalter oder -widerstand**
  - **Rotary switch or resistor**
  - **Commuteur ou résistance rotatifs**
- (73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) Bauer, Karl-Heinz, 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

**(51) H01R 13/453 (11) 1 318 568 B1**  
**H01R 13/648**

- (25) En (26) En
- (21) 02026874.4 (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) 11.06.2003
- (30) 04.12.2001 JP 2001369701
- (54) • **Stecker mit Schutzblende**
  - **Connector with shutter**
  - **Connecteur avec volet d'obturation**
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) Kameda, Yasutoshi, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

**(51) H01R 13/52 (11) 1 382 092 B1**  
**H01R 13/66**

- (25) De (26) De
- (21) 02737782.9 (22) 11.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.01.2004
- (86) DE 2002/001351 11.04.2002
- (87) WO 2002/087025 2002/44 31.10.2002
- (30) 19.04.2001 DE 20106745 U
- (54) • **KLEINBAUENDER KUPPLUNGSSTECKER, INSBESONDERE FÜR EINE PLANARE BREITBAND-LAMBDA-SONDE MIT VERLIER-SCHUTZ FÜR EINZELADERDICHTUNGEN**
  - **COMPACT COUPLER PLUG, PARTICULARLY FOR A PLANAR BROADBAND LAMBDA PROBE, IN WHICH SINGLE-CONDUCTOR SEALS ARE PREVENTED FROM BEING LOST**
  - **FICHE DE COUPLAGE COMPACTE NOTAMMENT DESTINEE A UNE SONDE LAMBDA A BANDE LARGE PLANE AVEC SECURITE ANTI-PERTE POUR JOINTS A CONDUCTEURS INDIVIDUELS**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PADE, Wolfgang, 75428 Illingen, DE

---

**(51) H01R 13/629 (11) 1 469 562 B1**  
**H01R 13/631**

- (25) De (26) De
- (21) 03008946.0 (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) 20.10.2004
- (54) • **Steckverbinder mit Stabilisierungselement**
  - **Connector with stabilising element**
  - **Connecteur avec élément de stabilisation**

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Schattling, Jörg, 42699 Solingen, DE  
Lübstorf, Mario, 42489 Wülfrath, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**H01R 13/631** → (51) **H01R 13/629**

**H01R 13/648** → (51) **H01R 4/66**

**H01R 13/648** → (51) **H01R 13/453**

**H01R 13/66** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 13/703** → (51) **E05F 15/00**

**H01S 3/042** → (51) **H01S 3/131**

- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 507 321 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03017630.9 (22) 11.08.2003
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 16.02.2005
- (54) • *Festkörperlaser, gepumpt von einer Laserdio-  
ode mit einem konvergenten Bündel*  
• *Solid state laser pumped by a laser diode with  
a convergent beam*  
• *Laser à l'état solide pompé par diode laser  
avec un faisceau convergent*
- (73) Lumera Laser GmbH, Opelstr. 10, 67661  
Kaiserslautern, DE
- (72) Mc Donagh, Louis, Lumera Laser GmbH, 67661  
Kaiserslautern, DE
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger  
Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H01S 3/131** (11) **0 936 708 B1**  
**H01S 3/042**

- (25) En (26) En
- (21) 99102316.9 (22) 05.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 18.08.1999
- (30) 17.02.1998 US 24137
- (54) • *System zur Kontrolle des Unterschiedes der  
optischen Pfadlänge in Festkörperlaser*  
• *Optical path difference control system for solid  
state lasers*  
• *Système pour contrôler la différence de che-  
min optique dans les laser à l'état solide*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840  
Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199,  
US
- (72) Randall J. St., Pierre, Santa Monica, CA 90405, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,  
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

**H01S 5/042** → (51) **H01S 5/068**

- (51) **H01S 5/068** (11) **1 471 671 B1**  
**H04B 10/152** **H01S 5/042**  
**H04B 10/08** **H04B 10/28**  
**G01M 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04017254.6 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 05.02.2001 US 777917
- (54) • *Integrierte Speichersteuerschaltung für Sen-  
der/Empfänger für Faser*  
• *Integrated memory controller circuit for fiber  
optics transceiver*  
• *Circuit de commande de mémoire intégré des-  
tiné à un émetteur / récepteur pour fibre opti-  
que*

- (73) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive,  
Sunnyvale, CA 95060-1133, US
- (72) Aronson, Lewis B., Los Altos, California 94024, US  
Hosking, Lucy G., Santa Cruz, California 95060, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant,  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London  
WC1X 8BT, GB
- (62) 02704344.7 / 1 360 782

**H02H 3/12** → (51) **G05F 1/46**

- (51) **H02H 9/00** (11) **0 943 171 B1**  
**G06K 19/07**
- (25) En (26) En
- (21) 98944488.0 (22) 21.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.09.1999
- (86) US 1998/017404 21.08.1998
- (87) WO 1999/018646 1999/15 15.04.1999
- (30) 06.10.1997 US 944321
- (54) • *MODULATIONSKOMPENSIERTE KLEMM-  
SCHALTUNG*  
• *MODULATION COMPENSATED CLAMP CIR-  
CUIT*  
• *CIRCUIT DE VERROUILLAGE A MODULA-  
TION COMPENSEE*
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,  
San Jose, California 95131, US
- (72) DAWES, Alan, M., Swindon Wiltshire SN5 6BL, GB
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck  
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg,  
DE

(51) **H02K 1/16** (11) **1 128 521 B1**  
**H02K 19/22** **H02K 3/28**

- (25) En (26) En
- (21) 01103681.1 (22) 23.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.08.2001
- (30) 24.02.2000 JP 2000047781  
29.02.2000 JP 2000055021
- (54) • *Wechselstromgenerator mit ungleichförmigen  
Nutenöffnungen*  
• *Alternator with non-uniform slot openings*  
• *Alternateur avec ouvertures d'encoches non-  
uniformes*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP
- (72) Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
JP  
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Kometani, Haruyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04011071.0 / 1 445 848

(51) **H02K 1/27** (11) **0 986 159 B1**  
**H01F 7/02** **H02K 15/03**

- (25) De (26) De
- (21) 99116662.0 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2000
- (30) 08.09.1998 DE 19840914
- (54) • *Kunststoffgebundener Ringmagnet*  
• *Resin-bound annular permanent magnet*  
• *Aimant permanent annulaire à liant de résine*
- (73) Max Baermann GmbH, Am Wulfshof 1, 51429  
Bergisch-Gladbach, DE
- (72) Schwarz, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE

- (74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner  
Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137,  
51427 Bergisch Gladbach, DE

**H02K 3/28** → (51) **H02K 1/16**

- (51) **H02K 3/30** (11) **1 156 574 B1**  
**H02K 15/03**
- (25) En (26) En
- (21) 01304346.8 (22) 16.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.11.2001
- (30) 17.05.2000 JP 2000145560
- (54) • *Rotor für einen Elektromotor und Verfahren zur  
Herstellung desselben*  
• *Rotor of electric motor and method for manu-  
facturing the same*  
• *Rotor de moteur électrique et procédé de pro-  
duction dudit rotor*
- (73) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga,  
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kojima, Tomonori, Fujitsu General Limited,  
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Tanno, Toshiaki, Fujitsu General Limited,  
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Maeyama, Ken, Fujitsu General Limited, Kawasaki-  
shi, Kanagawa-ken, JP  
Okutsu, Hiroshi, Fujitsu General Limited, Kawasaki-  
shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and  
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

**H02K 7/106** → (51) **H02K 23/08**

**H02K 15/03** → (51) **H02K 1/27**

**H02K 15/03** → (51) **H02K 3/30**

**H02K 19/22** → (51) **H02K 1/16**

**H02K 21/04** → (51) **H02K 29/00**

**H02K 21/14** → (51) **H02K 29/00**

- (51) **H02K 23/08** (11) **1 045 511 B1**  
**H02K 7/106** **H02P 3/06**
- (25) De (26) De
- (21) 00103957.7 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (30) 18.03.1999 DE 19912121
- (54) • *Reihenschlussmotor*  
• *Series motor*  
• *Moteur série*
- (73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529  
Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
- (72) Meyer, Christoph, 70599 Stuttgart, DE
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner,  
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,  
DE

(51) **H02K 29/00** (11) **1 182 766 B1**  
**H02K 21/14** **H02K 21/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00919140.4 (22) 20.04.2000
- (84) DE IT
- (43) 27.02.2002
- (86) JP 2000/002566 20.04.2000
- (87) WO 2000/064036 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 JP 11286499
- (54) • *BÜRSTENLOSER MOTOR*  
• *BRUSHLESS MOTOR*  
• *MOTEUR SANS BALAIS*



- (73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
- (72) UCHIYAMA, Hidekazu, Seta-gun, Gunma 371-0244, JP
- NOZUE, Yutaka, Nitta-gun, Gunma 379-2312, JP
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H02K 55/04** → (51) **F25B 9/14**

**H02P 3/06** → (51) **H02K 23/08**

- (51) **H02P 6/00** (11) **1 183 772 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00935099.2 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) EP 2000/004683 23.05.2000
- (87) WO 2000/074226 2000/49 07.12.2000
- (30) 29.05.1999 DE 19924821
- (54)
  - VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DER ALARMVORRICHTUNG EINES ELEKTROMOTORS, UND MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
  - METHOD FOR CONFIGURING THE ALARM DEVICE OF AN ELECTRICAL MOTOR AND MOTOR FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
  - PROCEDE POUR CONFIGURER UN DISPOSITIF D'ALARME D'UN MOTEUR ELECTRIQUE, ET MOTEUR POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) HORNBERGER, Jörg, D-72280 Dornstetten, DE
- JESKE, Frank, D-78112 St. Georgen, DE
- RAPPENECKER, Hermann, D-78147 Vöhrenbach, DE
- KALTENBRUNNER, Hansjörg, D-78199 Bräunlingen, DE
- KARWATH, Arno, D-78652 Deißlingen, DE

- (51) **H02P 6/00** (11) **1 317 794 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01959993.5 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
- (86) BR 2001/000107 27.08.2001
- (87) WO 2002/021675 2002/11 14.03.2002
- (30) 08.09.2000 BR 0004062
- (54)
  - VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN MOTORS, EIN SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN MOTORS UND EIN ELEKTRISCHER MOTOR
  - A METHOD OF CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR, A SYSTEM FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR AND AN ELECTRIC MOTOR
  - PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN MOTEUR ÉLECTRIQUE, SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER UN MOTEUR ÉLECTRIQUE ET MOTEUR ÉLECTRIQUE

- (73) Empresa Brasileira de Compressores S.A. - EMBRACO, Rua Rui Barbosa, 1020, Joinville, CEP-89219-901 Santa Catarina, SC, BR
- (72) SCHWARZ, Marcos, Guilherme, Joinville Santa Catarina, SC, BR
- ANDRICH, Roberto, Joinville Santa Catarina, SC, BR
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H02P 25/08** (11) **1 109 309 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00311136.6 (22) 13.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.06.2001
- (30) 15.12.1999 GB 9929655
- (54)
  - Rotorpositionsüberwachung eines Reluktanzantriebes
  - Rotor position monitoring of a reluctance drive
  - Surveillance de la position du rotor d'un entraînement à réluctance
- (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
- (72) Moriarty, Peter Mark, Knaresborough, North Yorkshire HG5 0BD, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H03D 1/04** → (51) **H03D 3/00**

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 509 999 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03738879.0 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) US 2003/012806 25.04.2003
- (87) WO 2003/092151 2003/45 06.11.2003
- (30) 25.04.2002 US 133924
- (54)
  - DEMODULATOR UNTER VERWENDUNG EINER DIGITALEN SCHALTUNG
  - DEMODULATOR USING DIGITAL CIRCUITRY
  - DEMODULATEUR UTILISANT UN CIRCUIT NUMERIQUE
- (73) Celis Semiconductor Corporation, Suite 102, 5475 Mark Dabling Boulevard, Colorado Springs, CO 80918-3847, US
- (72) DEVILBISS, Alan, D., Colorado Spring, CO 80904, US
- (74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**H03D 3/04** → (51) **H03D 3/00**

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 224 732 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00967260.1 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) US 2000/027199 03.10.2000
- (87) WO 2001/028086 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415524
- (54)
  - KOMPENSATIONSSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN LEISTUNGSTRANSISTOR
  - COMPENSATION CIRCUIT AND METHOD FOR A POWER TRANSISTOR
  - CIRCUIT DE COMPENSATION ET PROCEDE DESTINES A UN TRANSISTOR DE PUISSANCE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BLAIR, Cynthia, Morgan Hill, CA 95037, US
- SJODEN, Henrik, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (51) **H03F 1/52** (11) **1 310 040 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01969241.7 (22) 16.08.2001
- (84) DE FR IT

- (43) 14.05.2003
- (86) DE 2001/003118 16.08.2001
- (87) WO 2002/015392 2002/08 21.02.2002
- (30) 16.08.2000 DE 10040092
- (54)
  - SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERKENNUNG EINES FEHLERZUSTANDS
  - CIRCUIT CONFIGURATION FOR IDENTIFYING A FAULTY STATE
  - CIRCUITERIE POUR LA DETECTION D'UN ETAT D'ERREUR
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) AUSSERLECHNER, Udo, A-9500 Villach, AT
- BODENSTORFER, Ernst, A-2345 Brunn Am Gebirge, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 289 134 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02017721.8 (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) 05.03.2003
- (30) 09.08.2001 JP 2001242757
- 27.05.2002 JP 2002152018
- (54)
  - Akustische Oberflächenwellenvorrichtung
  - Surface acoustic wave device
  - Dispositif à ondes acoustiques de surface
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yamazaki, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- lizawa, Keigo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Kanna, Shigeo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H03H 9/05** (11) **0 856 944 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98101209.9 (22) 23.01.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 05.08.1998
- (30) 31.01.1997 JP 1798897
- (54)
  - System für akustische Oberflächenwelle
  - Surface acoustic wave system
  - Système à ondes acoustiques de surface
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukiharu, Eiichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**H03H 9/25** → (51) **H03H 9/05**

**H03J 1/00** → (51) **G05B 15/00**

- (51) **H03J 5/24** (11) **0 898 365 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98306268.8 (22) 05.08.1998
- (84) DE GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 19.08.1997 JP 22267697
- 03.04.1998 JP 9162198
- (54)
  - UHF/VHF-Tuner
  - UHF/VHF tuner
  - Syntonisateur UHF/VHF
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yamamoto, Masaki, Futaba-gun, Fukushima-ken, JP

Sato, Yoshihiro, Soma-shi, Fukushima-ken, JP  
Nishi, Hideo, Tokyo, JP  
Miyamitsu, Fumiaki, Higashikunisaki-gun, Oita-ken, JP  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**H03K 17/945** → (51) **G01S 17/02**

**H03K 19/0175** → (51) **G06F 13/40**

(51) **H03K 19/177** (11) **1 248 372 B1**  
**G06F 15/78**  
(25) En (26) En  
(21) 02251891.4 (22) 15.03.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 09.10.2002  
(30) 19.03.2001 US 277150 P  
06.03.2002 US 93785  
(54) • Programmierbare Logikschaltung mit einer seriellen Hochgeschwindigkeitsschnittstelle  
• Programmable logic device with high speed serial interface circuitry  
• Dispositif logique programmable avec un circuit d'interface serie ultra-rapide  
(73) Altera Corporation (a Delaware Corporation), 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US  
(72) Lee, Chong H., San Jose, CA 95134, US  
Asayesh, Reza, San Jose, CA 95134, US  
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H03L 7/00** → (51) **H03L 7/10**

**H03L 7/099** → (51) **H03L 7/10**

(51) **H03L 7/10** (11) **1 189 351 B1**  
**H03L 7/099** **H03L 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01000388.7 (22) 17.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.03.2002  
(30) 18.08.2000 US 226348  
(54) • Verfahren zur Abstimmung eines spannungsgesteuerten Oszillators  
• Method for tuning a voltage controlled oscillator  
• Procédé pour accorder un oscillateur contrôlé par une tension  
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US  
(72) FRIDI, Ahmed R., Dallas, TX 75081, US  
BELLAOUAR, Abdellatif, Dallas, TX 75243, US  
EMBABI, Sherif, Plano, TX 75025, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

**H03M 1/06** → (51) **H03M 1/74**

(51) **H03M 1/74** (11) **1 139 570 B1**  
**H03M 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 01107476.2 (22) 28.03.2001  
(84) DE  
(43) 04.10.2001  
(30) 28.03.2000 JP 2000088411  
(54) • Auswahlerschaltung, Digital-Analog-Wandler und Analog-Digital-Wandler  
• Selecting circuit, digital/analog converter and analog/digital converter

• *Circuit de sélection, convertisseur numérique-analogique et convertisseur analogique-numérique*  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP  
(72) Nagata, Mitsuru, Toshiba K.K. Intell.Prop.Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03M 3/02** (11) **1 374 410 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01973125.6 (22) 18.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) US 2001/029119 18.09.2001  
(87) WO 2002/023734 2002/12 21.03.2002  
(30) 18.09.2000 US 664989  
(54) • MEHRFACHABTASTENDER SIGMA-DELTA ANALOG-DIGITAL-WANDLER  
• MULTI-SAMPLING SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER  
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE SIGMA-DELTA A ECHANTILLONNAGE MULTIPLE  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) BAZARJANI, Seyfollah, San Diego, CA 92130, US  
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/58** (11) **1 241 799 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01400682.9 (22) 15.03.2001  
(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) • Hybridschaltung für Breitbandmodem  
• Hybrid circuit for a broadband modem  
• Circuit hybride pour un modem large bande  
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Casier, Herman Joris, 850 Kuurne, BE  
Latte, Olivier, 1702 Groot-Bijgaarden, BE  
Wouters, Patrick, 1785 Merchtem, BE  
Sallaerts, Daniel, 3200 Aarschot, BE  
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04B 1/66** (11) **0 949 763 B1**  
**G11B 20/10** **H04S 3/00**  
**H04H 1/00** **H04H 5/00**  
**G11B 20/00** **G10L 19/02**  
**G10L 19/14**  
(25) En (26) En  
(21) 99202037.0 (22) 29.05.1990  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 13.10.1999  
(30) 13.02.1990 NL 9000338  
(54) • Digitales Übertragungssystem zur Übertragung von Skalenfaktoren  
• Digital transmission system for transmitting scale factors  
• Système de transmission digitale pour la transmission de facteurs d'échelle  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
S.A. TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR  
Institut für Rundfunktechnik GmbH, Florianmühlstrasse 60, 80939 München, DE  
(72) Beekmans, Jan Johannes Petrus Maria, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Kruk, Willem Leonardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL  
(60) 05103587.1 / 1 587 219  
(62) 94200240.3 / 0 599 825  
90201356.4 / 0 402 973

(51) **H04B 1/707** (11) **1 047 201 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00108652.9 (22) 20.04.2000  
(84) DE GB  
(43) 25.10.2000  
(30) 21.04.1999 JP 11303999  
(54) • CDMA Empfänger  
• CDMA receiver  
• Récepteur AMRC  
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Tanoue, Katsumi, c/oNEC Mobile Communications, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 3/02** (11) **0 967 735 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98401602.2 (22) 26.06.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT SE  
(43) 29.12.1999  
(54) • Filteranordnung anwendbar auf ADSL-teiler  
• Filter arrangement applicable to ADSL splitters  
• Dispositif de filtrage applicable à un séparateur de signal ADSL  
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) van Wouterghem, Geert Arthur Edith, 9900 Eeko, BE  
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04B 3/23** (11) **0 872 962 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98302979.4 (22) 17.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 21.10.1998  
(30) 18.04.1997 FI 971664  
(54) • Echounterdrückung unter Verwendung von Vordergrund- und Hintergrundfiltern  
• Echo cancelling using foreground and background filters  
• Annulation d'écho utilisant des filtres du premier et de l'arrière plan  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
NOKIA TELECOMMUNICATIONS LIMITED, Keilalahdentie 4, PL 300, 00045 Espoo, FI  
(72) Makinen, Jorma, 33720 Tampere, FI  
Vahatalo, Antti, 33610 Tampere, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04B 3/23** (11) **0 956 657 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98902319.7 (22) 15.01.1998  
(84) DE FI FR GB IT NL  
(43) 17.11.1999  
(86) SE 1998/000060 15.01.1998  
(87) WO 1998/034353 1998/31 06.08.1998  
(30) 31.01.1997 US 792866  
(54) • DYNAMISCHE ECHOKOMPENSATOR UND PARAMETERAUSWAHL IN TELEFONSYSTEMEN

- DYNAMIC ECHO CANCELLER AND PARAMETER SELECTION IN TELEPHONY SYSTEMS
  - SÉLECTION DYNAMIQUE D'ANNULEURS D'ECHO ET DE PARAMETRES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DREYFERT, Torkel, S-187 51 Täby, SE
- (74) ORTOLANIS, Petros, D-52062 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 492 262 B1**  
**H04L 1/00** **H04L 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04021031.2 (22) 22.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.2004
- (30) 22.11.1993 US 156125
- (54) • Verfahren und Anordnung für Datenübertragung mit variabler Rate  
• Method and apparatus for variable rate data communication  
• Procédé et appareil données de communication à débit variable
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Wheatley, Charles E. c/o QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Padovani, Roberto c/o QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Zehavi, Ephraim, 34751 Haifa, IL
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 03023108.8 / 1 381 171  
95902697.2 / 0 680 675

**H04B 7/005** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 568 153 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03811821.2 (22) 14.11.2003
- (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) IB 2003/005174 14.11.2003
- (87) WO 2004/049594 2004/24 10.06.2004
- (30) 26.11.2002 GB 0227506
- (54) • NIEDRIZWISCHENFREQUENZ PRE-PRÄAMBULE EMPFÄNGER MIT ANTENNENDIVERSITY  
• LOW-IF PRE-PREAMBLE ANTENNA DIVERSITY RECEIVER  
• RECEPTEUR A DIVERSITE D'ANTENNE A PRE-PREAMBULE A FREQUENCE INTER-MEDIAIRE BASSE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PAYNE, Adrian, W., Philips Int. Prop. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) CALDWELL, Richard, J., Philips Int. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 813 317 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97109573.2 (22) 12.06.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 17.12.1997
- (30) 14.06.1996 JP 15446996
- (54) • Verfahren und Gerät zur Signalübertragung in einem CDMA mobilen Kommunikationssystem

- Method and apparatus for signal transmission in CDMA mobile communication system
  - Méthode et appareil de transmission de signaux CDMA dans un système de communication mobile
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (72) Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Ohno, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 480 355 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04011783.0 (22) 18.05.2004
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 24.11.2004
- (30) 23.05.2003 KR 2003032819
- (54) • Geschwindigkeitsschätzungsgerät und -Verfahren unter Verwendung der Pegeldurchgangsrate  
• Velocity estimation apparatus and method using level crossing rate  
• Procédé et dispositif d'estimation de la vitesse utilisant le niveau du débit de passage
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yonsei University, 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
- (72) Cho, Myeon-Gyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Hong, Dae-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04B 10/00** → (51) **H04L 12/44**

- (51) **H04B 10/08** (11) **0 849 893 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97309355.2 (22) 20.11.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 19.12.1996 US 769986
- (54) • Überwachung von nichtlinearen Effekten in einem optischen Übertragungssystem  
• Monitoring of nonlinear effects in an optical transmission system  
• Surveillance d'effets non-linéaires dans un système de transmission optique
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Roberts, Kim Byron, Welwyn Garden City, Herts AL8 7DL, GB
- (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

**H04B 10/08** → (51) **H01S 5/068**

- (51) **H04B 10/12** (11) **1 056 227 B1**  
**H04J 14/02**
- (25) En (26) En
- (21) 99109293.3 (22) 27.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.2000
- (54) • Mehrpunkte optische Verbindung in einem zellularen Funksystem mit CDMA Signalen  
• Multi-point optical link in a cellular radio system for CDMA signals  
• Liaison optique multi-points dans un système radio cellulaire utilisant des signaux CDMA

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sasai, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Maeda, Kazuki, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Masuda, Koichi, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04B 10/152** → (51) **H01S 5/068**

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 598 959 B1**  
**H04J 14/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05090136.2 (22) 13.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 23.11.2005
- (30) 19.05.2004 US 849198
- (54) • Optisches Sendemodul  
• Optical transmitting module  
• Module d'émission optique
- (73) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH, Wernerwerkdammm 16, 13629 Berlin, DE
- (72) Schrödinger, Karl, Dr., 14089 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 043 849 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00302506.1 (22) 28.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.10.2000
- (30) 06.04.1999 US 287475
- (54) • Verzweiger zur Verwendung mit einem optischen Verstärker  
• Splitter for use with an optical amplifier  
• Séparateur utilisé avec un amplificateur optique
- (73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
- (72) Arney, Susanne, Highland Park, New Jersey 08904, US
- (74) Legrange, Jane Deborah, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**H04B 10/28** → (51) **H01S 5/068**

**H04H 1/00** → (51) **H04B 1/66**

**H04H 5/00** → (51) **H04B 1/66**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 598 968 B1**  
**G06F 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05018718.6 (22) 10.06.1999
- (84) DE GB
- (43) 23.11.2005
- (30) 10.09.1998 US 151071
- (54) • Verbesserungen der Zeitsynchronisierung in verteilten Systemen  
• Enhancements to time synchronization in distributed systems  
• Améliorations portées à la synchronisation temporelle dans des systèmes distribués
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306-2024, US
- (72) Eidson, John, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE  
(62) 99111339.0 / 0 986 202

**H04J 3/06** → (51) **G06F 13/40**

(51) **H04J 3/08** (11) **1 235 373 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02290107.8 (22) 16.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.08.2002  
(30) 26.02.2001 IT MI010381  
(54) • Verfahren zur Verwaltung mehrfacher Fehler verschiedener Art in einem ringförmigen Nachrichtenübertragungsnetzwerk  
• Method for managing multiple failures of different type in ring-shaped telecommunication network  
• Méthode de gestion des plusieurs fauts des types divers dans un réseau annulaire de télécommunication  
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Manganini, Andrea, 20058 Villasanta (Milano), IT Casazza, Elena, 24045 Fara Gera d'Adda (Bergamo), IT  
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

(51) **H04J 3/16** (11) **1 386 433 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02722461.7 (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) 04.02.2004  
(86) GB 2002/001959 29.04.2002  
(87) WO 2002/089375 2002/45 07.11.2002  
(30) 27.04.2001 GB 0110437  
(54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN  
• A TRANSMISSION METHOD  
• PROCEDE DE TRANSMISSION  
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE  
(72) ABBAS, Ghani Abdul Muttalib, Nottingham NG8 2PX, GB  
ASH, John David, West Bridgford d, Nottingham NG2 6EX, GB  
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property New Century Park Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/12**

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/155**

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/005**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/22**

**H04L 1/08** → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04L 1/18** (11) **0 932 271 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99400086.7 (22) 14.01.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.07.1999  
(30) 16.01.1998 FR 9800450  
(54) • Kommunikationsverfahren mit verbesserter Empfangsquittierung  
• Communication method with improved reception acknowledgement

• Procédé de communication avec acquittement de réception amélioré  
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Gaultier, Jean-Marie, 75116 Paris, FR  
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 1/18** (11) **1 492 263 B1**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04005485.0 (22) 08.03.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 29.12.2004  
(30) 27.06.2003 JP 2003184491  
(54) • Funkkommunikationsgerät und Steuerungsverfahren des Kommunikationsmodus eines mobilen Kommunikationssystems  
• Radio communication apparatus and communication mode control method of a mobile communication system  
• Appareil de communication radio et méthode de contrôle du mode de communication dans un système de communications mobiles

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP  
(72) Terabe, Shigeo, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/24** (11) **1 245 093 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01901808.4 (22) 08.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.10.2002  
(86) US 2001/000418 08.01.2001  
(87) WO 2001/052516 2001/29 19.07.2001  
(30) 07.01.2000 US 174865 P  
10.08.2000 US 224308 P  
(54) • DIAGNOSTISCHE VERFAHREN UND SYSTEME FÜR MEHRTRÄGERMODEMS  
• DIAGNOSTIC METHODS AND SYSTEMS FOR MULTICARRIER MODEMS  
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR ETABLIR UN MODE DE TRANSMISSION DIAGNOSTIQUE ET COMMUNIQUER PAR L'INTERMEDIAIRE DE CELUI-CI

(73) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US  
(72) KRINSKY, David, M., Acton, MA 01720, US  
PIZZANO, Robert, Edmund, Jr., Stoneham, MA 02180, US  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **1 328 083 B1**  
**H04L 27/26** **H04L 25/03**  
(25) En (26) En  
(21) 02290076.5 (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) 16.07.2003  
(54) • Vorverzerrungsverfahren für einen Mehrträger-CDMA-Aufwärtskanal  
• Pre-distortion method for an MC-CDMA uplink  
• Procédé de prédistortion pour une liaison montante AMRC-multiporteuse

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
(72) Castelain, Damien, c/o Mitsubishi Electricit-, 35700 Rennes, FR  
Mottier, David, c/o Mitsubishi Electricit-, 35700 Rennes, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**H04L 5/06** → (51) **H04M 11/06**

**H04L 5/12** → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 043 694 B1**  
**G06F 7/72** **G07B 17/04**  
**G07B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00106073.0 (22) 30.03.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.10.2000  
(30) 30.03.1999 US 280528  
(54) • Verfahren zur Zertifizierung von öffentlichen Schlüsseln, die zum Signieren von Postwertzeichen verwendet werden und derart signierte Postzeichen  
• Method for certifying public keys used to sign postal indicia and indicia so signed  
• Procédé à certifier des codes publics utilisés pour signer des marques d'affranchissement et marques d'affranchissement ainsi signées

(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US  
Certicom Corp., 200 Matheson Boulevard West, Suite 103, Mississauga, Ontario L5R 3L7, CA  
(72) Cordery, Robert A., Danbury, Connecticut 06811, US  
Pintsov, Leon A., West Hartford, Connecticut 06117, US  
Vanstone, Scott A., Cambellville, Ontario LOP 1B0, CA  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 195 021 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00926364.1 (22) 24.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.04.2002  
(86) US 2000/011123 24.04.2000  
(87) WO 2000/065772 2000/44 02.11.2000  
(30) 22.04.1999 US 130616 P  
03.09.1999 US 390856  
09.11.1999 US 437721

(54) • PHY-STEUERUNGSMODUL FÜR EINEN GIGABIT-TRANSCIEVER MIT MEHREREN PAAREN  
• PHY CONTROL MODULE FOR A MULTI-PAIR GIGABIT TRANSCIEVER  
• MODULE DE COMMANDE PHY POUR EMETTEUR-RECEPTEUR GIGABIT MULTI-PAIRE  
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US  
(72) AGAZZI, Oscar E., Irvine, CA 92618, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 625 694 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04730591.7 (22) 30.04.2004  
(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) 15.02.2006  
(86) GB 2004/001876 30.04.2004  
(87) WO 2004/102878 2004/48 25.11.2004  
(30) 16.05.2003 GB 0311277  
18.11.2003 GB 0326802  
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MBMS (MULTIMEDIA BROADCAST MULTI-

CAST SERVICE) FÜR EINE MOBILSTATION NACH ORT ODER QUALITÄT DES SIGNALS

- METHOD OF OPERATING A MBMS (MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE) FOR A MOBILE STATION ACCORDING TO THE POSITION OR SIGNAL QUALITY
- PROCEDE D'UTILISATION D'UN MBMS (SERVICE DE DIFFUSION MULTIMEDIA MULTIDESTINATION) DESTINE A UNE STATION MOBILE EN FONCTION DE LA POSITION OU DE LA QUALITE DU SIGNAL

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PROCTOR, Toby, Kier, Southampton SO14 3TP, GB  
MEMAR, Mohammad, Ali, A-1190 Wien, AT  
ULRICH, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE  
VESELY, Alexander, A-1170 Wien, AT

(51) **H04L 12/24** (11) **1 107 509 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00114780.0 (22) 10.07.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 13.06.2001  
(30) 02.12.1999 JP 34294999  
(54) • System, Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Kommunikationsqualität eines Netzwerkes  
• System, apparatus and method for controlling the communication quality of a network  
• Système, dispositif et méthode pour contrôler la qualité de transmission d'un réseau

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Kobayashi, Emiko, Tokyo, 100-8220, JP  
Ebata, Tomoichi, Tokyo, 100-8220, JP  
Koizumi, Minoru, Tokyo, 100-8220, JP  
Kitahara, Chiho, Tokyo, 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 249 967 B1**  
**H04Q 3/00** **H04L 12/26**  
(25) En (26) En  
(21) 02252620.6 (22) 12.04.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 16.10.2002  
(30) 12.04.2001 GB 0109241  
(54) • Mobile interaktive Logbücher  
• Mobile interactive logs  
• Journaux d'événements mobiles et interactives

(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA

(72) Kasvand, Tonis, Nepean, Ontario K2E 6Z7, CA  
Virk, Audil, Kingston, Ontario K7M 5A6, CA  
Fram, David, Sydenham, Ontario K0H 2T0, CA  
Hughes, James, Kingston, Ontario K7L 4L2, CA  
Moller, Jon, Kingston, Ontario K7M 6V4, CA  
Stewart, Kristan, Kingston, Ontario K7M 5A3, CA  
Taylor, Ryan, Kingston, Ontario K7M 8K9, CA

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 317 818 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01965481.3 (22) 14.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 11.06.2003  
(86) GB 2001/004136 14.09.2001  
(87) WO 2002/023806 2002/12 21.03.2002  
(30) 15.09.2000 GB 0022743  
09.01.2001 EP 01300152  
(54) • KOMMUNIKATIONSNETZENTWURF  
• DESIGN OF COMMUNICATION NETWORKS

- CONCEPTION DE RESEAUX DE COMMUNICATIONS

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) SHIPMAN, Robert Andrew, Ipswich, Suffolk IP3 9TL, GB

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04L 12/24** → (51) **G06F 9/46**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 599 967 B1**  
**H04L 12/28**  
(25) De (26) De  
(21) 04713524.9 (22) 23.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2005  
(86) EP 2004/001771 23.02.2004  
(87) WO 2004/075478 2004/36 02.09.2004  
(30) 24.02.2003 DE 10307826  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG UND GEGEBENENFALLS ZUR BEWERTUNG VON STÖRUNGEN UND/ ODER BLOCKIERUNGEN IN DER KOMMUNIKATION MIT HAUSGERÄTEN  
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AND OPTIONALLY EVALUATING DISTURBANCES AND/OR INTERRUPTIONS IN THE COMMUNICATION WITH DOMESTIC APPLIANCES  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER ET EVENTUELLEMENT EVALUER DES DERANGEMENTS ET/OU DES BLOCAGES AU NIVEAU DE LA COMMUNICATION AVEC DES APPAREILS MENAGERS

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) BUCHNER, Theo, 93333 Neustadt, DE  
HERTEL, Udo, 93059 Regensburg, DE  
WERKMANN, Horst, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **0 853 402 B1**  
**H04N 5/775** **H04N 7/10**  
**H04N 5/44** **H04L 12/24**  
(25) En (26) En  
(21) 97310420.1 (22) 22.12.1997  
(84) FR GB NL  
(43) 15.07.1998  
(30) 26.12.1996 JP 34712896  
28.03.1997 JP 7744297  
(54) • Audiovisuelles Gerät und System und deren Steuerungsverfahren  
• Audiovisual device and system and their control method  
• Appareil et système audiovisuel et leur méthode de contrôle

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Yoshino, Yoshikatsu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP  
Hasegawa, Tsukasa, Hiratsuka-shi, JP  
Akamatsu, Chiyo, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP  
Fukushima, Shinichiro, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP  
Goto, Hidefumi, Yokosuka-shi, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 286 500 B1**  
**G06F 17/30** **G06F 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 01120177.9 (22) 22.08.2001  
(84) DE  
(43) 26.02.2003  
(54) • Verfahren und System zum Betrieb eines Heimnetzes  
• Method and system for operating a home network  
• Méthode et système pour l'exploitation d'un réseau de domotique

(73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Szucs, Paul, Advanced Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE  
Tiedemann, Stephen, Advanced Tech.Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE  
Mayer, Matthias, Advanced Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE  
Terranova, Sabine, Advanced Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 355 450 B1**  
**H04Q 7/36**  
(25) En (26) En  
(21) 02252555.4 (22) 10.04.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 22.10.2003  
(54) • Reduzierung von Kanalüberlappungen in drahtlosen lokalen Netzwerken unter Verwendung eines zentralen Zugriffsprotokolls  
• Channel overlap mitigation in wireless LANs using a central medium access control  
• Réduction des effets de chevauchement des canaux dans des réseaux locaux sans fils utilisant un protocole central d'accès

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) De Heer, Arie Johannes, 7552 KJ Hengelo Twente, NL  
Teunissen, Harold Wilhelm, 7411 JE Overijssel, NL

(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

**H04L 12/28** → (51) **F25B 49/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/40** → (51) **G06F 13/40**

**H04L 12/40** → (51) **G06F 13/42**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/403** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/433** (11) **1 177 658 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 00927505.8 (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) 06.02.2002  
(86) GB 2000/001716 05.05.2000  
(87) WO 2000/069127 2000/46 16.11.2000  
(30) 11.05.1999 EP 99303671  
12.08.1999 GB 9919095  
22.12.1999 GB 9930373  
(54) • KOMMUNIKATIONSNETZWERK  
• COMMUNICATIONS NETWORK  
• RESEAU DE COMMUNICATIONS

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) COTTER, David, Woodbridge, Suffolk IP12 4JN, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- 
- (51) **H04L 12/44** (11) **1 401 157 B1**  
**H04B 10/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02705276.0 (22) 18.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.2004
- (86) JP 2002/002521 18.03.2002
- (87) WO 2003/003663 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 JP 2001197671
- (54) • **PAKETÜBERTRAGUNGSSYSTEM, PAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, PAKETÜBERTRAGUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR**  
• **PACKET TRANSMISSION SYSTEM, METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM THEREFOR**  
• **SYSTEME, PROCÉDE ET PROGRAMME DE TRANSMISSION DE PAQUETS ET MOYEN D'ENREGISTREMENT POUR CE PROGRAMME**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) TSUCHIDA, Mitsuru Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
ASASHIBA, Yoshihiro Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
KAWATE, Ryusuke Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
HORIUCHI, Eiichi Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
MUKAI, Hiroaki Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
TAKEMOTO, Michiya Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 629 637 B1**  
**H04L 12/40**
- (25) De (26) De
- (21) 04735157.2 (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) AT 2004/000189 28.05.2004
- (87) WO 2004/107670 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 AT 8442003
- (54) • **ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM VERTEILTEN, ZEITGESTEUERTEN ECHTZEITSYSTEM**  
• **TRANSMISSION OF MESSAGES IN A DISTRIBUTED, TEMPORALLY CONTROLLED REAL TIME SYSTEM**  
• **TRANSMISSION DE MESSAGES DANS UN SYSTEME TEMPS REEL TEMPORISE DISTRIBUE**
- (73) FTS Computertechnik Ges.mbH, Föhrenweg 8, 2500 Baden-Siegenfeld, AT
- (72) KOPETZ, Hermann, A-2500 Baden bei Wien, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 629 637 B1**  
**H04L 12/403**
- (25) En (26) En
- (21) 96117931.4 (22) 08.11.1996
- (84) DE GB
- (43) 14.05.1997
- (30) 10.11.1995 JP 29285795
- (54) • **Paketfunkkommunikationssystem mit Fähigkeit zur Vermeidung von einer Übertragungskollision**  
• **Radio packet communication system capable of avoiding transmission collision**  
• **Système de communication radio par paquet capable d'éviter une collision de transmission**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujiwara, Ryuhei, Minato-ku, Tokyo, JP  
Furuya, Yukitsune, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 161 817 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00913936.1 (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) 12.12.2001
- (86) US 2000/006942 17.03.2000
- (87) WO 2000/056024 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 US 124878 P  
24.05.1999 US 135603 P  
30.06.1999 US 343409  
20.08.1999 US 149706 P
- (54) • **NETZWERKVERMITTLUNG**  
• **NETWORK SWITCH**  
• **COMMUTATEUR DE R SEAUX**
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92619-7013, US
- (72) KADAMBI, Shiri, Los Altos, CA 94024, US  
AMBE, Shekhar, San Jose, CA 95117, US  
KALKUNTE, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US  
KALAPATHY, Paul, Los Gatos, CA 95033, US  
JORDA, Michael, A., Fremont, CA 94539, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 166 520 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00910382.1 (22) 29.02.2000
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 02.01.2002
- (86) US 2000/005244 29.02.2000
- (87) WO 2000/052896 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 US 259932
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VERWALTUNG EINES NETZFLUSSES IN EINER HOCHLEISTUNGS NETZSCHNITTSTELLE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING A NETWORK FLOW IN A HIGH PERFORMANCE NETWORK INTERFACE**  
• **PROCÉDE ET APPAREIL DE GESTION D'UN FLUX RESEAU DANS UNE INTERFACE RESEAU HAUTE PERFORMANCE**
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US
- (72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US  
GENTRY, Denton, Fremont, CA 94555, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (60) 06116681.5
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 542 413 B1**  
**H04Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05003631.8 (22) 02.03.1999
- (84) DE GB
- (43) 15.06.2005
- (30) 05.03.1998 JP 5381598  
15.07.1998 JP 20078098  
27.01.1999 JP 1877799
- (54) • **Optische Verbindungen in einer ATM-Vermittlungsstelle**  
• **Optical interconnections in an ATM switch**  
• **Interconnexions optiques dans un commutateur ATM**
- (73) Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
- (72) Yamanaka, Naoaki c/o NTT Intellectual Property Ctr, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Nakai, Kohei c/o NTT Intellectual Property Ctr, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Oki, Eiji c/o NTT, Musashino-shi, Tokyo, 180-8585, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (62) 99301545.2 / 0 949 837
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 588 529 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03800150.9 (22) 22.12.2003
- (84) FR
- (43) 26.10.2005
- (86) US 2003/041187 22.12.2003
- (87) WO 2004/059929 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 435492 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES SPANNING-TREE'S**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A SPANNING TREE**  
• **PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UN ARBRE MAXIMAL**
- (73) ENTERASYS NETWORKS, INC., 50 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
- (72) TSILLAS, Demetrios, Littleton, MA 01460, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/433**
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 11/04**
- 
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 627 509 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04732382.9 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) IB 2004/050654 12.05.2004
- (87) WO 2004/102911 2004/48 25.11.2004
- (30) 16.05.2003 EP 03101383
- (54) • **LEITUNGSTREIBER MIT INTERFERENZBEGRÄNZUNG**  
• **LINE DRIVER WITH REDUCED INTERFERENCE**  
• **ATTAQUEUR DE LIGNE A INTERFERENCE REDUITE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VISSER, Ruurd, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KWAKERNAAT, Cecilius, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WAARDENBURG, Cornelis, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04L 25/03** → (51) **H04L 5/02**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/233**

(51) **H04L 27/22** (11) **1 133 128 B1**  
**H04L 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 99973202.7 (22) 25.11.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.09.2001  
(86) JP 1999/006567 25.11.1999  
(87) WO 2000/033529 2000/23 08.06.2000  
(30) 27.11.1998 JP 33818498

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG EINES STEUERSIGNALS UNTER VERWENDUNG PSEUDO-SIGNALLEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DECODING A CONTROL SIGNAL USING PSEUDO SIGNALS*  
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR DÉCODAGE UN SIGNAL DE CONTRÔLE EN UTILISANT PSEUDO SIGNAUX*

(73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP  
(72) HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP  
SHIRAIISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP  
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/233** (11) **1 566 033 B1**  
**H04L 25/03** **G01S 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 02779087.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(43) 24.08.2005  
(86) CA 2002/001843 27.11.2002  
(87) WO 2004/049663 2004/24 10.06.2004  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANWENDEN VON VITERBI-TYP PSK-DEMODULATION FÜR OPTIMALE CORRELATION VON GPS-SIGNALLEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR APPLYING VITERBI TYPE PSK DEMODULATION FOR OPTIMUM CORRELATION OF GPS SIGNALS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'APPLIQUER UNE DEMODULATION PSK DE TYPE VITERBI EN VUE D'UNE CORRELATION OPTIMUM DE SIGNAUX GPS*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) NIELSEN, Jorgen, S., Calgary, Alberta T3A 2J1, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 434 403 B1**  
(25) En (26) En

(21) 04004148.5 (22) 01.08.1997  
(84) DE FR GB NL  
(43) 30.06.2004  
(30) 11.06.1997 US 872671

(54) • *Detektion eines Trägerversatzes und Synchronisierung eines Rahmentaktes in einem Mehrträgerempfänger*  
• *Carrier offset detection and frame clock synchronisation in a multicarrier receiver*  
• *Détection d'un décalage de porteuse et synchronisation d'un horloge de trame dans un récepteur de signaux multiporteurs*

(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, C 200, Bldg. 14, 195 Section 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31015, TW

(72) Huang, Yung-Liang, Alley 4 Pao Shan Hsiang Hsinchu Hsien, TW  
Lu, Chun Chian, Hsinwu Taoyuan, TW  
Huang, Chia-chi, Hsin-Chu Taiwan, TW

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 97113328.5 / 0 884 878

**H04L 27/26** → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04L 27/34** (11) **1 224 763 B1**  
**H04L 27/36** **H04L 5/12**

(25) En (26) En  
(21) 00965168.8 (22) 20.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.07.2002  
(86) US 2000/025697 20.09.2000  
(87) WO 2001/026275 2001/15 12.04.2001  
(30) 04.10.1999 US 411107

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERMITTLUNG EINES ANRUFES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING A CALL*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'APPEL*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) GORDAY, Paul, Edward, W. Palm Beach, FL 33411, US  
KUZNICKI, William, Joseph, Coral Springs, FL 33065, US

LEITCH, Clifford, Dana, Coral Springs, FL 33071, US  
D'AMICO, Thomas, Victor, Boca Raton, FL 33431, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04L 27/36** → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 221 242 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01940305.4 (22) 09.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.07.2002  
(86) EP 2001/004019 09.04.2001  
(87) WO 2001/080495 2001/43 25.10.2001  
(30) 15.04.2000 GB 0009250

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM SERVER, TEILNEHMERSTATIONEN, UND EINER PROFILDATENBANK*  
• *COMMUNICATIONS SYSTEM WITH A SERVER, USER STATIONS, AND A PROFILE DATABASE*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC UN SERVEUR, STATION D'UTILISATEUR, ET BASE DE DONNEES UTILISATEUR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) RANKIN, Paul, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 331 790 B1**  
**H04L 29/12** **G06F 3/12**

(25) De (26) De  
(21) 03000476.6 (22) 11.01.2003  
(84) DE FR GB IT

(43) 30.07.2003

(30) 28.01.2002 DE 10203409

(54) • *Netzwerkbasierte Peripheriegeräteauswahl und-Steuerung*  
• *Network based selection and control of peripheral devices*  
• *Sélection et commande des appareils périphériques basées sur un réseau*

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Ettler, Heinrich, 33154 Salzkotten, DE  
Miksic, Miran, 33104 Paderborn, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 604 505 B1**  
(25) De (26) De

(21) 04718307.4 (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) 14.12.2005  
(86) EP 2004/002404 08.03.2004  
(87) WO 2004/082234 2004/39 23.09.2004  
(30) 10.03.2003 DE 10310351

(54) • *LADEN VON MEDIENDATEN IN EINEN TRAGBAREN DATENTRÄGER*  
• *LOADING MEDIA DATA INTO A PORTABLE DATA CARRIER*  
• *CHARGEMENT DE DONNEES MEDIATIQUES SUR UN SUPPORT DE DONNEES PORTABLE*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE

(72) CIESINGER, Daniel, 80637 München, DE  
(74) Dendorfer, Claus, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 624 638 B1**  
(25) En (26) En

(21) 04291996.9 (22) 05.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2006  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zugriffssteuerung*  
• *Access control method and apparatus*  
• *Procédé et dispositif de commande d'accès*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Natarajan, Sreekanth, 2018 Antwerp, BE  
Pauwels, Ludwig Alice Julienne, 9120 Beveren, BE  
De Cnodder, Stefaan Jozef, 2275 Lille, BE  
Jonnala, Nagi Reddy, 2018 Antwerp, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

**H04L 29/06** → (51) **G06F 11/00**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 13/12**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 3/22**

**H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **0 831 629 B1**  
**H04M 1/72** **H04Q 7/32**

(25) En (26) En  
(21) 97307124.4 (22) 15.09.1997  
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE  
(43) 25.03.1998  
(30) 18.09.1996 US 718097

- (54) • *Mobiles Telefon und Verfahren zur selektiven Anzeige einer von mehreren graphischen Informationssequenzen*
  - *Mobile telephone and method for selectively displaying one of a plurality of graphical information sequences*
  - *Téléphone mobile et méthode pour afficher sélectivement une parmi une pluralité de séquences d'information graphique*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Wells, Susan, 90580 Oulu, FI  
Sippola, Juha, 90540 Oulu, FI  
Kangas, Pertti, 90230 Oulu, FI  
Vanttila, Jaakko, 90800 Oulu, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 054 548 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00110406.6 (22) 16.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 22.11.2000  
(30) 19.05.1999 DE 29909075 U  
(54) • *Telekommunikationsendgerät*  
• *Telecommunication terminal*  
• *Terminal de télécommunication*

(73) DeTeWe Systems GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE

(72) Stender, Ingrid, 10409 Berlin, DE

(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22, 13597 Berlin, DE

(51) **H04M 1/04** (11) **1 330 102 B1**  
**H01H 9/02** **B65D 5/42**  
(25) De (26) De  
(21) 03001047.4 (22) 17.01.2003  
(84) AT DE FR GB  
(43) 23.07.2003  
(30) 18.01.2002 DE 20200809 U  
(54) • *Handyhalter*  
• *Support for mobile phone*  
• *Porte-téléphone portable*

(73) Roling, Markus, Heilig-Geist-Strasse 18, 83022 Rosenheim, DE  
Zitzmann, Volker, Heilig-Geist-Strasse 18, 83022 Rosenheim, DE

(72) Roling, Markus, 83022 Rosenheim, DE  
Zitzmann, Volker, 83022 Rosenheim, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**H04M 1/247** → (51) **H04M 1/725**

**H04M 1/56** → (51) **H04M 1/725**

**H04M 1/72** → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 210 812 B1**  
**H04M 1/56** **H04M 1/247**  
(25) En (26) En  
(21) 00965450.0 (22) 27.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 05.06.2002  
(86) US 2000/026428 27.09.2000  
(87) WO 2001/024485 2001/14 05.04.2001  
(30) 28.09.1999 US 407162  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTUITIVEN NAVIGATION AUF EINE TASTATUR MIT TONRÜCKFÜHRUNG FÜR EIN SCHNURLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*

- *APPARATUS AND METHOD FOR INTUITIVE KEYPAD NAVIGATION WITH AUDIO FEEDBACK FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
  - *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE NAVIGUER DE MANIERE INTUITIVE AU MOYEN D'UN CLAVIER, AVEC RETROACTION AUDIO, ET DESTINES A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GUM, Arnold, J., San Diego, CA 92115, US  
KENAGY, Jason, B., San Diego, CA 92104, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04M 3/22** (11) **1 282 977 B1**  
**H04M 7/00** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 01930374.2 (22) 04.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.02.2003  
(86) SE 2001/000972 04.05.2001  
(87) WO 2001/089145 2001/47 22.11.2001  
(30) 15.05.2000 US 570997  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ANRUFEN IN EINEM IP-BASIERTEM NETZWERK*  
• *METHOD OF MONITORING CALLS IN AN INTERNET PROTOCOL (IP)-BASED NETWORK*  
• *PROCEDE POUR CONTROLER DES APPELS PASSES SUR UN RESEAU BASE SUR LE PROTOCOLE INTERNET (IP)*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FOTI, Georges, Dollard des Ormeaux, Quebec H9G 2Z8, CA

(74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 320 981 B1**  
**H04Q 7/38**  
(25) FI (26) En  
(21) 01958119.8 (22) 03.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.06.2003  
(86) FI 2001/000693 03.08.2001  
(87) WO 2002/013499 2002/07 14.02.2002  
(30) 03.08.2000 FI 20001745  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES NETZWERKDIENTES FÜR EIN MOBILENDGERÄTELEMENT*  
• *METHOD FOR PROVIDING NETWORK SERVICE FOR A MOBILE TELETERMINAL ELEMENT*  
• *PROCEDE DE SERVICE DE RESEAU POUR ELEMENT DE TELETERMINAL MOBILE*

(73) Comptel OYJ, Ruoholahdenkatu 4, 00180 Helsinki, FI

(72) VIITALA, Erkki, FIN-02130 Espoo, FI

(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04M 3/42** (11) **1 549 032 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04003253.4 (22) 13.02.2004  
(84) GB IE  
(43) 29.06.2005  
(30) 24.12.2003 US 746734  
(54) • *System und Verfahren zur Sprachübersetzung*  
• *Prompt language translation for a telecommunications system and method*

- *Système et procédé pour la traduction de langues*
- (73) Inter-Tel, Inc., 1615 S. 52nd Street, Tempe, Arizona 85281, US
- (72) Mesbah, Ibrahim, Tempe, Arizona 85282, US  
Alemayehu, Eyor, Tempe, Arizona 85282, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04M 3/42** → (51) **H04Q 7/22**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04M 11/06** (11) **1 003 319 B1**  
**H04L 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 98402853.0 (22) 17.11.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT SE  
(43) 24.05.2000  
(54) • *Kommunikationsleitungsabschlusseinheit, Modem und Telefonvermittlung mit einer solchen Einheit*  
• *Communication line terminating unit, modem and central office unit wherein the line terminating unit is used*  
• *Dispositif de termination de lignes de communication, un modem et un central téléphonique utilisant ce dispositif*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vanzieleghem, Etienne, 1360 Perwijs, BE  
Verbiest, Willem Jules Antoine, 9170 De Klinge, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04N 1/04** (11) **0 886 429 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98304822.4 (22) 18.06.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 23.12.1998  
(30) 20.06.1997 JP 16475197  
03.06.1998 JP 15465898  
(54) • *Bildein-/ausgabegerät, Bildein-/ausgabeverarbeitungsverfahren und -kassette*  
• *Image input/output apparatus, image input/output processing method and cartridge*  
• *Dispositif d'entrée/de sortie d'image, procédé et cartouche de traitement d'entrée/de sortie d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kaneko, Kiyoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 1/32** (11) **1 410 619 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02732722.0 (22) 25.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.04.2004  
(86) EP 2002/005460 25.04.2002  
(87) WO 2002/102055 2002/51 19.12.2002  
(30) 12.06.2001 EP 01480048

(54) • *VERFAHREN ZUM UNSICHTBAREN EINBETTEN UND VERSTECKEN DER DATEN IN SOFT-COPY TEXTDOKUMENTEN*  
• *METHOD OF INVISIBLY EMBEDDING AND HIDING DATA INTO SOFT-COPY TEXT DOCUMENTS*  
• *PROCEDE D'INCORPORATION INVISIBLE ET DE MASQUAGE DE DONNEES DANS DES DOCUMENTS DE TYPE TEXTE D'IMAGE VIDEO*



- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
- (73) Compagnie IBM France, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, 92066 Paris La Défense Cedex, FR
- (84) MC
- (72) CARRO, Fernando Incertis, E-46182 Valencia, ES
- (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- *Method for displaying information on a TV remote control and TV remote control unit for carrying out the method*
- *Méthode d'affichage d'information sur une télécommande de télévision et télécommande de télévision associée*

- (51) **H04N 3/185** (11) **0 876 054 B1**  
**H04N 3/223**
- (25) En (26) En
- (21) 98113323.4 (22) 25.06.1992
- (84) DE GB IT
- (43) 04.11.1998
- (30) 01.07.1991 GB 9114168  
28.02.1992 US 843341
- (54) • *Hochspannungsstabilisierkreis für Videoanzeigergerät*  
• *High voltage stabilization circuit for video display apparatus*  
• *Circuit de stabilisation à haute tension pour appareil d'affichage vidéo*
- (73) RCA Thomson Licensing Corporation, 2 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (72) Haferl, Peter Eduard, 8134 Adliswil, CH
- (74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 92305881.2 / 0 521 659

- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Laepple, Sven-E., 60528 Frankfurt, DE  
Hertz, Silvio, 53639 Königswinter, DE
- (51) **H04N 5/64** (11) **1 401 200 B1**  
**G06F 1/16** **G09F 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03253568.4 (22) 05.06.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.03.2004
- (30) 19.09.2002 KR 2002057234
- (54) • *Anzeigesystem*  
• *Display system*  
• *Système d'affichage*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Seong-soo, Suwon city, Kyungki-do, KR  
Kim, Sang-hak, Paldal-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04N 3/223** → (51) **H04N 3/185**

**H04N 3/38** → (51) **G03B 27/62**

**H04N 5/775** → (51) **H04L 12/28**

**H04N 5/92** → (51) **G11B 27/32**

**H04N 5/926** → (51) **G11B 27/32**

**H04N 5/93** → (51) **G11B 27/32**

- (51) **H04N 5/00** (11) **0 933 926 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300683.2 (22) 29.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.08.1999
- (30) 30.01.1998 GB 9802097
- (54) • *DMA-Steuerereinheit*  
• *DMA controller*  
• *Contrôleur DMA*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (72) MacCormack, Andrew, Bristol BS7 8EL, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 592 251 B1**  
**H04N 5/44**
- (25) En (26) En
- (21) 04010304.6 (22) 30.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2005
- (54) • *Bearbeitung von Tickern in Videosequenzen*  
• *Ticker processing in video sequences*  
• *Traitement de téléscripteurs dans des séquences vidéo*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Janssen, Frank, 63225 Langen, DE  
Salzer, Sven, 35510 Butzbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 5/21** → (51) **G06K 9/40**

**H04N 5/235** → (51) **G06K 9/40**

**H04N 5/44** → (51) **H04L 12/28**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 7/01**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 107 585 B1**  
**H04N 5/44**
- (25) De (26) De
- (21) 00123113.3 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (30) 01.12.1999 DE 19957764
- (54) • *Verfahren zur Darstellung von Information an einer TV-Fernbedienung sowie eine TV-Fernbedienung zur Durchführung des Verfahrens*

- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Janssen, Frank, 63225 Langen, DE  
Salzer, Sven, 35510 Butzbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 7/10** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 649 692 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767755.4 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) FR 2004/001954 22.07.2004
- (87) WO 2005/022256 2005/10 10.03.2005
- (30) 28.07.2003 FR 0309246
- (54) • *BILDAUFZEICHNUNGS- UND PROJEKTIONSSYSTEM MIT EINEM SCHIRM, DER VON TRANSPARENTEN UND RÜCKSTREUREGIONEN GEMEINSAM BENUTZT WIRD, DIE ZEITLICH ALTERNIERT WERDEN*

- *IMAGE-RECORDING AND PROJECTION SYSTEM USING A SCREEN WHICH IS SHARED BY TRANSPARENT AND BACK-SCATTERING REGIONS THAT ARE ALTERNATED OVER TIME*
- *SYSTEME DE PRISE DE VUE ET DE PROJECTION, UTILISANT UN ECRAN PARTAGE EN REGIONS RETRODIFFUSANTES ET TRANSPARENTES ALTERNÉES SUR UNE BASE TEMPORELLE.*

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) ROBIN-CHAMPIGNEUL, Yves DI, décédé, FR  
BUCHNER, Georges, F-75012 Paris, FR  
GACHIGNARD, Olivier, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 810 792 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97303590.0 (22) 27.05.1997
- (84) DE ES GB
- (43) 03.12.1997
- (30) 29.05.1996 KR 9618612
- (54) • *Codierung- und Decodierungssystem für bewegte Bilder mit beliebig geformten Objekten*  
• *Encoding and decoding system of motion image containing objects of arbitrary shapes*  
• *Système de codage et décodage d'images en mouvement contenant objets de formes arbitraires*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Chun, Kang-Wook, Seoul, KR
- (74) Jeon, Byeung-Woo, Sungnam-city, Kyungki-do, KR  
Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (60) 05000322.7 / 1 523 196  
06117952.9 / 1 715 695

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 550 314 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03792570.8 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) IB 2003/003504 07.08.2003
- (87) WO 2004/019618 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 EP 02292070
- (54) • *DIGITALE VIDEOSIGNALCODIERUNG*  
• *DIGITAL VIDEO SIGNAL ENCODING*  
• *CODAGE DE SIGNAUX VIDEO NUMERIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AUBERGER, Stephane, F-75008 Paris, FR  
PICARD, Yann, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**H04N 7/26** → (51) **G06K 9/40**

**H04N 7/36** → (51) **G06K 9/40**

**H04N 7/68** → (51) **G06K 9/40**

**H04N 9/31** → (51) **G02B 5/30**

**H04N 17/00** → (51) **G01R 13/20**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 894 405 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97922353.4 (22) 09.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE

- (43) 03.02.1999
- (86) US 1997/006548 09.04.1997
- (87) WO 1997/038537 1997/44 16.10.1997
- (30) 10.04.1996 US 630355
- (54) • *UMWANDLUNGSMODUL FÜR NETZWERK-PROTOKOLL IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A NETWORK PROTOCOL CONVERSION MODULE WITHIN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *MODULE DE CONVERSION DE PROTOCOLE DE RESEAU DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EWW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) LINDQUIST, Jan, D-52072 Aachen, DE
- FELTNER, Charles, M., Plano, TX 72023, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- |             |   |      |             |                     |  |
|-------------|---|------|-------------|---------------------|--|
| <b>(51)</b> | <b>H04Q 3/00</b>  |      | <b>(11)</b> | <b>1 452 045 B1</b> |  |
| (25)        | En  | (26) | En          |                     |  |
| (21)        | 02795759.6  | (22) | 05.12.2002  |                     |  |
| (84)        | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR            |      |             |                     |  |
| (43)        | 01.09.2004  |      |             |                     |  |
| (86)        | US 2002/038950 05.12.2002   |      |             |                     |  |
| (87)        | WO 2003/051066 2003/25 19.06.2003   |      |             |                     |  |
| (30)        | 06.12.2001 US 10832   |      |             |                     |  |
| (54)        | • <i>NETZWERKANPASSUNG FÜR SCHMALBANDDIENSTE ÜBER EIN BREITBANDNETZWERK</i>           |      |             |                     |  |
|             | • <i>NETWORK INTERWORKING FOR NARROW-BAND SERVICES OVER A BROADBAND NETWORK</i>       |      |             |                     |  |
|             | • <i>COMBINAISON D'APPLICATIONS DE BANDE ETROITE ET DE TRANSMISSION A LARGE BANDE</i> |      |             |                     |  |
| (73)        | Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US                              |      |             |                     |  |
| (72)        | SCOTT, Stacy, Allen, TX 75002, US   |      |             |                     |  |
|             | FRANCIS, Herbie, Brighton BN29TN, US  |      |             |                     |  |
|             | LINDQUIST, Jan, 12932 Hägersten, SE   |      |             |                     |  |
| (74)        | Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE           |      |             |                     |  |

**H04Q 3/00 → (51) H04L 12/24**

- |             |   |      |             |                     |  |
|-------------|---|------|-------------|---------------------|--|
| <b>(51)</b> | <b>H04Q 3/66</b>  |      | <b>(11)</b> | <b>1 170 964 B1</b> |  |
| (25)        | De  | (26) | De          |                     |  |
| (21)        | 01104382.5  | (22) | 23.02.2001  |                     |  |
| (84)        | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR                                 |      |             |                     |  |
| (43)        | 09.01.2002  |      |             |                     |  |
| (30)        | 28.06.2000 DE 10031557  |      |             |                     |  |
| (54)        | • <i>Verfahren zur Herstellung einer Verbindung in einem Leitungsnetz</i>                   |      |             |                     |  |
|             | • <i>Method to establish a connection in a network</i>                                      |      |             |                     |  |
|             | • <i>Méthode pour établir une connexion dans un réseau</i>                                  |      |             |                     |  |
| (73)        | Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE                        |      |             |                     |  |
| (72)        | Ruhland, Klaus, D-85716 Unterschleißheim, DE  |      |             |                     |  |
| (74)        | Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE |      |             |                     |  |

- |             |  |      |             |                     |  |
|-------------|--|------|-------------|---------------------|--|
| <b>(51)</b> | <b>H04Q 7/22</b>   |      | <b>(11)</b> | <b>1 072 159 B1</b> |  |
|             | <b>H04M 3/42</b>   |      |             |                     |  |
| (25)        | Fi   | (26) | En          |                     |  |
| (21)        | 99908991.5   | (22) | 18.03.1999  |                     |  |
| (84)        | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE |      |             |                     |  |
| (43)        | 31.01.2001   |      |             |                     |  |
| (86)        | FI 1999/000213 18.03.1999                                |      |             |                     |  |
| (87)        | WO 1999/053699 1999/42 21.10.1999                        |      |             |                     |  |

- (30) 30.03.1998 FI 980718
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES BEANTWORTUNGSDIENSTES*
- *SYSTEM AND PROCEDURE FOR IMPLEMENTING AN ANSWERING SERVICE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE DES ABONNEES ABSENTS*
- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) TAKALA, Anu, FIN-00800 Helsinki, FI
- (74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- |             |  |      |             |                     |  |
|-------------|--|------|-------------|---------------------|--|
| <b>(51)</b> | <b>H04Q 7/22</b>   |      | <b>(11)</b> | <b>1 483 921 B1</b> |  |
| (25)        | De   | (26) | De          |                     |  |
| (21)        | 03704295.9   | (22) | 04.02.2003  |                     |  |
| (84)        | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR              |      |             |                     |  |
| (43)        | 08.12.2004   |      |             |                     |  |
| (86)        | DE 2003/000316 04.02.2003  |      |             |                     |  |
| (87)        | WO 2003/077574 2003/38 18.09.2003  |      |             |                     |  |
| (30)        | 11.03.2002 DE 10210598   |      |             |                     |  |
|             | 15.10.2002 DE 10248011   |      |             |                     |  |
| (54)        | • <i>VERFAHREN ZUR ORTSABHÄNGIGEN MOBILEN KOMMUNIKATION</i>                                |      |             |                     |  |
|             | • <i>METHOD FOR LOCATION-DEPENDENT MOBILE COMMUNICATION</i>                                |      |             |                     |  |
|             | • <i>PROCEDE DE COMMUNICATION PAR TELEPHONIE MOBILE DEPENDANT DU LIEU</i>                  |      |             |                     |  |
| (73)        | Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE                              |      |             |                     |  |
| (72)        | HERTLE, Jochen, 85521 Ottobrunn, DE  |      |             |                     |  |
| (74)        | Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE |      |             |                     |  |

**H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32**

**H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38**

- |             |   |      |             |                     |  |
|-------------|---|------|-------------|---------------------|--|
| <b>(51)</b> | <b>H04Q 7/28</b>  |      | <b>(11)</b> | <b>1 271 973 B1</b> |  |
| (25)        | En  | (26) | En          |                     |  |
| (21)        | 02012193.5  | (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)        | 02.01.2003  |      |             |                     |  |
| (30)        | 22.06.2001 US 887172  |      |             |                     |  |
| (54)        | • <i>Erzeugung und Verbindungsaufbau eines Bündelfunkrufs in einem CDMA Mobilkommunikationssystem</i>                               |      |             |                     |  |
|             | • <i>Dispatch call origination and set up in a cdma mobile communication system</i>   |      |             |                     |  |
|             | • <i>Lancement et établissement d'appel reparti dans un système de communication mobile CDMA</i>                                    |      |             |                     |  |
| (73)        | MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  |      |             |                     |  |
| (72)        | Harris, John M., Chicago, Illinois 60614, US  |      |             |                     |  |
|             | Crocker, Ronald T., St Charles, Illinois 60013, US  |      |             |                     |  |
|             | Proctor, Lee M., Cary, Illinois 60013, US   |      |             |                     |  |
| (74)        | Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB |      |             |                     |  |

- |             |   |      |             |                     |  |
|-------------|---|------|-------------|---------------------|--|
| <b>(51)</b> | <b>H04Q 7/32</b>  |      | <b>(11)</b> | <b>1 344 418 B1</b> |  |
|             | <b>G07F 7/12</b>  |      |             |                     |  |
| (25)        | Sv  | (26) | En          |                     |  |
| (21)        | 01272427.4  | (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 |      |             |                     |  |
| (43)        | 17.09.2003  |      |             |                     |  |
| (86)        | SE 2001/002864 20.12.2001                                   |      |             |                     |  |
| (87)        | WO 2002/052879 2002/27 04.07.2002                           |      |             |                     |  |
| (30)        | 22.12.2000 SE 0004820                                       |      |             |                     |  |

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT IM BEZUG AUF MIT KREDITKARTEN UND CASH-KARTEN DURCHFÜHRTE BEZÄHLUNGEN*
- *A METHOD OF INCREASING SECURITY IN RESPECT OF PAYMENTS MADE WITH CREDIT CARDS AND CASH CARDS*
- *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA SECURITE LORS DE PAIEMENTS EFFECTUES AU MOYEN DE CARTES DE CREDIT ET DE CARTES BANCAIRES*
- (73) Payment Security Sweden Ab, Södra Larmgatan 4, 411 16 Göteborg, SE
- (72) FAST, Peder, S-429 34 Kullavik, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- |             |  |      |             |                     |  |
|-------------|--|------|-------------|---------------------|--|
| <b>(51)</b> | <b>H04Q 7/32</b>   |      | <b>(11)</b> | <b>1 550 333 B1</b> |  |
|             | <b>H04Q 7/22</b>   |      |             |                     |  |
| (25)        | En   | (26) | En          |                     |  |
| (21)        | 04742226.6   | (22) | 17.08.2004  |                     |  |
| (84)        | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR          |      |             |                     |  |
| (43)        | 06.07.2005   |      |             |                     |  |
| (86)        | FI 2004/000484 17.08.2004  |      |             |                     |  |
| (87)        | WO 2005/018257 2005/08 24.02.2005  |      |             |                     |  |
| (30)        | 18.08.2003 FI 20031165   |      |             |                     |  |
| (54)        | • <i>AUSWAHL EINES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHRENS</i>   |      |             |                     |  |
|             | • <i>SELECTING A DATA TRANSFER METHOD</i>  |      |             |                     |  |
|             | • <i>CHOIX D'UN PROCEDE DE TRANSFERT DES DONNEES</i>   |      |             |                     |  |
| (73)        | Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI   |      |             |                     |  |
| (72)        | MAANIITY, Jussi, FI-33100 Tampere, FI  |      |             |                     |  |
| (74)        | Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB, Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00120 Helsinki, FI |      |             |                     |  |

**H04Q 7/32 → (51) H04M 1/00**

- |             |  |      |             |                     |  |
|-------------|--|------|-------------|---------------------|--|
| <b>(51)</b> | <b>H04Q 7/36</b>   |      | <b>(11)</b> | <b>1 389 401 B1</b> |  |
| (25)        | En   | (26) | En          |                     |  |
| (21)        | 01274259.9   | (22) | 04.12.2001  |                     |  |
| (84)        | AT DE FR GB  |      |             |                     |  |
| (43)        | 18.02.2004   |      |             |                     |  |
| (86)        | PL 2001/000097 04.12.2001  |      |             |                     |  |
| (87)        | WO 2002/096141 2002/48 28.11.2002  |      |             |                     |  |
| (30)        | 23.05.2001 PL 34768201   |      |             |                     |  |
| (54)        | • <i>VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES MINIMALEN ABSTANDS ZWISCHEN FREQUENZKANÄLEN IN VORGEWÄHLTEN BASISSTATIONSZELLEN</i>                              |      |             |                     |  |
|             | • <i>METHOD FOR DETERMINATION OF THE MINIMUM DISTANCE BETWEEN FREQUENCY CHANNELS WITHIN PRE-SELECTED BASE STATION CELLS</i>                        |      |             |                     |  |
|             | • <i>PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA DISTANCE MINIMALE ENTRE DES VOIES DE FREQUENCE DANS DES CELLULES DE STATIONS DE BASE PRESELECTIONNEES</i> |      |             |                     |  |
| (73)        | Polska Telefonia Cyfrowa SP. Z.O.O., Al.Jerozolimskie 181, 02 222 Warszawa, PL   |      |             |                     |  |
| (72)        | WAWRZYNSKI, Pawel, pL-05-090 Raszyn, PL  |      |             |                     |  |
|             | LEHMANN, Grzegorz, PL-66-120 Kargowa, PL   |      |             |                     |  |
| (74)        | Adamczyk, Piotr, Kancelaria Patentowa Piotr Adamczyk Ul. Wilcza 70/8, 00-670 Warszawa, PL  |      |             |                     |  |

**H04Q 7/36 → (51) H04L 12/28**

- |             |                   |      |             |                     |  |
|-------------|-------------------|------|-------------|---------------------|--|
| <b>(51)</b> | <b>H04Q 7/38</b>  |      | <b>(11)</b> | <b>1 030 530 B1</b> |  |
|             | <b>H04L 12/56</b> |      |             | <b>H04L 29/06</b>   |  |
| (25)        | De                | (26) | De          |                     |  |
| (21)        | 00103531.0        | (22) | 18.02.2000  |                     |  |
| (84)        | DE ES FR IT       |      |             |                     |  |

- (43) 23.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19907085
- (54) • *Verfahren zum Übertragen paketvermittelter Daten in einem Funk-Kommunikationssystem*
- *Method for transmission of packet switched data in a radio communication system*
- *Procédé pour la transmission de données à commutation par paquets dans un système de radiocommunication*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE  
Mitjana, Enric, 89522 Heidenheim, DE

- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 111 950 B1**
  - (25) De (26) De
  - (21) 00204209.1 (22) 27.11.2000
  - (84) DE FR GB
  - (43) 27.06.2001
  - (30) 04.12.1999 DE 19958556
  - (54) • *Mobilfunkgerät eines zellularen Netzwerkes zum Übertragen von Sprache und/oder Daten und Verfahren für ein solches*
  - *Mobile radio device in a cellular network for transmission of speech and/or data and method therefor*
  - *Appareil mobile à radio dans un réseau cellulaire pour la transmission de parole et/ou de données et procédé correspondant*
  - (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
  - (84) DE
  - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (84) FR GB
  - (72) Richter, T., Philips Corp. Intell. Property GmbH,  
52064 Aachen, DE
  - (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &  
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
Aachen, DE

- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 116 406 B1**
  - H04Q 7/22**
  - (25) En (26) En
  - (21) 99948326.6 (22) 17.09.1999
  - (84) DE FR GB
  - (43) 18.07.2001
  - (86) US 1999/021651 17.09.1999
  - (87) WO 2000/018172 2000/13 30.03.2000
  - (30) 22.09.1998 US 158697
  - (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR SCHNELLE ZUWEISUNG EINES NACHRICHTEN-KANALS IN DIGITALEN ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR RAPID ASSIGNMENT OF A TRAFFIC CHANNEL IN DIGITAL CELLULAR COMMUNICATION SYSTEMS*
  - *PROCEDE ET SYSTEME D'AFFECTATION RAPIDE D'UN CANAL DE TRAFIC DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION CELLULAIRE NUMERIQUE*
  - (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
  - (72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US  
GROB, Matthew, S., La Jolla, CA 92037, US  
KARMI, Gadi, San Diego, CA 92124, US
  - (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 226 733 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 00972954.2 (22) 02.11.2000
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.07.2002
- (86) FI 2000/000955 02.11.2000
- (87) WO 2001/033885 2001/19 10.05.2001
- (30) 02.11.1999 FI 992369
- (54) • *SIGNALISIERUNGSVERFAHREN UND APPARATE IN EINEM ZELLULAREN NETZ*
- *A SIGNALLING METHOD AND APPARATUS IN A CELLULAR NETWORK*
- *PROCÉDÉ DE SIGNALISATION ET APPAREILS DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI
- (72) AHMAVAARA, Kalle, FIN-00530 Helsinki, FI  
VIALEN, Jukka, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &  
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 271 985 B1**
  - H04L 12/56**
  - (25) En (26) En
  - (21) 02012192.7 (22) 03.06.2002
  - (84) DE FI SE
  - (43) 02.01.2003
  - (30) 26.06.2001 US 891548
  - (54) • *Kommunikationsinfrastruktur und Verfahren zur Beschleunigung des Datenverbindungsaufbaus in Aufwärtsrichtung für Internet Zugriff über GPRS.*
  - *Method to speed up uplink data setup for GPRS mobile internet access.*
  - *Procédé pour accélérer l'établissement de la liaison montante pour internet mobile GPRS.*
  - (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US
  - (72) Smolinske, Jeffrey C., Schaumburg, Illinois 60173,  
US  
Black, Jyoti N., St Charles, Illinois 60175, US  
Western, Gary, Round Lakes, Illinois 60073, US
  - (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co.  
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings  
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 335 623 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03002540.7 (22) 05.02.2003
  - (84) DE FR GB
  - (43) 13.08.2003
  - (30) 07.02.2002 JP 2002030805
  - (54) • *Funkkommunikationssystem mit hoher Sicherheit*
  - *Radio communication system with high security level*
  - *Système de radiocommunication à haute sécurité*
  - (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
  - (72) Nakao, Atsushi, Nara-shi, Nara, JP
  - (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 455 549 B1**
  - H04B 7/005**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04250917.4 (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) 08.09.2004
  - (30) 06.03.2003 US 382563
  - (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Kapazität eines Rückverbindungskanals in einem drahtlosen Netzwerk*
  - *A method for improving capacity of a reverse link channel in a wireless network*
  - *Procédé pour améliorer la capacité d'un canal de liaison montante dans un réseau sans fil*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Gopalakrishnan, Nandu, Chatham, New Jersey  
07928, US  
Ramakrishna, Sudhir, Scotch Plains, New Jersey  
07076, US  
Sundaram, Ganapathy Subramanian, Hillsborough,  
New Jersey 08844, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies  
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova  
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,  
GB

- 
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 588 579 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04706216.1 (22) 29.01.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 26.10.2005
  - (86) GB 2004/000369 29.01.2004
  - (87) WO 2004/068886 2004/33 12.08.2004
  - (30) 29.01.2003 GB 0302024
  - (54) • *TFC-AUSWAHL IN DER AUFWÄRTS-STRECKE*
  - *TFC SELECTION IN THE UPLINK*
  - *CHOIX DE TFC DANS LA LIAISON MONTANTE*
  - (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
  - (72) PROVEDI, Leonardo, Eastleigh, Hampshire SO53  
4LT, GB
  - (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16  
34, 80506 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **G01S 5/14**

**H04Q 7/38** → (51) **H04M 3/42**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 11/04**

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/56**

- 
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 857 005 B1**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 98400200.6 (22) 30.01.1998
  - (84) DE ES FI GB IT NL SE
  - (43) 05.08.1998
  - (30) 04.02.1997 FR 9701222
  - (54) • *Verfahren zum Zuordnen von Daten zu ATM Zellen*
  - *Method for associating data information with ATM cells*
  - *Procédé pour associer des données à des cellules ATM*
  - (73) Ericsson France, 19 Avenue Carnot, 91300 Massy,  
FR
  - (72) Ha-Duong, Tuan, 92160 Antony, FR
  - Bassham, Mark, 92340 Bourg La Reine, FR
  - (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la  
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- 
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 948 234 B1**
  - (25) De (26) De
  - (21) 99104316.7 (22) 04.03.1999
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
  - (43) 06.10.1999
  - (30) 03.04.1998 DE 19815099
  - (54) • *ATM-Datennetzanalyse*
  - *ATM data network analysis*
  - *Analyse de réseau de données ATM*
  - (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,  
53113 Bonn, DE
  - (72) Sommer, Matthias, 64331 Weiterstadt, DE  
Lechterbeck, Marc, 64295 Darmstadt, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 032 239 B1**  
**H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00103374.5 (22) 23.02.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 30.08.2000  
 (30) 25.02.1999 JP 4759299  
 (54) • *Paketkommunikationssystem mit QoS-Steuerungsfunktion*  
 • *Packet communication system with QoS control function*  
 • *Système de communication de paquets avec fonction de commande de la qualité de service*  
 (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 (72) Yazaki, Takeki, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Aimoto, Takeshi, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 033 900 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98106409.0 (22) 24.12.1993  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 06.09.2000  
 (30) 25.12.1992 JP 34499092  
 (54) • *Signalisierungsverfahren für ein Paketnetzwerk und System*  
 • *Signaling method for packet network and system*  
 • *Procédé de signalisation pour un réseau de paquets et système*  
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Iwata, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
 (62) 93120895.3 / 0 603 915

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 060 636 B1**  
**H04Q 7/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99909438.6 (22) 25.02.1999  
 (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
 LT LV  
 (43) 20.12.2000  
 (86) SE 1999/000270 25.02.1999  
 (87) WO 1999/045740 1999/36 10.09.1999  
 (30) 06.03.1998 SE 9800725  
 (54) • *VERBESSERUNGEN FÜR MOBILE ATM-NETZE*  
 • *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, ATM MOBILE NETWORKS*  
 • *AMELIORATIONS CONCERNANT DES RESEAUX ATM MOBILES*  
 (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE  
 (72) LUNDGREN, Staffan, S-224 64 Lund, SE  
 LIND, Christer, S-241 95 Billinge, SE  
 (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**H04R 1/30** → (51) **H04R 3/04**

(51) **H04R 3/04** (11) **1 221 824 B1**  
**H04R 1/30**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00950015.8 (22) 07.08.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 10.07.2002  
 (87) JP 2000/005271 07.08.2000  
 (86) WO 2002/013573 2002/07 14.02.2002  
 (54) • *LAUTSPRECHERVORRICHTUNG*

• *LOUDSPEAKER DEVICE*  
 • *DISPOSITIF A HAUT-PARLEUR*  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) TANAKA, Hidekazu, 469269 Shingapore, SG  
 KONNO, Fumiyasu, Osaka 573-0045, JP  
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 221 277 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99947172.5 (22) 15.10.1999  
 (84) CH DE DK FR GB IT LI  
 (43) 10.07.2002  
 (86) CH 1999/000488 15.10.1999  
 (87) WO 2000/000001 2000/01 06.01.2000  
 (54) • *BINAURALE SYNCHRONISATION*  
 • *BINAURAL SYNCHRONISATION*  
 • *SYNCHRONISATION BINAURALE*  
 (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
 (72) BAECHLER, Herbert, CH-8706 Meilen, CH  
 (74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 27/00** (11) **1 372 355 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03019236.3 (22) 07.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 17.12.2003  
 (30) 09.12.1999 ZA 997564  
 (54) • *Sprachverteilungssystem*  
 • *Speech distribution system*  
 • *Système de distribution vocale*  
 (73) AZOTEQ (PTY) LTD., 109 Main Street, Paarl, ZA  
 (72) Bruwer, Frederick Johannes, Paarl 7646, ZA  
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
 (62) 00986847.2 / 1 247 428

**H04S 3/00** → (51) **H04B 1/66**

(51) **H05B 6/68** (11) **1 166 601 B1**  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 00986015.6 (22) 22.11.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.01.2002  
 (86) KR 2000/001346 22.11.2000  
 (87) WO 2001/049079 2001/27 05.07.2001  
 (30) 09.12.1999 KR 9956264  
 09.12.1999 KR 9956267  
 28.02.2000 KR 2000009899  
 (54) • *GLEICHSTROMMIKROWELLENHERD MIT EINER STEUERUNGSSCHALTUNG*  
 • *DC MICROWAVE OVEN HAVING A DRIVING CIRCUIT*  
 • *FOUR A MICRO-ONDES COURANTNU AVEC UN CIRCUIT D'ATTAQUE*  
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) HAN, Yong, Woon, Kunpo-city, Kyungki-do 435-040, KR  
 JANG, Seong, Deog, Suwon-city, Kyungki-do 442-372, KR  
 KANG, Kwang Seok, Suwon-city, Kyungki-do 442-070, KR  
 SUNG, Han Jun, Paldal-gu Suwon-city, 3Kyungki-do 442-470, KR  
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H05B 6/74** → (51) **H05B 6/80**

(51) **H05B 6/80** (11) **1 515 591 B1**  
**H05B 6/74**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04255425.3 (22) 07.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.03.2005  
 (30) 09.09.2003 US 501352 P  
 (54) • *Mikrowellenöfen mit auf einer gemeinsamen Antriebswelle montierten Lüfter und Feldverteilelement*  
 • *Microwave oven with a fan and a mode stirrer mounted on a common driveshaft*  
 • *Four à micro-ondes avec un ventilateur et un brasseur d'ondes montés sur un arbre d'entraînement comun*  
 (73) Microwave Ovens Limited, 3 Bridle Parade Bridle Road, Shirley Surrey CR0 8HA, GB  
 (72) Eke, Kenneth Ian, Franklin Tennessee 37067, US  
 Eke, Graham Christopher, Franklin Tennessee 37067, US  
 (74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 461 980 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02790641.1 (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) 29.09.2004  
 (86) IB 2002/005688 20.12.2002  
 (87) WO 2003/056878 2003/28 10.07.2003  
 (30) 28.12.2001 US 37490  
 (54) • *LED-ANSTEUERUNGSSCHALTUNG*  
 • *LIGHT EMITTING DIODE DRIVER*  
 • *COMMANDE DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE*  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) CLAUBERG, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 ERHARDT, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **1 575 341 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05003826.4 (22) 23.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.09.2005  
 (30) 11.03.2004 DE 102004011803  
 (54) • *Dimmer*  
 • *Dimmer*  
 • *Gradateur*  
 (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE  
 (72) Tidden, Matthias, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE  
 Jeide, Andreas, Dipl.-Ing., 58769 Nachrodt, DE  
 Riewe, Jens, Dipl.-Betriebswirt, 58509 Lüdenscheid, DE  
 Simon, Mirko, Dipl.-Ing., 58533 Halver, DE  
 Ulbrich, Steffan, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE  
 Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE  
 Goldyn, Dirk, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE  
 Czimmeck, Frank, Dipl.-Ing., 58511 Lüdenscheid, DE  
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H05B 39/04** (11) **1 538 880 B1**
- (25) **G01J 1/42** (26) **G05D 25/02**
- (21) De (26) De
- (21) 05003082.4 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.06.2005
- (30) 17.08.2001 DE 10140415
- (54)
  - Messvorrichtung mit mehreren Sensoren zum Erfassen des Ausenlichts
  - Ambient light sensing device comprising a plurality of sensors
  - Dispositif de mesure de luminosité ambiante comprenant plusieurs capteurs
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Werner, Walter, Dr., 6850 Dornbirn, AT  
Geiginger, Joachim, Dipl.-Ing., 6845 Hohenems, AT  
Jödicke, Bernd, Prof., Dr., 78256 Steißlingen, DE  
Mattner, Thomas, Dipl.-Ing., (FH), 88213 Ravensburg, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 02016962.9 / 1 289 345

**H05B 41/02** → (51) **F21V 23/00**

- (51) **H05B 41/298** (11) **1 374 648 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02730043.3 (22) 21.03.2002
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/003203 21.03.2002
- (87) WO 2002/076153 2002/39 26.09.2002
- (30) 21.03.2001 DE 10113903
- (54)
  - VORSCHALTGERÄT FÜR UV-STRAHLER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION VON WÄSSERN
  - BALLAST DEVICE FOR UV EMITTER AND METHOD AND DEVICE FOR DISINFECTION OF WATER
  - BALLAST POUR EMETTEUR DE RAYONNEMENT U.V., PROCEDE ET DISPOSITIF DE STERILISATION DES EAUX
- (73) WEDECO AG Water Technology, Ungelsheimer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) RIEPE, Dirk, 32051 Herford, DE  
RUDKOWSKI, Jan, Boris, 33615 Bielefeld, DE  
FISCHER, Joachim, 31840 Hessisch Oldendorf, DE
- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

- (51) **H05H 1/22** (11) **1 588 591 B1**
- (25) **G21B 1/00** (26) Fr
- (21) 04705105.7 (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
- (43) 26.10.2005
- (86) FR 2004/050030 26.01.2004
- (87) WO 2004/071138 2004/34 19.08.2004
- (30) 28.01.2003 FR 0300910
- (54)
  - EINRICHTUNG ZUR INJEKTION EINES GEPULSTEN ÜBERSCHALLGASSTROMS
  - DEVICE FOR INJECTION OF A PULSED SUPERSONIC GAS STREAM
  - DISPOSITIF D' INJECTION D' UN FLUX DE GAZ SUPERSONIQUE PULSE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) MARTIN, Gilles, F-04300 Dauphin, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H05H 1/34** (11) **0 933 982 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99890002.1 (22) 08.01.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.08.1999
- (30) 28.01.1998 AT 13598
- (54)
  - Gerät mit einem Plasmaerzeuger
  - Plasma generator device
  - Dispositif de génération de plasma
- (73) Inococon Technologie Gesellschaft m.b.H, Wiener Strasse 3, 4800 Attnang-Puchheim, AT
- (72) Schwankhart, Gerhard, 4800 Attnang-Puchheim, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

**H05H 7/22** → (51) **A61N 5/10**

**H05K 1/18** → (51) **G01D 11/24**

**H05K 3/02** → (51) **C25D 3/38**

**H05K 3/34** → (51) **B23K 35/14**

**H05K 5/02** → (51) **F21V 23/00**

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentsklassifikation
- 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

**A01J 5/017** → (51) **A01J 5/08**

- (51) **A01J 5/08** (11) **0 994 649 B2**
- (25) **A01J 5/017** (26) En
- (21) 99921286.3 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 26.04.2000
- (86) NL 1999/000279 06.05.1999
- (87) WO 1999/056528 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 NL 1009075
- (54)
  - ZITZENBECHER UND MELKROBOT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
  - A TEAT CUP AND A MILKING ROBOT COMPRISING SAME
  - GOBELETS TRAYEURS ET ROBOT DE TRAITE EQUIPE DE CES GOBELETS
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A23C 19/00** (11) **0 731 644 B2**  
**A23C 19/076**

- (25) En (26) En
- (21) 95903300.2 (22) 28.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 18.09.1996
- (86) EP 1994/003945 28.11.1994
- (87) WO 1995/014389 1995/23 01.06.1995
- (30) 29.11.1993 EP 93203332
- (54)
  - STREICHFÄHIGER FETTARMER KÄSE UND HERSTELLUNG DAVON

- SPREADABLE LOW-FAT CHEESE AND MANUFACTURE THEREOF
- FROMAGE A TARTINER ALLEGE ET SA FABRICATION
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) HÖRMANN, Angela Hedwig, D-87435 Kempten, DE  
MAYER, Klaus, Union Deutsche Lebensmittel GmbH, D-47533 Kleve, DE  
KAINDL, Helmut Bartholomäus, Union Deutsche, Borsigstrasse 8, D-89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23C 19/076** → (51) **A23C 19/00**

- (51) **A61K 38/04** (11) **1 233 775 B2**
- (25) **A61K 38/09** (26) De
- (21) **A61Q 17/00** (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (86) EP 2000/012177 04.12.2000
- (87) WO 2001/039791 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 DE 19958121
- (54)
  - TYROSIN- UND TRYPTOPHANHALTIGE PEPTIDE ALS ANTIOXIDANTIEN
  - TYROSINE- AND TRYPTOPHAN-CONTAINING PEPTIDES AS ANTIOXIDANTS
  - PEPTIDES RENFERMANT DE LA TYROSINE ET DU TRYPTOPHANE UTILISES COMME ANTIOXYDANTS
- (73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) MOOSMANN, Bernd, 81547 München, DE  
BEHL, Christian, 80638 München, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

**A61K 38/09** → (51) **A61K 38/04**

**A61P 39/06** → (51) **A61K 38/04**

**A61Q 17/00** → (51) **A61K 38/04**

- (51) **A61Q 19/00** (11) **0 820 767 B2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401650.3 (22) 09.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.01.1998
- (30) 25.07.1996 FR 9609388
- (54)
  - Verwendung von Melatonin-Derivaten zur Hautdepigmentierung sowie diese enthaltende Präparate
  - Use of melatonin derivatives for skin depigmentation and compositions comprising the same
  - Utilisation de dérivés de la mélatonine pour la dépigmentation de la peau et compositions les comprenant
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Nguyen, Quang Lan, 92160 Antony, FR  
Nadaud, Jean-François, 92140 Clamart, FR
- (74) Kromer, Christophe, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **B32B 3/24** (11) **O 686 089 B2**  
**B65B 11/00** **B65D 81/02**
- (25) En (26) En  
(21) 93907517.2 (22) 16.03.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.12.1995  
(86) US 1993/002369 16.03.1993  
(87) WO 1993/018911 1993/24 30.09.1993  
(30) 16.03.1992 US 851911  
27.08.1992 US 936608  
19.10.1992 US 962944
- (54) • **VERPACKUNGSMATERIAL**  
• **PACKING MATERIAL**  
• **MATERIAU DE REMPLISSAGE**
- (73) Liberopax LLC, 7700 Congress Avenue, Suite 1107, Boca Raton, Florida 33487, US  
(72) HURWITZ, Michael, Wilton, CT 06897, US  
GOODRICH, David, Newtown, CT 06470, US  
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B32B 27/30** → (51) **C08F 220/12**

- (51) **B62D 1/18** (11) **O 802 104 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 97105348.3 (22) 29.03.1997  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 22.10.1997  
(30) 18.04.1996 AT 70296  
(54) • **Lenksäule für Kraftfahrzeuge**  
• **Steering column for motor vehicles**  
• **Colonne de direction pour véhicules à moteur**
- (73) ETABLISSEMENT SUPERVIS, Zollstrasse 9, FL-9490 Vaduz, LI  
(72) Lutz, Christian, Ing., 6714 Nüziders, AT  
(74) Hefel, Herbert, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

**B65B 11/00** → (51) **B32B 3/24****B65D 81/02** → (51) **B32B 3/24**

- (51) **C07C 51/42** (11) **O 986 532 B2**  
**C07C 51/44** **C07C 51/47**  
**C07C 59/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 98923941.3 (22) 05.06.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE  
(43) 22.03.2000  
(86) BE 1998/000080 05.06.1998  
(87) WO 1998/055442 1998/49 10.12.1998  
(30) 06.06.1997 BE 9700489  
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MILCHSÄURE**  
• **METHOD FOR PURIFYING LACTIC ACID**  
• **PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDE LACTIQUE**
- (73) Brussels Biotech, Chaussée de Saint Job 10, 1180 Bruxelles, BE  
(72) VAN GANSBERGHE, Frédéric, B-1170 Bruxelles, BE  
BOGAERT, Jean-Christophe, B-9308 Gijzegem, BE  
MALHAIZE, Etienne, B-1341 Céroux-Mousty, BE  
VAN GANSBERGHE, Martin, B-13410 La Hulpe, BE  
WOLFF, Florence, B-1190 Bruxelles, BE  
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

**C07C 51/44** → (51) **C07C 51/42****C07C 51/47** → (51) **C07C 51/42****C07C 59/08** → (51) **C07C 51/42**

- (51) **C07H 1/08** (11) **O 389 063 B2**  
**C07H 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 90200678.2 (22) 22.03.1990  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE  
(43) 26.09.1990  
(30) 23.03.1989 NL 8900725  
(54) • **Verfahren zur Reinigung von Nukleinsäuren**  
• **Process for isolating nucleic acid**  
• **Procédé de purification d'acides nucléiques**
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
(72) Boom, Willem René, NL-1079 GJ Amsterdam, NL  
Adriaanse, Henriette Maria Aleida, NL-6828 BN Arnhem, NL  
Kievits, Tim, NL-2593 GE Den Haag, NL  
Lens, Peter Franklin, NL-3526 BG Utrecht, NL  
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL  
(60) 97200395.8 / O 819 696

**C07H 21/00** → (51) **C07H 1/08**

- (51) **C08F 220/12** (11) **O 941 259 B2**  
**C09J 133/08** **B32B 27/30**  
**C08F 220/12** **C08F 220/18**  
**C08F 220/14**
- (25) De (26) De  
(21) 97951225.8 (22) 18.11.1997  
(84) DE GB IT NL  
(43) 15.09.1999  
(86) EP 1997/006424 18.11.1997  
(87) WO 1998/023656 1998/22 04.06.1998  
(30) 29.11.1996 DE 19649383  
(54) • **KASCHIERKLEBSTOFFE**  
• **LAMINATION ADHESIVES**  
• **ADHESIFS DE CONTRE COLLAGE**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DAMES, Burkhardt, D-56567 Neuwied, DE  
SCHUMACHER, Karl-Heinz, D-67433 Neustadt, DE  
BARWICH, Jürgen, D-67434 Neustadt, DE  
FRICKE, Hans-Joachim, D-67246 Dirmstein, DE

**C08F 283/10** → (51) **C09D 5/44**

- (51) **C09D 5/44** (11) **O 920 480 B2**  
**C08F 283/10** **C09D 151/08**
- (25) De (26) De  
(21) 97940072.8 (22) 13.08.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 09.06.1999  
(86) EP 1997/004401 13.08.1997  
(87) WO 1998/007794 1998/08 26.02.1998  
(30) 22.08.1996 DE 19633769  
(54) • **DISPERSION ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROPHORETISCH ABSCHIEDBAREN TAUCHLACKES**  
• **DISPERSION PRODUCT FOR PRODUCING AN ELECTROPHORETICALLY PRECIPITABLE DIPPING VARNISH**  
• **PRODUIT DE DISPERSION POUR LA FABRICATION D'UN VERNIS A IMMERSION PRECIPITABLE PAR ELECTROPHORESE**
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE  
(72) BREMSER, Wolfgang, D-48165 Münster, DE  
STRICKMAN, Frank, D-48565 Steinfurt, DE  
OTT, Günther, D-48167 Münster, DE  
GROSSE-BRINKHAUS, Karl-Heinz, D-48301 Nottulin, DE

**C09D 151/08** → (51) **C09D 5/44****C09J 133/08** → (51) **C08F 220/12**

- (51) **C11D 1/02** (11) **O 342 917 B2**  
**C11D 1/14** **C11D 1/83**
- (25) En (26) En  
(21) 89304919.7 (22) 16.05.1989  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 23.11.1989  
(30) 17.05.1988 GB 8811672  
(54) • **Detergentszusammensetzung**  
• **Detergent composition**  
• **Composition détergente**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, 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  
(72) Hull, Michael, Helsby Warrington WA6 9PS, GB  
Giles, Dennis, Wirral Merseyside L63 0EN, GB  
Scowen, Reginald Year, Wirral Merseyside L63 0EH, GB  
Smith, Bryan Cecil, NL-3055 KL Rotterdam, NL  
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**C11D 1/14** → (51) **C11D 1/02****C11D 1/83** → (51) **C11D 1/02**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 032 839 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 98963486.0 (22) 19.11.1998  
(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(43) 06.09.2000  
(86) EP 1998/007423 19.11.1998  
(87) WO 1999/026070 1999/21 27.05.1999  
(30) 19.11.1997 DE 29720432 U  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN DURCHFÜHREN DES PCR-VERFAHRENS**  
• **APPARATUS FOR AUTOMATIC IMPLEMENTATION OF THE PCR METHOD**  
• **SYSTEME DE MISE EN OEUVRE AUTOMATIQUE DU PROCÉDÉ PCR**
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) HEIMBERG, Wolfgang, D-85560 Ebersberg, DE  
WEICHSELGARTNER, Michael, D-85560 Ebersberg, DE  
GREBER, Martin, D-85560 Ebersberg, DE  
KUTSCH, Peter, D-83022 Rosenheim, DE  
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**D01H 5/26** (11) **O 924 323 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 98123874.4 (22) 16.12.1998  
(84) CH DE IT LI  
(43) 23.06.1999  
(30) 18.12.1997 DE 19756393  
(54) • **Spinnereimaschinen-Steckwerk**  
• **Drawing frame for spinning machines**  
• **Dispositif d'étréage pour des métiers à filer**
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE  
(72) Dinkelmann, Friedrich, 73098 Rechberghausen, DE  
(74) Schieschke, Klaus, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **E01C 13/08** (11) **1 080 275 B2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99936200.7 (22) 03.08.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE  
 (43) 07.03.2001  
 (86) CA 1999/000704 03.08.1999  
 (87) WO 2000/017452 2000/13 30.03.2000  
 (30) 21.09.1998 CA 2247484  
 (54) • *KUNSTRASEN*  
 • *SYNTHETIC GRASS TURF*  
 • *GAZON SYNTHETIQUE*  
 (73) FieldTurf Tarkett Inc., 8088 Montview Road, TMR-  
 Montreal, QC H4P 2L7, CA  
 (72) PREVOST, Jean, Montreal, Quebec H4P 1P3, CA  
 (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner  
 Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE  
 (60) 00126134.6 / 1 091 045

- (51) **E05B 17/04** (11) **0 675 248 B2**  
**E05B 65/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 94302310.1 (22) 30.03.1994  
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
 (43) 04.10.1995  
 (54) • *Gegen unbefugte Entriegelung gesicherte*  
*Zylinderschlossvorrichtung*  
 • *Cylinder lock device resistible against unau-*  
*thorized unlocking*  
 • *Dispositif de serrure cylindrique résistant au*  
*déverrouillage non autorisé*  
 (73) ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome  
 Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-Pref.,  
 211, JP  
 (72) Tsukano, Tetsuyuki, c/o Technical Center of,  
 Yokohama-shi, Kanagawa-Pref., 211, JP  
 (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower  
 Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,  
 Merseyside, GB

**E05B 65/20** → (51) **E05B 17/04**

**F01C 21/02** → (51) **F04C 18/16**

- (51) **F04C 18/16** (11) **0 834 018 B2**  
**F04C 29/04** **F01C 21/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 96922831.1 (22) 18.06.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
 NL PT SE  
 (43) 08.04.1998  
 (86) EP 1996/002631 18.06.1996  
 (87) WO 1997/001038 1997/03 09.01.1997  
 (30) 21.06.1995 DE 19522559  
 21.06.1995 DE 19522557  
 (54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES MEHR-*  
*STUFIGEN SCHRAUBENSPINDELVERDICH-*  
*TERS*  
 • *METHOD FOR COOLING A MULTISTAGE*  
*SCREW-SPINDLE COMPRESSOR*  
 • *PROCÉDÉ POUR REFROIDIR UN COM-*  
*PRESSEUR À PLUSIEURS ÉTAGES ET À*  
*BROCHE HÉLICOIDALE*  
 (73) Sterling Industry Consult GmbH, Lindenstrasse  
 170, 25524 Itzehoe, DE  
 (72) DAHMLOS, Christian, D-25569 Kremperheide, DE  
 ROOK, Dietmar, D-25566 Lägerdorf, DE  
 STEFFENS, Ralf, D-25551 Lohbarbek, DE  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Liebherrstrasse  
 20, 80538 München, DE

**F04C 29/04** → (51) **F04C 18/16**

**F42B 3/12** → (51) **F42D 1/05**

- (51) **F42D 1/05** (11) **0 879 393 B2**  
**F42B 3/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96941118.0 (22) 04.12.1996  
 (84) DE ES FR GB SE  
 (43) 25.11.1998  
 (86) GB 1996/002987 04.12.1996  
 (87) WO 1997/021067 1997/25 12.06.1997  
 (30) 06.12.1995 ZA 9510349  
 (54) • *ELEKTRONISCHE ZÜNDVORRICHTUNG*  
*FÜR EXPLOSIVSTOFFE*  
 • *ELECTRONIC EXPLOSIVES INITIATING*  
*DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'AMORCAGE ELECTRONIQUE*  
*POUR EXPLOSIFS*  
 (73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson  
 Street, Melbourne, VIC 3000, AU  
 (72) BEUKES, Christo, Andre, Ferndale Randburg 2194,  
 ZA  
 PATZ, Vivian, Edward, Eastleigh Edenvale 1609, ZA  
 SMITHIES, Stafford, Alun, Hillcrest Pretoria 0083,  
 ZA  
 GREYVENSTEIN, Ray, Frederick, New Muckie Neuk  
 Pretoria 0181, ZA  
 SPIESSENS, Rudy, Willy, Philomena, Olifantsfontein  
 1666, ZA  
 (74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company  
 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

## 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) <b>0 577 778</b> (87) WO 1992/017952	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>0 890 996</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>0 957 902</b> (87) WO 1998/002150	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>0 700 109</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>0 893 466</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>	(11) <b>0 962 213</b>	(51) <b>A61K 6/02</b>
(11) <b>0 719 339</b> (87) WO 1995/007991	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>0 894 405</b> (87) WO 1997/038537	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>0 963 959</b> (87) WO 1999/033757	(51) <b>C03B 40/033</b>
(11) <b>0 733 923</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>0 897 188</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>	(11) <b>0 965 953</b>	(51) <b>G07D 1/00</b>
(11) <b>0 737 979</b>	(51) <b>G11B 27/32</b>	(11) <b>0 898 011</b>	(51) <b>D06M 15/263</b>	(11) <b>0 966 693</b> (87) WO 1997/042526	(51) <b>G01V 1/00</b>
(11) <b>0 759 470</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>0 898 365</b>	(51) <b>H03J 5/24</b>	(11) <b>0 967 735</b>	(51) <b>H04B 3/02</b>
(11) <b>0 760 449</b>	(51) <b>F21V 21/00</b>	(11) <b>0 901 143</b>	(51) <b>H01H 71/08</b>	(11) <b>0 969 896</b> (87) WO 1998/036793	(51) <b>A61N 1/00</b>
(11) <b>0 773 651</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>0 901 148</b>	(51) <b>H01J 37/02</b>	(11) <b>0 973 141</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>
(11) <b>0 782 521</b> (87) WO 1996/006766	(51) <b>B61L 27/00</b>	(11) <b>0 901 522</b> (87) WO 1997/044443	(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>0 973 379</b> (87) WO 1999/030556	(51) <b>A01K 1/015</b>
(11) <b>0 793 110</b>	(51) <b>G01R 27/28</b>	(11) <b>0 903 193</b> (87) WO 1998/023403	(51) <b>B22D 17/30</b>	(11) <b>0 973 802</b> (87) WO 1998/045323	(51) <b>C07K 14/16</b>
(11) <b>0 797 107</b>	(51) <b>G01S 17/02</b>	(11) <b>0 905 436</b>	(51) <b>F17C 13/00</b>	(11) <b>0 974 427</b>	(51) <b>F16B 27/00</b>
(11) <b>0 802 668</b>	(51) <b>G03B 27/62</b>	(11) <b>0 912 086</b> (87) WO 1997/005780	(51) <b>A61K 31/13</b>	(11) <b>0 976 529</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>
(11) <b>0 805 978</b> (87) WO 1996/023218	(51) <b>G01N 27/417</b>	(11) <b>0 916 154</b> (87) WO 1998/034270	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>0 977 599</b> (87) WO 1998/047540	(51) <b>A61K 49/00</b>
(11) <b>0 806 607</b>	(51) <b>F21V 21/04</b>	(11) <b>0 916 891</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	(11) <b>0 977 876</b> (87) WO 1998/039460	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>0 809 685</b> (87) WO 1996/025474	(51) <b>C10M 101/04</b>	(11) <b>0 919 956</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	(11) <b>0 981 965</b>	(51) <b>A23C 19/06</b>
(11) <b>0 810 792</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>0 920 081</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>	(11) <b>0 982 792</b>	(51) <b>H01P 1/213</b>
(11) <b>0 813 317</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>0 922 959</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>0 983 088</b> (87) WO 1998/052605	(51) <b>A61K 39/39</b>
(11) <b>0 816 106</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>0 925 929</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>0 983 726</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
(11) <b>0 821 791</b> (87) WO 1996/033412	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>0 925 965</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	(11) <b>0 984 069</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>0 827 408</b> (87) WO 1996/037216	(51) <b>A61K 38/30</b>	(11) <b>0 928 203</b> (87) WO 1998/013071	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>0 984 442</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>0 828 849</b> (87) WO 1996/038579	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>0 928 678</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>	(11) <b>0 985 078</b> (87) WO 1998/051894	(51) <b>E05C 3/04</b>
(11) <b>0 831 629</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>0 929 662</b> (87) WO 1997/034999	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>0 985 481</b>	(51) <b>B23D 49/16</b>
(11) <b>0 838 702</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>0 932 271</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>0 985 596</b>	(51) <b>B62H 5/08</b>
(11) <b>0 849 893</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>0 933 721</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>0 986 059</b> (87) WO 1999/048093	(51) <b>G11B 15/675</b>
(11) <b>0 853 402</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>0 933 926</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>0 986 159</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>0 856 944</b>	(51) <b>H03H 9/05</b>	(11) <b>0 933 982</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	(11) <b>0 986 507</b> (87) WO 1999/048775	(51) <b>B65D 85/00</b>
(11) <b>0 857 005</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 936 708</b>	(51) <b>H01S 3/131</b>	(11) <b>0 987 370</b>	(51) <b>E01B 25/00</b>
(11) <b>0 857 454</b>	(51) <b>A47L 15/46</b>	(11) <b>0 938 969</b> (87) WO 1999/010168	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>0 987 459</b>	(51) <b>F16D 13/72</b>
(11) <b>0 869 482</b>	(51) <b>G11B 5/706</b>	(11) <b>0 940 131</b>	(51) <b>A61F 13/12</b>	(11) <b>0 988 562</b> (87) WO 1998/057193	(51) <b>G01S 13/93</b>
(11) <b>0 871 176</b> (87) WO 1997/022970	(51) <b>G11B 23/28</b>	(11) <b>0 941 853</b>	(51) <b>B41J 2/08</b>	(11) <b>0 988 562</b> (87) WO 1998/057193	(51) <b>G06F 11/00</b>
(11) <b>0 871 778</b> (87) WO 1997/020950	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 942 556</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>0 990 206</b> (87) WO 1998/054644	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>0 872 962</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	(11) <b>0 943 171</b> (87) WO 1999/018646	(51) <b>H02H 9/00</b>	(11) <b>0 993 614</b> (87) WO 1998/058260	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>0 875 759</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>0 944 055</b>	(51) <b>G11B 15/32</b>	(11) <b>0 994 121</b>	(51) <b>C07K 7/02</b>
(11) <b>0 876 054</b>	(51) <b>H04N 3/185</b>	(11) <b>0 947 828</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) <b>0 995 205</b> (87) WO 1999/003117	(51) <b>H01F 27/28</b>
(11) <b>0 879 797</b>	(51) <b>C03B 23/025</b>	(11) <b>0 948 234</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 002 617</b>	(51) <b>B23K 26/18</b>
(11) <b>0 885 981</b>	(51) <b>C23C 14/30</b>	(11) <b>0 949 193</b>	(51) <b>B66F 9/20</b>	(11) <b>1 002 851</b>	(51) <b>C10B 31/04</b>
(11) <b>0 886 429</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	(11) <b>0 949 763</b>	(51) <b>H04B 1/66</b>	(11) <b>1 003 319</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>
		(11) <b>0 950 850</b>	(51) <b>F21V 7/09</b>	(11) <b>1 005 570</b> (87) WO 1999/009207	(51) <b>C12Q 1/04</b>
		(11) <b>0 952 300</b>	(51) <b>E21B 7/12</b>	(11) <b>1 005 815</b>	(51) <b>A47F 7/14</b>
		(11) <b>0 953 419</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>		
		(11) <b>0 953 859</b>	(51) <b>G02B 7/38</b>		
		(11) <b>0 956 657</b> (87) WO 1998/034353	(51) <b>H04B 3/23</b>		



(11) <b>1 008 776</b>	(51) <i>F16D 1/10</i>	(11) <b>1 059 542</b>	(51) <i>G01V 3/10</i>	(11) <b>1 102 292</b>	(51) <i>H01H 11/00</i>
(11) <b>1 008 922</b>	(51) <i>G05D 23/19</i>	(11) <b>1 060 152</b>	(51) <i>C04B 35/626</i>	(11) <b>1 103 283</b>	(51) <i>A61N 1/39</i>
(11) <b>1 010 604</b>	(51) <i>B62D 5/12</i>	(87) WO 2000/009461		(11) <b>1 104 488</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 010 726</b>	(51) <i>C08L 77/00</i>	(11) <b>1 060 636</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(87) WO 2000/005414	
(11) <b>1 011 042</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>	(87) WO 1999/045740		(11) <b>1 105 110</b>	(51) <i>A61K 9/70</i>
(11) <b>1 012 286</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>1 065 675</b>	(51) <i>H01F 1/06</i>	(87) WO 2000/010540	
(87) WO 1999/014322		(87) WO 2000/038201		(11) <b>1 106 366</b>	(51) <i>B41J 2/45</i>
(11) <b>1 013 785</b>	(51) <i>C23C 2/12</i>	(11) <b>1 065 859</b>	(51) <i>G06F 13/12</i>	(11) <b>1 107 509</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) <b>1 016 866</b>	(51) <i>C07D 405/04</i>	(11) <b>1 066 405</b>	(51) <i>C12Q 1/34</i>	(11) <b>1 107 585</b>	(51) <i>H04N 5/445</i>
(87) WO 1999/009411		(87) WO 1999/051767		(11) <b>1 107 993</b>	(51) <i>C07K 16/18</i>
(11) <b>1 028 009</b>	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) <b>1 067 144</b>	(51) <i>C08F 8/00</i>	(87) WO 2000/012558	
(11) <b>1 030 385</b>	(51) <i>H01M 2/06</i>	(11) <b>1 070 482</b>	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) <b>1 109 309</b>	(51) <i>H02P 25/08</i>
(11) <b>1 030 530</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 072 159</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) <b>1 109 901</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) <b>1 031 888</b>	(51) <i>G03G 15/02</i>	(87) WO 1999/053699		(87) WO 2000/014222	
(11) <b>1 032 239</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>1 072 446</b>	(51) <i>B60C 11/14</i>	(11) <b>1 110 240</b>	(51) <i>H01L 21/322</i>
(11) <b>1 032 508</b>	(51) <i>B60N 2/42</i>	(11) <b>1 073 089</b>	(51) <i>H01J 29/20</i>	(87) WO 2000/013226	
(87) WO 1999/029536		(11) <b>1 075 305</b>	(51) <i>A61N 1/34</i>	(11) <b>1 111 950</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 033 900</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(87) WO 1999/056820		(11) <b>1 113 462</b>	(51) <i>H01B 11/22</i>
(11) <b>1 034 193</b>	(51) <i>C08F 6/10</i>	(11) <b>1 079 130</b>	(51) <i>F16D 25/0638</i>	(11) <b>1 114 134</b>	(51) <i>C11D 3/30</i>
(87) WO 2000/017243		(11) <b>1 079 449</b>	(51) <i>H01M 2/26</i>	(87) WO 2000/015745	
(11) <b>1 034 427</b>	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) <b>1 079 735</b>	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) <b>1 115 454</b>	(51) <i>A61N 1/20</i>
(87) WO 1999/027357		(87) WO 1999/056624		(87) WO 2000/012172	
(11) <b>1 039 215</b>	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) <b>1 079 811</b>	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) <b>1 115 775</b>	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) <b>1 042 057</b>	(51) <i>B01J 3/03</i>	(87) WO 1999/059549		(87) WO 2000/009594	
(87) WO 1999/033556		(11) <b>1 081 100</b>	(51) <i>C02F 11/02</i>	(11) <b>1 116 406</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 043 694</b>	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) <b>1 083 187</b>	(51) <i>C08F 10/02</i>	(87) WO 2000/018172	
(11) <b>1 043 849</b>	(51) <i>H04B 10/17</i>	(87) WO 1999/047568		(11) <b>1 116 855</b>	(51) <i>E06B 9/54</i>
(11) <b>1 044 362</b>	(51) <i>G01N 21/63</i>	(11) <b>1 085 116</b>	(51) <i>D04H 13/00</i>	(11) <b>1 117 323</b>	(51) <i>A61B 1/045</i>
(87) WO 2000/023790		(11) <b>1 085 237</b>	(51) <i>F16H 3/091</i>	(87) WO 2001/010291	
(11) <b>1 045 511</b>	(51) <i>H02K 23/08</i>	(11) <b>1 085 823</b>	(51) <i>A23L 1/182</i>	(11) <b>1 118 959</b>	(51) <i>G06K 9/20</i>
(11) <b>1 045 759</b>	(51) <i>B32B 27/00</i>	(87) WO 1999/065332		(11) <b>1 118 972</b>	(51) <i>G08G 1/09</i>
(87) WO 1999/028128		(11) <b>1 086 291</b>	(51) <i>E21B 7/04</i>	(11) <b>1 122 322</b>	(51) <i>C22B 9/00</i>
(11) <b>1 047 201</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(87) WO 1999/064712		(11) <b>1 124 712</b>	(51) <i>B60S 1/32</i>
(11) <b>1 048 409</b>	(51) <i>B24B 37/04</i>	(11) <b>1 087 020</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2000/024615	
(87) WO 2000/010771		(11) <b>1 088 528</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 125 805</b>	(51) <i>B60S 1/04</i>
(11) <b>1 048 547</b>	(51) <i>B62D 1/183</i>	(11) <b>1 089 998</b>	(51) <i>C07D 417/06</i>	(11) <b>1 126 037</b>	(51) <i>C21C 1/10</i>
(11) <b>1 049 809</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 1999/067252		(11) <b>1 128 521</b>	(51) <i>H02K 1/16</i>
(87) WO 1999/037804		(11) <b>1 090 390</b>	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) <b>1 129 112</b>	(51) <i>C07K 14/705</i>
(11) <b>1 050 458</b>	(51) <i>B65B 1/22</i>	(87) WO 2000/065581		(87) WO 1999/046575	
(11) <b>1 050 774</b>	(51) <i>G02F 1/09</i>	(11) <b>1 090 763</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) <b>1 130 272</b>	(51) <i>F15B 13/04</i>
(11) <b>1 050 821</b>	(51) <i>G06F 12/14</i>	(11) <b>1 091 258</b>	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) <b>1 130 303</b>	(51) <i>F16L 9/12</i>
(11) <b>1 050 825</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>	(87) WO 1999/059032		(87) WO 2000/022334	
(11) <b>1 051 964</b>	(51) <i>A61Q 19/00</i>	(11) <b>1 093 676</b>	(51) <i>H01Q 1/32</i>	(11) <b>1 131 613</b>	(51) <i>G01J 5/20</i>
(11) <b>1 052 291</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 1999/063617		(87) WO 2000/012986	
(11) <b>1 052 522</b>	(51) <i>G01R 33/563</i>	(11) <b>1 093 809</b>	(51) <i>A61K 8/891</i>	(11) <b>1 132 016</b>	(51) <i>A44B 19/34</i>
(11) <b>1 053 972</b>	(51) <i>B66F 9/24</i>	(11) <b>1 094 298</b>	(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) <b>1 132 566</b>	(51) <i>E21B 29/00</i>
(11) <b>1 054 548</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 095 054</b>	(51) <i>C07K 1/04</i>	(11) <b>1 132 683</b>	(51) <i>F21V 23/00</i>
(11) <b>1 056 227</b>	(51) <i>H04B 10/12</i>	(87) WO 2000/002899		(11) <b>1 133 128</b>	(51) <i>H04L 27/22</i>
(11) <b>1 057 710</b>	(51) <i>B62D 1/18</i>	(11) <b>1 097 167</b>	(51) <i>C07K 14/475</i>	(87) WO 2000/033529	
(11) <b>1 059 076</b>	(51) <i>A61K 8/11</i>	(87) WO 2000/004050		(11) <b>1 134 407</b>	(51) <i>F02M 61/14</i>
(11) <b>1 059 323</b>	(51) <i>C08G 85/00</i>	(11) <b>1 097 675</b>	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) <b>1 135 170</b>	(51) <i>A61K 51/10</i>
(87) WO 2000/040641		(11) <b>1 099 507</b>	(51) <i>B23K 35/14</i>	(87) WO 2000/032240	
(11) <b>1 059 367</b>	(51) <i>C25D 3/38</i>	(87) WO 2000/001506		(11) <b>1 135 183</b>	(51) <i>A61M 5/32</i>
		(11) <b>1 101 057</b>	(51) <i>F16L 25/00</i>	(87) WO 2000/032260	
		(87) WO 2000/008370		(11) <b>1 138 347</b>	(51) <i>A61N 1/37</i>

(11) <b>1 139 103</b>	(51) <i>G01R 13/20</i>	(11) <b>1 177 658</b>	(51) <i>H04L 12/433</i>	(11) <b>1 192 501</b>	(51) <i>G02F 1/07</i>
(87) WO 2000/038167		(87) WO 2000/069127		(87) WO 2000/075717	
(11) <b>1 139 570</b>	(51) <i>H03M 1/74</i>	(11) <b>1 177 974</b>	(51) <i>B63G 8/38</i>	(11) <b>1 194 537</b>	(51) <i>C12N 15/00</i>
(87) WO 2000/038167		(87) WO 2000/069127		(87) WO 2001/000807	
(11) <b>1 141 934</b>	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) <b>1 178 105</b>	(51) <i>C11B 9/00</i>	(11) <b>1 194 693</b>	(51) <i>F04B 43/04</i>
(87) WO 2000/038167		(87) WO 2000/069315		(87) WO 2001/001025	
(11) <b>1 143 930</b>	(51) <i>A61K 9/12</i>	(11) <b>1 178 748</b>	(51) <i>A47J 31/58</i>	(11) <b>1 195 021</b>	(51) <i>H04L 12/00</i>
(87) WO 2001/019342		(87) WO 2000/069315		(87) WO 2000/065772	
(11) <b>1 144 563</b>	(51) <i>C11C 3/10</i>	(11) <b>1 179 445</b>	(51) <i>B60K 15/03</i>	(11) <b>1 195 848</b>	(51) <i>H01Q 17/00</i>
(87) WO 2000/041515		(87) WO 2000/069315		(87) WO 2001/000807	
(11) <b>1 144 853</b>	(51) <i>F02M 55/02</i>	(11) <b>1 179 753</b>	(51) <i>G03G 8/00</i>	(11) <b>1 197 383</b>	(51) <i>B60N 2/68</i>
(87) WO 2001/029405		(87) WO 2000/069315		(87) WO 2000/071780	
(11) <b>1 147 002</b>	(51) <i>B29C 45/43</i>	(11) <b>1 180 417</b>	(51) <i>B25B 23/10</i>	(11) <b>1 197 581</b>	(51) <i>C23C 16/26</i>
(87) WO 2000/010791		(87) WO 2000/067021		(87) WO 2000/071780	
(11) <b>1 148 520</b>	(51) <i>H01F 1/24</i>	(11) <b>1 181 551</b>	(51) <i>G01N 33/48</i>	(11) <b>1 199 029</b>	(51) <i>A61B 5/0285</i>
(87) WO 2000/040334		(87) WO 2000/067021		(87) WO 2001/000936	
(11) <b>1 148 947</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>1 182 046</b>	(51) <i>B41J 29/02</i>	(11) <b>1 199 411</b>	(51) <i>E02F 9/20</i>
(87) WO 2000/040334		(87) WO 2001/019694		(87) WO 2001/000936	
(11) <b>1 150 265</b>	(51) <i>H01F 1/24</i>	(11) <b>1 182 072</b>	(51) <i>B60J 7/20</i>	(11) <b>1 200 659</b>	(51) <i>D04H 1/00</i>
(87) WO 2000/040334		(87) WO 2001/019694		(87) WO 2001/009420	
(11) <b>1 150 265</b>	(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) <b>1 182 142</b>	(51) <i>B65D 30/02</i>	(11) <b>1 200 659</b>	(51) <i>D04H 1/00</i>
(87) WO 2000/047261		(87) WO 2001/019694		(87) WO 2001/009420	
(11) <b>1 150 732</b>	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) <b>1 182 766</b>	(51) <i>H02K 29/00</i>	(11) <b>1 202 070</b>	(51) <i>G01R 31/28</i>
(87) WO 2000/047261		(87) WO 2000/064036		(87) WO 2001/009420	
(11) <b>1 151 741</b>	(51) <i>A61K 8/11</i>	(11) <b>1 183 104</b>	(51) <i>B01L 3/14</i>	(11) <b>1 202 692</b>	(51) <i>A61F 9/00</i>
(87) WO 2001/036359		(87) WO 2000/069389		(87) WO 2001/006970	
(11) <b>1 151 987</b>	(51) <i>C07C 39/38</i>	(11) <b>1 183 182</b>	(51) <i>B29C 69/00</i>	(11) <b>1 203 236</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>
(87) WO 2001/036359		(87) WO 2000/073146		(87) WO 2001/009608	
(11) <b>1 152 741</b>	(51) <i>A61K 8/34</i>	(11) <b>1 183 437</b>	(51) <i>E06B 3/66</i>	(11) <b>1 203 711</b>	(51) <i>B62D 25/14</i>
(87) WO 2001/041727		(87) WO 2000/075473		(87) WO 2001/009608	
(11) <b>1 153 302</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) <b>1 183 507</b>	(51) <i>G01K 7/42</i>	(11) <b>1 204 160</b>	(51) <i>H01Q 1/38</i>
(87) WO 2001/006262		(87) WO 2000/070317		(87) WO 2001/009281	
(11) <b>1 154 506</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>1 183 772</b>	(51) <i>H02P 6/00</i>	(11) <b>1 204 737</b>	(51) <i>C12M 1/34</i>
(87) WO 2001/006262		(87) WO 2000/074226		(87) WO 2001/009281	
(11) <b>1 155 423</b>	(51) <i>H01F 17/04</i>	(11) <b>1 183 772</b>	(51) <i>H02P 6/00</i>	(11) <b>1 206 197</b>	(51) <i>A23L 1/212</i>
(87) WO 2000/051146		(87) WO 2000/074226		(87) WO 2001/015551	
(11) <b>1 156 574</b>	(51) <i>H02K 3/30</i>	(11) <b>1 184 103</b>	(51) <i>B21D 51/26</i>	(11) <b>1 206 419</b>	(51) <i>C03B 5/173</i>
(87) WO 2000/050398		(87) WO 2000/074226		(87) WO 2001/014266	
(11) <b>1 157 006</b>	(51) <i>C07D 213/75</i>	(11) <b>1 184 129</b>	(51) <i>B23K 35/14</i>	(11) <b>1 206 793</b>	(51) <i>H01K 1/02</i>
(87) WO 2000/050398		(87) WO 2000/074226		(87) WO 2001/015206	
(11) <b>1 157 696</b>	(51) <i>A61K 31/702</i>	(11) <b>1 184 215</b>	(51) <i>B60G 17/00</i>	(11) <b>1 207 314</b>	(51) <i>F16C 17/10</i>
(87) WO 2000/050398		(87) WO 2000/074226		(87) WO 2001/015596	
(11) <b>1 157 765</b>	(51) <i>B22D 11/049</i>	(11) <b>1 184 258</b>	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) <b>1 207 314</b>	(51) <i>F16C 17/10</i>
(87) WO 2000/050398		(87) WO 2000/074226		(87) WO 2001/015596	
(11) <b>1 158 552</b>	(51) <i>H01G 9/04</i>	(11) <b>1 184 410</b>	(51) <i>C08K 3/00</i>	(11) <b>1 207 780</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>
(87) WO 2000/036617		(87) WO 2000/074226		(87) WO 2001/015596	
(11) <b>1 160 080</b>	(51) <i>B29C 70/60</i>	(11) <b>1 184 580</b>	(51) <i>F16B 25/10</i>	(11) <b>1 208 576</b>	(51) <i>H01H 77/10</i>
(87) WO 2000/036617		(87) WO 2000/064265		(87) WO 2001/069638	
(11) <b>1 161 672</b>	(51) <i>G01N 17/00</i>	(11) <b>1 185 178</b>	(51) <i>A01N 65/00</i>	(11) <b>1 208 576</b>	(51) <i>H01H 77/10</i>
(87) WO 2000/055598		(87) WO 2000/064265		(87) WO 2001/069638	
(11) <b>1 161 817</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 186 294</b>	(51) <i>A61K 31/215</i>	(11) <b>1 208 604</b>	(51) <i>H01L 29/861</i>
(87) WO 2000/056024		(87) WO 2001/073421		(87) WO 2001/013434	
(11) <b>1 163 409</b>	(51) <i>E04G 21/08</i>	(11) <b>1 186 885</b>	(51) <i>G01N 27/414</i>	(11) <b>1 208 790</b>	(51) <i>A47L 15/42</i>
(87) WO 2000/056999		(87) WO 2001/073421		(87) WO 2001/014266	
(11) <b>1 166 520</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 186 949</b>	(51) <i>G03C 1/498</i>	(11) <b>1 208 963</b>	(51) <i>B29D 30/30</i>
(87) WO 2000/052896		(87) WO 2000/069984		(87) WO 2001/024485	
(11) <b>1 166 601</b>	(51) <i>H05B 6/68</i>	(11) <b>1 187 887</b>	(51) <i>C09D 179/08</i>	(11) <b>1 210 812</b>	(51) <i>H04M 1/725</i>
(87) WO 2001/049079		(87) WO 2000/069984		(87) WO 2001/024485	
(11) <b>1 166 925</b>	(51) <i>B22D 31/00</i>	(11) <b>1 189 351</b>	(51) <i>H03L 7/10</i>	(11) <b>1 212 753</b>	(51) <i>G11B 7/24</i>
(87) WO 2001/049079		(87) WO 2000/051445		(87) WO 2001/016950	
(11) <b>1 166 980</b>	(51) <i>B26F 1/44</i>	(11) <b>1 189 521</b>	(51) <i>A23L 1/30</i>	(11) <b>1 213 009</b>	(51) <i>A61K 8/89</i>
(87) WO 2001/049079		(87) WO 2000/051445		(87) WO 2001/016950	
(11) <b>1 170 210</b>	(51) <i>B65B 7/14</i>	(11) <b>1 190 258</b>	(51) <i>G01N 33/573</i>	(11) <b>1 214 210</b>	(51) <i>B60G 17/052</i>
(87) WO 2001/001172		(87) WO 2001/001147		(87) WO 2001/014156	
(11) <b>1 170 964</b>	(51) <i>H04Q 3/66</i>	(11) <b>1 190 267</b>	(51) <i>G02B 5/124</i>	(11) <b>1 215 054</b>	(51) <i>B60C 11/00</i>
(87) WO 2000/067032		(87) WO 2001/001172		(87) WO 2001/014156	
(11) <b>1 173 768</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) <b>1 190 930</b>	(51) <i>B62B 7/08</i>	(11) <b>1 215 555</b>	(51) <i>G05G 1/10</i>
(87) WO 2000/067032		(87) WO 2001/001172		(87) WO 2001/010373	
(11) <b>1 174 207</b>	(51) <i>B23D 61/02</i>	(11) <b>1 190 986</b>	(51) <i>B67D 5/04</i>	(11) <b>1 217 979</b>	(51) <i>A61F 13/56</i>
(87) WO 2000/067032		(87) WO 2000/065101		(87) WO 2001/010373	
(11) <b>1 174 875</b>	(51) <i>G11B 19/12</i>	(11) <b>1 191 110</b>	(51) <i>C21B 7/12</i>	(11) <b>1 219 271</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>
(87) WO 2000/067032		(87) WO 2000/065101		(87) WO 2001/018026	
(11) <b>1 176 166</b>	(51) <i>C08K 3/00</i>	(11) <b>1 191 524</b>	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) <b>1 219 632</b>	(51) <i>C07J 41/00</i>
(87) WO 2000/062286		(87) WO 2000/062286		(87) WO 2001/018026	
				(11) <b>1 219 723</b>	(51) <i>C23C 14/06</i>

(11) <b>1 219 928</b> (87) WO 2001/080495	(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) <b>1 246 209</b>	(51) <i>H01F 1/26</i>	(11) <b>1 277 593</b>	(51) <i>B41M 5/42</i>
(11) <b>1 221 242</b> (87) WO 2001/080495	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 246 254</b>	(51) <i>H01L 29/51</i>	(11) <b>1 277 844</b>	(51) <i>C21B 13/10</i>
(11) <b>1 221 277</b> (87) WO 2000/000001	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>1 247 601</b>	(51) <i>B22C 9/26</i>	(11) <b>1 278 012</b>	(51) <i>F23R 3/14</i>
(11) <b>1 221 824</b> (87) WO 2002/013573	(51) <i>H04R 3/04</i>	(11) <b>1 248 372</b>	(51) <i>H03K 19/177</i>	(11) <b>1 278 522</b> (87) WO 2001/078711	(51) <i>A61K 31/505</i>
(11) <b>1 222 614</b> (87) WO 2000/048118	(51) <i>G06K 9/40</i>	(11) <b>1 248 536</b> (87) WO 2001/052668	(51) <i>A23L 3/3571</i>	(11) <b>1 278 570</b> (87) WO 2001/068177	(51) <i>A61M 25/01</i>
(11) <b>1 222 911</b>	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) <b>1 248 933</b> (87) WO 2001/051863	(51) <i>F25B 9/14</i>	(11) <b>1 279 073</b> (87) WO 2001/084248	(51) <i>G03G 9/093</i>
(11) <b>1 224 226</b> (87) WO 2000/061642	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) <b>1 249 725</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) <b>1 279 680</b>	(51) <i>C08B 11/193</i>
(11) <b>1 224 732</b> (87) WO 2001/028086	(51) <i>H03F 1/30</i>	(11) <b>1 249 967</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 279 846</b>	(51) <i>F16C 33/20</i>
(11) <b>1 224 763</b> (87) WO 2001/026275	(51) <i>H04L 27/34</i>	(11) <b>1 251 264</b>	(51) <i>F02M 27/04</i>	(11) <b>1 281 839</b>	(51) <i>F01L 7/02</i>
(11) <b>1 225 352</b>	(51) <i>F16C 29/04</i>	(11) <b>1 251 910</b> (87) WO 2001/060459	(51) <i>A62C 35/02</i>	(11) <b>1 281 858</b>	(51) <i>F02M 47/02</i>
(11) <b>1 226 034</b> (87) WO 2001/015899	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) <b>1 253 608</b>	(51) <i>H01G 4/22</i>	(11) <b>1 282 977</b> (87) WO 2001/089145	(51) <i>H04M 3/22</i>
(11) <b>1 226 102</b> (87) WO 2001/030735	(51) <i>C07C 45/82</i>	(11) <b>1 254 181</b> (87) WO 2001/016184	(51) <i>C07K 19/00</i>	(11) <b>1 283 252</b>	(51) <i>C09J 7/02</i>
(11) <b>1 226 393</b> (87) WO 2001/033147	(51) <i>F25B 41/04</i>	(11) <b>1 255 254</b>	(51) <i>G11C 8/08</i>	(11) <b>1 283 379</b>	(51) <i>F16G 5/16</i>
(11) <b>1 226 733</b> (87) WO 2001/033885	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 255 934</b> (87) WO 2001/059320	(51) <i>F16D 65/16</i>	(11) <b>1 284 239</b>	(51) <i>C02F 1/48</i>
(11) <b>1 226 788</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>1 256 562</b>	(51) <i>C07C 43/12</i>	(11) <b>1 284 487</b>	(51) <i>H01F 27/36</i>
(11) <b>1 230 991</b>	(51) <i>B21B 1/24</i>	(11) <b>1 257 429</b> (87) WO 2001/062527	(51) <i>B60G 11/02</i>	(11) <b>1 285 669</b>	(51) <i>A61L 9/01</i>
(11) <b>1 231 057</b>	(51) <i>B41F 21/08</i>	(11) <b>1 258 749</b>	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) <b>1 286 037</b>	(51) <i>F02K 1/72</i>
(11) <b>1 232 033</b> (87) WO 2001/023125	(51) <i>B23B 27/12</i>	(11) <b>1 259 250</b> (87) WO 2001/062268	(51) <i>A61K 38/15</i>	(11) <b>1 286 102</b>	(51) <i>F16L 59/153</i>
(11) <b>1 232 059</b> (87) WO 2002/018137	(51) <i>B32B 27/12</i>	(11) <b>1 260 198</b>	(51) <i>A61F 2/32</i>	(11) <b>1 286 163</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) <b>1 232 744</b>	(51) <i>A61K 8/67</i>	(11) <b>1 260 600</b>	(51) <i>C22C 21/00</i>	(11) <b>1 286 405</b> (87) WO 2001/089015	(51) <i>B60K 6/04</i>
(11) <b>1 234 639</b>	(51) <i>B25C 1/00</i>	(11) <b>1 261 470</b> (87) WO 2001/064421	(51) <i>B29C 49/04</i>	(11) <b>1 286 500</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>1 234 645</b>	(51) <i>B27C 1/04</i>	(11) <b>1 262 506</b>	(51) <i>C08G 59/68</i>	(11) <b>1 286 672</b> (87) WO 2001/091756	(51) <i>A61K 31/496</i>
(11) <b>1 234 863</b>	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) <b>1 264 303</b> (87) WO 2001/067437	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) <b>1 287 948</b>	(51) <i>B24B 23/02</i>
(11) <b>1 235 373</b>	(51) <i>H04J 3/08</i>	(11) <b>1 264 605</b>	(51) <i>A61L 15/46</i>	(11) <b>1 288 601</b>	(51) <i>F27D 1/04</i>
(11) <b>1 235 741</b> (87) WO 2001/009030	(51) <i>B68C 3/00</i>	(11) <b>1 264 761</b>	(51) <i>B62J 6/12</i>	(11) <b>1 288 727</b>	(51) <i>G03G 9/087</i>
(11) <b>1 235 805</b> (87) WO 2001/042787	(51) <i>C07D 213/61</i>	(11) <b>1 265 606</b> (87) WO 2001/012186	(51) <i>A61K 31/40</i>	(11) <b>1 289 134</b>	(51) <i>H03H 9/02</i>
(11) <b>1 239 053</b>	(51) <i>C21D 9/56</i>	(11) <b>1 265 849</b> (87) WO 2001/070672	(51) <i>C07C 235/00</i>	(11) <b>1 289 682</b> (87) WO 2001/096036	(51) <i>B08B 3/02</i>
(11) <b>1 239 451</b>	(51) <i>G09G 5/02</i>	(11) <b>1 266 074</b> (87) WO 2001/059205	(51) <i>D21C 9/10</i>	(11) <b>1 289 795</b> (87) WO 2001/094150	(51) <i>B60N 3/04</i>
(11) <b>1 240 304</b> (87) WO 2001/046373	(51) <i>C11D 3/50</i>	(11) <b>1 268 616</b> (87) WO 2001/058988	(51) <i>C08J 3/22</i>	(11) <b>1 289 991</b> (87) WO 2001/096340	(51) <i>C07D 475/14</i>
(11) <b>1 241 075</b>	(51) <i>B62D 6/10</i>	(11) <b>1 270 756</b> (87) WO 2001/064966	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) <b>1 290 352</b> (87) WO 2001/096757	(51) <i>F16C 33/66</i>
(11) <b>1 241 321</b>	(51) <i>E21B 29/00</i>	(11) <b>1 270 793</b>	(51) <i>D06F 58/02</i>	(11) <b>1 290 392</b> (87) WO 2001/088453	(51) <i>F27D 17/00</i>
(11) <b>1 241 799</b>	(51) <i>H04B 1/58</i>	(11) <b>1 271 135</b>	(51) <i>G01N 25/72</i>	(11) <b>1 290 432</b> (87) WO 2001/096848	(51) <i>G01N 27/406</i>
(11) <b>1 242 018</b> (87) WO 2001/037772	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) <b>1 271 628</b>	(51) <i>H01L 21/265</i>	(11) <b>1 292 615</b> (87) WO 2002/000694	(51) <i>C07K 14/115</i>
(11) <b>1 243 179</b>	(51) <i>A21C 3/06</i>	(11) <b>1 271 973</b>	(51) <i>H04Q 7/28</i>	(11) <b>1 293 130</b> (87) WO 2001/097624	(51) <i>A23C 9/152</i>
(11) <b>1 245 093</b> (87) WO 2001/052516	(51) <i>H04L 1/24</i>	(11) <b>1 271 985</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 293 190</b>	(51) <i>A61J 1/00</i>
(11) <b>1 245 526</b>	(51) <i>B67D 1/08</i>	(11) <b>1 273 639</b> (87) WO 2001/088048	(51) <i>C09D 167/00</i>	(11) <b>1 295 005</b> (87) WO 2002/002903	(51) <i>E21B 7/06</i>
(11) <b>1 246 005</b>	(51) <i>G03C 5/17</i>	(11) <b>1 274 569</b> (87) WO 2001/070495	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) <b>1 295 015</b> (87) WO 2002/001047	(51) <i>F01K 23/06</i>
		(11) <b>1 276 974</b> (87) WO 2001/083954	(51) <i>F01M 11/00</i>	(11) <b>1 295 655</b>	(51) <i>B22D 17/14</i>

(11) <b>1 296 199</b> (87) WO 2002/090137	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 314 857</b>	(51) <b>F01D 11/24</b>	(11) <b>1 339 322</b> (87) WO 2002/043591	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 296 846</b> (87) WO 2002/090137	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>1 315 488</b> (87) WO 2002/020010	(51) <b>A61K 31/426</b>	(11) <b>1 339 379</b> (87) WO 2002/045666	(51) <b>A61K 8/64</b>
(11) <b>1 297 025</b> (87) WO 2001/098377	(51) <b>C08F 8/10</b>	(11) <b>1 315 527</b> (87) WO 2002/020067	(51) <b>A61L 15/24</b>	(11) <b>1 340 634</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 297 296</b> (87) WO 2002/003012	(51) <b>F42B 12/10</b>	(11) <b>1 315 721</b> (87) WO 2002/020517	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>1 340 677</b>	(51) <b>B65B 1/42</b>
(11) <b>1 297 304</b> (87) WO 2002/003020	(51) <b>F42C 13/00</b>	(11) <b>1 315 790</b> (87) WO 2002/020708	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 340 856</b>	(51) <b>E02D 7/18</b>
(11) <b>1 298 400</b>	(51) <b>F27B 3/16</b>	(11) <b>1 316 404</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>	(11) <b>1 342 446</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
(11) <b>1 298 413</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>1 317 794</b> (87) WO 2002/021675	(51) <b>H02P 6/00</b>	(11) <b>1 342 655</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>
(11) <b>1 300 546</b>	(51) <b>E21D 21/00</b>	(11) <b>1 317 818</b> (87) WO 2002/023806	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 343 154</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 301 272</b> (87) WO 2002/007878	(51) <b>B01J 23/46</b>	(11) <b>1 317 944</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 343 924</b> (87) WO 2002/046500	(51) <b>C25D 3/06</b>
(11) <b>1 301 300</b> (87) WO 2002/004146	(51) <b>B22D 17/00</b>	(11) <b>1 318 568</b>	(51) <b>H01R 13/453</b>	(11) <b>1 343 994</b> (87) WO 2002/044602	(51) <b>E21B 7/20</b>
(11) <b>1 301 724</b> (87) WO 2002/006689	(51) <b>F16C 39/06</b>	(11) <b>1 319 851</b>	(51) <b>F16C 25/06</b>	(11) <b>1 344 418</b> (87) WO 2002/052879	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 302 303</b>	(51) <b>B29C 69/00</b>	(11) <b>1 320 981</b> (87) WO 2002/013499	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 344 945</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>
(11) <b>1 305 224</b> (87) WO 2001/085560	(51) <b>B65D 30/16</b>	(11) <b>1 321 296</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	(11) <b>1 345 067</b>	(51) <b>G02C 5/00</b>
(11) <b>1 307 499</b> (87) WO 2002/008311	(51) <b>C08G 64/24</b>	(11) <b>1 321 547</b>	(51) <b>D01H 4/40</b>	(11) <b>1 345 068</b>	(51) <b>G02C 5/14</b>
(11) <b>1 307 651</b> (87) WO 2002/014683	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>1 321 678</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>1 346 710</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
(11) <b>1 309 307</b> (87) WO 2002/011685	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 322 180</b> (87) WO 2002/026051	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>1 347 085</b>	(51) <b>D01H 4/48</b>
(11) <b>1 309 308</b> (87) WO 2002/011687	(51) <b>A61Q 9/04</b>	(11) <b>1 322 564</b> (87) WO 2002/026649	(51) <b>C03B 37/05</b>	(11) <b>1 349 755</b> (87) WO 2002/055353	(51) <b>B60T 7/06</b>
(11) <b>1 309 813</b> (87) WO 2002/016808	(51) <b>F16L 21/00</b>	(11) <b>1 325 810</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 349 817</b> (87) WO 2002/055444	(51) <b>C03B 33/023</b>
(11) <b>1 309 893</b> (87) WO 2002/012949	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 327 716</b>	(51) <b>D21H 27/32</b>	(11) <b>1 350 018</b> (87) WO 2002/048527	(51) <b>F02C 7/12</b>
(11) <b>1 310 040</b> (87) WO 2002/015392	(51) <b>H03F 1/52</b>	(11) <b>1 328 083</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>1 350 062</b> (87) WO 2002/044616	(51) <b>F22B 37/56</b>
(11) <b>1 310 197</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>	(11) <b>1 328 571</b> (87) WO 2002/022710	(51) <b>C08G 77/02</b>	(11) <b>1 350 573</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>
(11) <b>1 310 807</b> (87) WO 2002/001261	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 328 584</b> (87) WO 2002/010282	(51) <b>C08L 79/04</b>	(11) <b>1 350 725</b>	(51) <b>B65C 11/02</b>
(11) <b>1 311 628</b> (87) WO 2002/014440	(51) <b>C09D 5/02</b>	(11) <b>1 328 673</b> (87) WO 2002/034982	(51) <b>D03D 51/02</b>	(11) <b>1 351 332</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 311 642</b> (87) WO 2002/010302	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 329 376</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>1 352 118</b> (87) WO 2002/057527	(51) <b>D04B 21/16</b>
(11) <b>1 311 851</b> (87) WO 2002/016935	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 330 102</b>	(51) <b>H04M 1/04</b>	(11) <b>1 353 600</b> (87) WO 2002/058565	(51) <b>A61B 17/06</b>
(11) <b>1 312 649</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 330 953</b>	(51) <b>A21B 1/26</b>	(11) <b>1 354 119</b> (87) WO 2002/055830	(51) <b>E21B 7/06</b>
(11) <b>1 312 932</b> (87) WO 2002/006843	(51) <b>G01R 31/34</b>	(11) <b>1 331 315</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	(11) <b>1 354 991</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>
(11) <b>1 313 360</b> (87) WO 2002/017707	(51) <b>A01G 33/00</b>	(11) <b>1 331 328</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>1 355 056</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>
(11) <b>1 313 476</b> (87) WO 2002/017893	(51) <b>A61K 31/4741</b>	(11) <b>1 331 790</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 355 450</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 313 562</b> (87) WO 2002/016035	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 331 917</b> (87) WO 2002/034217	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>1 355 750</b> (87) WO 2002/062503	(51) <b>B23D 25/12</b>
(11) <b>1 313 924</b> (87) WO 2002/018724	(51) <b>E04B 2/88</b>	(11) <b>1 331 938</b> (87) WO 2002/038165	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 356 923</b>	(51) <b>B31F 1/12</b>
(11) <b>1 313 994</b> (87) WO 2002/016849	(51) <b>F27B 7/20</b>	(11) <b>1 332 155</b> (87) WO 2001/096381	(51) <b>C07K 14/315</b>	(11) <b>1 357 427</b>	(51) <b>G03F 1/14</b>
		(11) <b>1 332 854</b>	(51) <b>B29C 33/20</b>	(11) <b>1 357 801</b> (87) WO 2002/056698	(51) <b>A23G 3/20</b>
		(11) <b>1 333 192</b>	(51) <b>F16F 15/24</b>	(11) <b>1 358 437</b> (87) WO 2002/065025	(51) <b>F24F 7/04</b>
		(11) <b>1 334 846</b>	(51) <b>B60C 25/132</b>	(11) <b>1 359 069</b> (87) WO 2002/062635	(51) <b>B60R 25/02</b>
		(11) <b>1 334 959</b>	(51) <b>C07C 7/20</b>	(11) <b>1 359 245</b> (87) WO 2002/052099	(51) <b>D06M 13/11</b>
		(11) <b>1 335 143</b>	(51) <b>F16C 43/00</b>	(11) <b>1 359 939</b> (87) WO 2002/062388	(51) <b>A61K 45/00</b>
		(11) <b>1 335 623</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>		
		(11) <b>1 338 458</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>		

(11) <b>1 361 299</b>	(51) <i>D01H 7/22</i>	(11) <b>1 375 855</b>	(51) <i>F01N 7/08</i>	(11) <b>1 395 516</b>	(51) <i>B81B 3/00</i>
(11) <b>1 361 364</b>	(51) <i>F04C 18/16</i>	(11) <b>1 377 275</b>	(51) <i>A61K 9/127</i>	(87) WO 2002/096796	
(11) <b>1 361 994</b>	(51) <i>B65H 18/10</i>	(87) WO 2002/076485		(11) <b>1 396 186</b>	(51) <i>A01D 75/00</i>
(87) WO 2002/068304		(11) <b>1 378 572</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>1 396 366</b>	(51) <i>B60K 5/02</i>
(11) <b>1 361 996</b>	(51) <i>B65H 26/02</i>	(11) <b>1 379 567</b>	(51) <i>C08G 2/00</i>	(11) <b>1 396 439</b>	(51) <i>B65D 75/58</i>
(87) WO 2002/064470		(87) WO 2002/081535		(11) <b>1 396 446</b>	(51) <i>B65F 1/16</i>
(11) <b>1 362 384</b>	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) <b>1 380 721</b>	(51) <i>E21B 33/16</i>	(11) <b>1 396 549</b>	(51) <i>C21D 8/02</i>
(87) WO 2002/067354		(11) <b>1 381 286</b>	(51) <i>A23K 1/18</i>	(11) <b>1 396 812</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) <b>1 362 546</b>	(51) <i>A47L 15/00</i>	(87) WO 2002/087356		(11) <b>1 397 293</b>	(51) <i>B65B 9/13</i>
(11) <b>1 363 494</b>	(51) <i>A01N 39/00</i>	(11) <b>1 381 714</b>	(51) <i>C23G 1/08</i>	(87) WO 2002/102665	
(87) WO 2002/069710		(87) WO 2002/081777		(11) <b>1 397 353</b>	(51) <i>C07D 263/10</i>
(11) <b>1 363 689</b>	(51) <i>A61M 5/24</i>	(11) <b>1 382 092</b>	(51) <i>H01R 13/52</i>	(87) WO 2003/000669	
(87) WO 2002/070050		(87) WO 2002/087025		(11) <b>1 399 066</b>	(51) <i>A61B 5/15</i>
(11) <b>1 363 745</b>	(51) <i>B05B 7/04</i>	(11) <b>1 382 855</b>	(51) <i>F04D 27/02</i>	(87) WO 2002/100276	
(87) WO 2002/074445		(11) <b>1 382 864</b>	(51) <i>F16B 35/06</i>	(11) <b>1 399 679</b>	(51) <i>F04D 29/44</i>
(11) <b>1 363 951</b>	(51) <i>C08B 37/00</i>	(11) <b>1 383 511</b>	(51) <i>A61K 31/675</i>	(87) WO 2002/099288	
(87) WO 2002/046241		(87) WO 2002/034204		(11) <b>1 399 830</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) <b>1 364 671</b>	(51) <i>A61M 11/06</i>	(11) <b>1 383 963</b>	(51) <i>E02B 7/00</i>	(87) WO 2003/003230	
(11) <b>1 364 730</b>	(51) <i>B22D 41/24</i>	(87) WO 2002/075057		(11) <b>1 400 795</b>	(51) <i>G01L 3/10</i>
(11) <b>1 366 939</b>	(51) <i>B60J 1/17</i>	(11) <b>1 384 203</b>	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) <b>1 401 157</b>	(51) <i>H04L 12/44</i>
(11) <b>1 367 217</b>	(51) <i>E21B 34/06</i>	(87) WO 2002/073537		(87) WO 2003/003663	
(11) <b>1 367 896</b>	(51) <i>A01N 59/10</i>	(11) <b>1 384 399</b>	(51) <i>A01K 5/02</i>	(11) <b>1 401 200</b>	(51) <i>H04N 5/64</i>
(87) WO 2002/074089		(11) <b>1 385 184</b>	(51) <i>H01H 3/16</i>	(11) <b>1 401 416</b>	(51) <i>A61P 1/00</i>
(11) <b>1 368 128</b>	(51) <i>B04B 5/00</i>	(87) WO 2002/090067		(87) WO 2003/004007	
(87) WO 2002/055207		(11) <b>1 385 677</b>	(51) <i>B27K 3/15</i>	(11) <b>1 401 496</b>	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) <b>1 368 437</b>	(51) <i>C09D 4/00</i>	(87) WO 2002/090067		(87) WO 2002/098460	
(87) WO 2002/064685		(11) <b>1 385 680</b>	(51) <i>B28B 1/26</i>	(11) <b>1 401 650</b>	(51) <i>B32B 21/08</i>
(11) <b>1 368 676</b>	(51) <i>G02B 1/10</i>	(87) WO 2002/072327		(87) WO 2002/094549	
(87) WO 2002/071107		(11) <b>1 386 433</b>	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) <b>1 401 713</b>	(51) <i>B65B 69/00</i>
(11) <b>1 369 379</b>	(51) <i>B67C 7/00</i>	(87) WO 2002/089375		(87) WO 2003/000555	
(11) <b>1 369 616</b>	(51) <i>F16F 13/20</i>	(11) <b>1 386 607</b>	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) <b>1 401 720</b>	(51) <i>B65D 19/38</i>
(11) <b>1 369 874</b>	(51) <i>G11B 33/10</i>	(11) <b>1 388 496</b>	(51) <i>B65C 3/06</i>	(87) WO 2002/102674	
(11) <b>1 370 329</b>	(51) <i>A62B 35/04</i>	(11) <b>1 388 575</b>	(51) <i>C09D 9/00</i>	(11) <b>1 401 824</b>	(51) <i>C07D 333/38</i>
(87) WO 2002/074389		(11) <b>1 388 761</b>	(51) <i>G03G 5/082</i>	(87) WO 2003/011851	
(11) <b>1 370 543</b>	(51) <i>C07D 277/82</i>	(11) <b>1 389 401</b>	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) <b>1 402 141</b>	(51) <i>E05G 1/14</i>
(87) WO 2002/083657		(87) WO 2002/096141		(87) WO 2003/004818	
(11) <b>1 370 757</b>	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) <b>1 389 528</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>1 403 328</b>	(51) <i>C09B 45/18</i>
(87) WO 2002/070882		(11) <b>1 390 674</b>	(51) <i>F25B 49/00</i>	(11) <b>1 403 391</b>	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) <b>1 370 768</b>	(51) <i>F04B 11/00</i>	(87) WO 2002/090841		(87) WO 2002/099150	
(87) WO 2002/064977		(11) <b>1 391 519</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 404 460</b>	(51) <i>B05B 15/04</i>
(11) <b>1 371 497</b>	(51) <i>B41M 5/00</i>	(87) WO 2002/088389		(87) WO 2003/004174	
(11) <b>1 371 851</b>	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) <b>1 391 719</b>	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) <b>1 404 620</b>	(51) <i>C02F 3/16</i>
(11) <b>1 372 172</b>	(51) <i>H01H 33/90</i>	(11) <b>1 392 689</b>	(51) <i>C07D 471/16</i>	(87) WO 2001/083383	
(11) <b>1 372 355</b>	(51) <i>H04R 27/00</i>	(87) WO 2002/094826		(11) <b>1 405 274</b>	(51) <i>G07B 17/00</i>
(11) <b>1 372 522</b>	(51) <i>A61C 13/12</i>	(11) <b>1 392 934</b>	(51) <i>E03B 11/00</i>	(87) WO 2003/005307	
(87) WO 2002/076322		(87) WO 2002/090670		(11) <b>1 405 954</b>	(51) <i>E02F 3/96</i>
(11) <b>1 372 537</b>	(51) <i>A61F 2/08</i>	(11) <b>1 393 869</b>	(51) <i>B27J 5/00</i>	(11) <b>1 406 582</b>	(51) <i>A61K 8/37</i>
(87) WO 2002/078574		(11) <b>1 394 365</b>	(51) <i>F01D 25/18</i>	(87) WO 2003/007906	
(11) <b>1 373 308</b>	(51) <i>C07K 14/16</i>	(11) <b>1 394 422</b>	(51) <i>F16B 39/30</i>	(11) <b>1 408 253</b>	(51) <i>F16F 9/53</i>
(87) WO 2002/081504		(11) <b>1 394 462</b>	(51) <i>F16L 43/00</i>	(11) <b>1 408 731</b>	(51) <i>A01D 46/26</i>
(11) <b>1 374 410</b>	(51) <i>H03M 3/02</i>	(11) <b>1 394 632</b>	(51) <i>G03G 15/20</i>	(87) WO 2002/065826	
(87) WO 2002/023734		(11) <b>1 394 818</b>	(51) <i>H01B 7/02</i>	(11) <b>1 409 525</b>	(51) <i>C07K 14/025</i>
(11) <b>1 374 648</b>	(51) <i>H05B 41/298</i>	(87) WO 2002/099821		(87) WO 2003/006495	
(87) WO 2002/076153		(11) <b>1 395 230</b>	(51) <i>A61K 8/06</i>	(11) <b>1 409 784</b>	(51) <i>D06M 15/53</i>
(11) <b>1 375 274</b>	(51) <i>B60S 1/32</i>	(87) WO 2002/094206		(87) WO 2003/008700	
(11) <b>1 375 491</b>	(51) <i>C07D 315/00</i>			(11) <b>1 410 619</b>	(51) <i>H04N 1/32</i>
				(87) WO 2002/102055	

(11) <b>1 410 872</b> (87) WO 2003/011065	(51) <b>B23K 35/30</b>	(11) <b>1 430 053</b> (87) WO 2003/027111	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 457 938</b> (87) WO 2003/054818	(51) <b>G07F 17/34</b>
(11) <b>1 411 140</b>	(51) <b>C22C 38/04</b>	(11) <b>1 431 163</b>	(51) <b>B62D 5/093</b>	(11) <b>1 458 612</b> (87) WO 2003/051714	(51) <b>B65B 3/26</b>
(11) <b>1 411 788</b> (87) WO 2003/011065	(51) <b>A41D 27/00</b>	(11) <b>1 431 767</b>	(51) <b>G01R 15/16</b>	(11) <b>1 458 718</b> (87) WO 2003/051878	(51) <b>C07D 471/06</b>
(11) <b>1 411 892</b> (87) WO 2003/011246	(51) <b>C11D 1/83</b>	(11) <b>1 431 845</b>	(51) <b>G04B 19/28</b>	(11) <b>1 459 404</b> (87) WO 2003/061045	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 412 810</b> (87) WO 2003/010594	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 432 631</b> (87) WO 2003/018453	(51) <b>B65H 19/10</b>	(11) <b>1 459 916</b>	(51) <b>B60G 17/027</b>
(11) <b>1 413 448</b> (87) WO 2003/011603	(51) <b>B41J 19/96</b>	(11) <b>1 434 403</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 461 980</b> (87) WO 2003/056878	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>1 413 464</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 434 735</b> (87) WO 2003/031330	(51) <b>C01B 21/14</b>	(11) <b>1 463 429</b> (87) WO 2003/056990	(51) <b>A47J 37/10</b>
(11) <b>1 413 756</b>	(51) <b>F04B 49/24</b>	(11) <b>1 437 258</b>	(51) <b>B60Q 1/115</b>	(11) <b>1 464 403</b>	(51) <b>B02C 18/08</b>
(11) <b>1 414 050</b> (87) WO 2003/012802	(51) <b>H01F 1/04</b>	(11) <b>1 437 259</b>	(51) <b>B60Q 1/115</b>	(11) <b>1 465 735</b> (87) WO 2003/061836	(51) <b>B03C 3/12</b>
(11) <b>1 414 050</b> (87) WO 2003/012802	(51) <b>H01F 1/04</b>	(11) <b>1 437 508</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>1 467 828</b> (87) WO 2003/059554	(51) <b>B22D 11/10</b>
(11) <b>1 414 339</b> (87) WO 2003/009752	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 437 796</b> (87) WO 2003/030303	(51) <b>H01Q 15/08</b>	(11) <b>1 467 905</b> (87) WO 2003/062034	(51) <b>B62D 33/067</b>
(11) <b>1 415 335</b> (87) WO 2003/007362	(51) <b>H01L 21/44</b>	(11) <b>1 439 121</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	(11) <b>1 468 788</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>
(11) <b>1 416 949</b> (87) WO 2003/006040	(51) <b>A61K 36/16</b>	(11) <b>1 440 372</b> (87) WO 2003/040922	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>1 469 562</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>
(11) <b>1 419 020</b> (87) WO 2003/018229	(51) <b>B29C 45/26</b>	(11) <b>1 442 107</b> (87) WO 2003/031545	(51) <b>C11B 13/02</b>	(11) <b>1 471 092</b>	(51) <b>C08G 77/448</b>
(11) <b>1 419 421</b> (87) WO 2003/019302	(51) <b>G05B 19/19</b>	(11) <b>1 444 273</b> (87) WO 2003/040197	(51) <b>C08F 6/00</b>	(11) <b>1 471 428</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>1 419 556</b> (87) WO 2003/017431	(51) <b>H01R 4/66</b>	(11) <b>1 444 993</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	(11) <b>1 471 671</b>	(51) <b>H01S 5/068</b>
(11) <b>1 421 166</b> (87) WO 2003/020864	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>1 445 166</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>1 472 421</b> (87) WO 2003/066984	(51) <b>E04B 1/80</b>
(11) <b>1 421 166</b> (87) WO 2003/020864	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>1 445 179</b>	(51) <b>B62D 63/06</b>	(11) <b>1 472 435</b> (87) WO 2003/067033	(51) <b>F01C 3/02</b>
(11) <b>1 421 239</b> (87) WO 2002/064893	(51) <b>E02D 27/48</b>	(11) <b>1 445 358</b>	(51) <b>D01H 4/40</b>	(11) <b>1 473 371</b>	(51) <b>C21D 8/12</b>
(11) <b>1 421 239</b> (87) WO 2002/064893	(51) <b>E02D 27/48</b>	(11) <b>1 445 520</b>	(51) <b>F16K 11/00</b>	(11) <b>1 473 797</b>	(51) <b>H01P 1/387</b>
(11) <b>1 421 923</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 446 554</b> (87) WO 2003/044319	(51) <b>E21B 44/00</b>	(11) <b>1 474 294</b> (87) WO 2003/057486	(51) <b>B41F 15/14</b>
(11) <b>1 421 923</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 447 307</b>	(51) <b>B62D 5/09</b>	(11) <b>1 474 307</b> (87) WO 2003/068553	(51) <b>B60N 2/08</b>
(11) <b>1 421 925</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 447 307</b>	(51) <b>B62D 5/09</b>	(11) <b>1 475 545</b>	(51) <b>F16B 15/06</b>
(11) <b>1 422 123</b>	(51) <b>B62D 6/10</b>	(11) <b>1 448 857</b> (87) WO 2003/046291	(51) <b>E01H 1/08</b>	(11) <b>1 475 859</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 422 462</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>	(11) <b>1 448 857</b> (87) WO 2003/046291	(51) <b>E01H 1/08</b>	(11) <b>1 476 383</b> (87) WO 2003/070612	(51) <b>B65H 45/16</b>
(11) <b>1 423 417</b> (87) WO 2003/022879	(51) <b>C07K 14/16</b>	(11) <b>1 449 682</b>	(51) <b>B60C 17/06</b>	(11) <b>1 476 721</b> (87) WO 2003/071234	(51) <b>G01D 5/26</b>
(11) <b>1 423 417</b> (87) WO 2003/022879	(51) <b>C07K 14/16</b>	(11) <b>1 449 773</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	(11) <b>1 477 660</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>
(11) <b>1 423 544</b> (87) WO 2003/014403	(51) <b>C14C 11/00</b>	(11) <b>1 449 773</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	(11) <b>1 477 792</b>	(51) <b>G01N 1/40</b>
(11) <b>1 423 544</b> (87) WO 2003/014403	(51) <b>C14C 11/00</b>	(11) <b>1 450 251</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 478 490</b> (87) WO 2003/070427	(51) <b>B24B 13/06</b>
(11) <b>1 423 856</b> (87) WO 2003/021601	(51) <b>G11C 11/22</b>	(11) <b>1 450 251</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 479 949</b> (87) WO 2003/072983	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>1 423 856</b> (87) WO 2003/021601	(51) <b>G11C 11/22</b>	(11) <b>1 450 758</b> (87) WO 2002/092048	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 480 069</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
(11) <b>1 424 941</b> (87) WO 2003/022151	(51) <b>A61B 7/02</b>	(11) <b>1 451 875</b> (87) WO 2003/050875	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 480 355</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 424 941</b> (87) WO 2003/022151	(51) <b>A61B 7/02</b>	(11) <b>1 451 875</b> (87) WO 2003/050875	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 480 544</b> (87) WO 2003/073900	(51) <b>A47K 11/10</b>
(11) <b>1 426 158</b> (87) WO 2003/009983	(51) <b>B29C 39/02</b>	(11) <b>1 452 045</b> (87) WO 2003/051066	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 480 888</b> (87) WO 2003/072445	(51) <b>B65D 21/02</b>
(11) <b>1 426 158</b> (87) WO 2003/009983	(51) <b>B29C 39/02</b>	(11) <b>1 452 045</b> (87) WO 2003/051066	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 481 895</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>
(11) <b>1 426 586</b>	(51) <b>F02C 3/28</b>	(11) <b>1 453 925</b> (87) WO 2002/070619	(51) <b>C09J 4/06</b>	(11) <b>1 481 924</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>
(11) <b>1 426 586</b>	(51) <b>F02C 3/28</b>	(11) <b>1 453 925</b> (87) WO 2002/070619	(51) <b>C09J 4/06</b>		
(11) <b>1 426 688</b>	(51) <b>F23R 3/04</b>	(11) <b>1 454 012</b> (87) WO 2003/040465	(51) <b>D21F 1/08</b>		
(11) <b>1 426 688</b>	(51) <b>F23R 3/04</b>	(11) <b>1 454 012</b> (87) WO 2003/040465	(51) <b>D21F 1/08</b>		
(11) <b>1 427 937</b> (87) WO 2003/027492	(51) <b>F02M 69/46</b>	(11) <b>1 454 205</b> (87) WO 2003/050638	(51) <b>G05F 1/46</b>		
(11) <b>1 427 937</b> (87) WO 2003/027492	(51) <b>F02M 69/46</b>	(11) <b>1 454 205</b> (87) WO 2003/050638	(51) <b>G05F 1/46</b>		
(11) <b>1 428 217</b> (87) WO 2003/021598	(51) <b>G11B 33/12</b>	(11) <b>1 455 000</b>	(51) <b>C23C 22/02</b>		
(11) <b>1 428 217</b> (87) WO 2003/021598	(51) <b>G11B 33/12</b>	(11) <b>1 455 000</b>	(51) <b>C23C 22/02</b>		
(11) <b>1 428 746</b>	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>1 455 012</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>		
(11) <b>1 428 746</b>	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>1 455 012</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>		
(11) <b>1 428 852</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	(11) <b>1 455 016</b>	(51) <b>E01B 7/14</b>		
(11) <b>1 428 852</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	(11) <b>1 455 016</b>	(51) <b>E01B 7/14</b>		
(11) <b>1 428 895</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>	(11) <b>1 455 106</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>		
(11) <b>1 428 895</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>	(11) <b>1 455 106</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>		
(11) <b>1 429 167</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 455 190</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>		
(11) <b>1 429 167</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 455 190</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>		
(11) <b>1 429 880</b> (87) WO 2003/026822	(51) <b>B23B 45/00</b>	(11) <b>1 455 549</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>		
(11) <b>1 429 880</b> (87) WO 2003/026822	(51) <b>B23B 45/00</b>	(11) <b>1 455 549</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>		

(11) <b>1 482 006</b>	(51) <i>C08K 3/00</i>	(11) <b>1 499 678</b>	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) <b>1 514 774</b>	(51) <i>B62D 53/08</i>
(87) WO 2003/074924		(87) WO 2003/089517		(11) <b>1 514 793</b>	(51) <i>B63B 5/24</i>
(11) <b>1 482 346</b>	(51) <i>G02B 26/00</i>	(11) <b>1 499 792</b>	(51) <i>E21D 21/00</i>	(11) <b>1 515 591</b>	(51) <i>H05B 6/80</i>
(87) WO 2003/074924		(87) WO 2003/093644		(11) <b>1 515 626</b>	(51) <i>A44C 27/00</i>
(11) <b>1 483 526</b>	(51) <i>F16L 37/44</i>	(11) <b>1 500 094</b>	(51) <i>G11B 7/24</i>	(87) WO 2005/004663	
(87) WO 2003/076862		(87) WO 2003/083851		(11) <b>1 516 042</b>	(51) <i>C11D 3/48</i>
(11) <b>1 483 543</b>	(51) <i>F28F 13/04</i>	(11) <b>1 501 882</b>	(51) <i>C08G 63/02</i>	(87) WO 2004/003126	
(87) WO 2003/077574		(87) WO 2003/093343		(11) <b>1 516 810</b>	(51) <i>B63B 35/79</i>
(11) <b>1 483 921</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) <b>1 501 974</b>	(51) <i>D06C 7/00</i>	(11) <b>1 517 869</b>	(51) <i>C04B 24/34</i>
(87) WO 2003/077574		(87) WO 2003/064750		(87) WO 2004/005214	
(11) <b>1 484 472</b>	(51) <i>E21B 21/06</i>	(11) <b>1 502 016</b>	(51) <i>F01N 11/00</i>	(11) <b>1 517 909</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>
(87) WO 2003/070039		(87) WO 2003/091553		(87) WO 2004/000205	
(11) <b>1 484 991</b>	(51) <i>A43B 5/18</i>	(11) <b>1 502 046</b>	(51) <i>F16K 31/00</i>	(11) <b>1 518 780</b>	(51) <i>B62D 25/08</i>
(87) WO 2003/070039		(87) WO 2003/091613		(11) <b>1 518 995</b>	(51) <i>E06B 9/17</i>
(11) <b>1 485 315</b>	(51) <i>B67B 7/18</i>	(11) <b>1 502 814</b>	(51) <i>B60Q 1/14</i>	(11) <b>1 519 972</b>	(51) <i>C08G 12/00</i>
(87) WO 2003/078295		(11) <b>1 504 167</b>	(51) <i>E05F 15/00</i>	(87) WO 2003/106524	
(11) <b>1 485 627</b>	(51) <i>F16B 25/00</i>	(11) <b>1 504 212</b>	(51) <i>F16L 41/08</i>	(11) <b>1 520 299</b>	(51) <i>H01L 27/08</i>
(87) WO 2003/078852		(87) WO 2003/093719		(87) WO 2004/006334	
(11) <b>1 486 373</b>	(51) <i>B60N 3/02</i>	(11) <b>1 504 797</b>	(51) <i>A63C 7/10</i>	(11) <b>1 520 313</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>
(87) WO 2003/057585		(11) <b>1 504 952</b>	(51) <i>B60N 2/24</i>	(87) WO 2004/006372	
(11) <b>1 486 421</b>	(51) <i>B65B 57/02</i>	(11) <b>1 506 585</b>	(51) <i>H01M 4/94</i>	(11) <b>1 521 663</b>	(51) <i>B24B 5/04</i>
(87) WO 2003/057585		(87) WO 2003/100892		(87) WO 2004/007145	
(11) <b>1 487 712</b>	(51) <i>B65D 47/08</i>	(11) <b>1 506 867</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) <b>1 521 700</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>
(87) WO 2003/057585		(11) <b>1 507 015</b>	(51) <i>C22C 19/07</i>	(87) WO 2004/005112	
(11) <b>1 488 015</b>	(51) <i>C22B 7/00</i>	(11) <b>1 507 231</b>	(51) <i>G06K 17/00</i>	(11) <b>1 521 920</b>	(51) <i>F16F 15/14</i>
(87) WO 2003/080878		(11) <b>1 507 321</b>	(51) <i>H01S 3/0941</i>	(87) WO 2004/007992	
(11) <b>1 488 292</b>	(51) <i>G05B 15/00</i>	(11) <b>1 507 976</b>	(51) <i>F04B 13/02</i>	(11) <b>1 523 242</b>	(51) <i>A23G 4/20</i>
(87) WO 2003/081349		(87) WO 2003/100252		(87) WO 2004/006686	
(11) <b>1 488 685</b>	(51) <i>A01D 78/10</i>	(11) <b>1 508 344</b>	(51) <i>A61L 31/04</i>	(11) <b>1 524 093</b>	(51) <i>B29C 47/90</i>
(87) WO 2003/081349		(11) <b>1 508 616</b>	(51) <i>C12N 9/96</i>	(11) <b>1 524 410</b>	(51) <i>F01D 5/30</i>
(11) <b>1 488 905</b>	(51) <i>B29C 45/27</i>	(11) <b>1 509 498</b>	(51) <i>C07C 381/00</i>	(11) <b>1 524 971</b>	(51) <i>A61K 9/70</i>
(87) WO 2003/081349		(87) WO 2003/097591		(87) WO 2004/012719	
(11) <b>1 489 025</b>	(51) <i>B65G 47/91</i>	(11) <b>1 509 708</b>	(51) <i>F16H 21/30</i>	(11) <b>1 526 935</b>	(51) <i>B22D 11/06</i>
(87) WO 2003/081349		(87) WO 2003/102446		(87) WO 2004/007115	
(11) <b>1 489 160</b>	(51) <i>C11D 3/37</i>	(11) <b>1 509 796</b>	(51) <i>G02B 6/36</i>	(11) <b>1 527 110</b>	(51) <i>C08F 210/06</i>
(87) WO 2003/081349		(87) WO 2003/107059		(87) WO 2003/085012	
(11) <b>1 489 313</b>	(51) <i>F16B 39/30</i>	(11) <b>1 509 999</b>	(51) <i>H03D 3/00</i>	(11) <b>1 527 218</b>	(51) <i>D01G 1/08</i>
(87) WO 2003/081349		(87) WO 2003/092151		(87) WO 2004/015175	
(11) <b>1 489 562</b>	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) <b>1 510 752</b>	(51) <i>F17C 13/12</i>	(11) <b>1 529 028</b>	(51) <i>C07C 209/86</i>
(87) WO 2003/080027		(11) <b>1 512 012</b>	(51) <i>G01N 33/557</i>	(87) WO 2004/024668	
(11) <b>1 490 030</b>	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) <b>1 512 359</b>	(51) <i>A47K 10/36</i>	(11) <b>1 529 681</b>	(51) <i>B60N 2/30</i>
(87) WO 2003/080027		(11) <b>1 512 606</b>	(51) <i>B62B 3/10</i>	(11) <b>1 529 751</b>	(51) <i>B67B 3/20</i>
(11) <b>1 490 418</b>	(51) <i>C08G 18/08</i>	(11) <b>1 513 407</b>	(51) <i>A22C 11/02</i>	(11) <b>1 529 959</b>	(51) <i>F04C 18/02</i>
(87) WO 2003/066700		(87) WO 2003/105645		(11) <b>1 530 917</b>	(51) <i>A44B 11/25</i>
(11) <b>1 490 632</b>	(51) <i>F23G 5/50</i>	(11) <b>1 513 436</b>	(51) <i>A47J 31/46</i>	(11) <b>1 531 037</b>	(51) <i>B29D 31/51</i>
(87) WO 2003/083370		(87) WO 2003/105645		(11) <b>1 531 222</b>	(51) <i>E05C 9/00</i>
(11) <b>1 491 393</b>	(51) <i>B60N 2/46</i>	(11) <b>1 513 703</b>	(51) <i>B60N 3/04</i>	(11) <b>1 531 274</b>	(51) <i>F15B 15/10</i>
(87) WO 2003/083370		(87) WO 2003/106217		(11) <b>1 532 152</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) <b>1 491 813</b>	(51) <i>F16L 55/115</i>	(11) <b>1 514 047</b>	(51) <i>F16L 27/08</i>	(87) WO 2004/018476	
(87) WO 2003/083370		(87) WO 2003/104707		(11) <b>1 534 548</b>	(51) <i>B60J 10/00</i>
(11) <b>1 492 262</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) <b>1 514 234</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>	(87) WO 2004/022368	
(87) WO 2003/078107		(87) WO 2004/001663		(11) <b>1 534 990</b>	(51) <i>F17C 9/04</i>
(11) <b>1 492 263</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) <b>1 514 610</b>	(51) <i>B05B 15/02</i>	(87) WO 2004/010045	
(87) WO 2003/078107		(11) <b>1 514 696</b>	(51) <i>B41N 1/14</i>		
(11) <b>1 492 648</b>	(51) <i>B25D 17/24</i>			(11) <b>1 535 860</b>	(51) <i>B65D 83/14</i>
(87) WO 2003/078107				(11) <b>1 536 137</b>	(51) <i>F04B 43/067</i>
(11) <b>1 493 126</b>	(51) <i>G06K 19/073</i>				
(87) WO 2003/077194					
(11) <b>1 493 577</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>				
(87) WO 2003/077194					
(11) <b>1 493 671</b>	(51) <i>B65C 9/00</i>				
(87) WO 2003/077194					
(11) <b>1 493 871</b>	(51) <i>E03C 1/02</i>				
(87) WO 2003/077194					
(11) <b>1 493 985</b>	(51) <i>F41A 27/30</i>				
(87) WO 2003/078107					
(11) <b>1 495 253</b>	(51) <i>F16L 37/252</i>				
(87) WO 2003/085311					
(11) <b>1 495 767</b>	(51) <i>A61K 39/39</i>				
(87) WO 2003/086455					
(11) <b>1 496 361</b>	(51) <i>G01N 33/53</i>				
(87) WO 2003/090948					
(11) <b>1 497 048</b>	(51) <i>B21B 31/00</i>				
(87) WO 2003/090948					

(11) <b>1 537 279</b> (87) WO 2004/025046	(51) <b>E04C 2/38</b>	(11) <b>1 565 274</b> (87) WO 2004/048002	(51) <b>B05B 17/06</b>	(11) <b>1 588 591</b> (87) WO 2004/071138	(51) <b>H05H 1/22</b>
(11) <b>1 538 880</b>	(51) <b>H05B 39/04</b>	(11) <b>1 565 426</b> (87) WO 2004/050602	(51) <b>C07C 69/28</b>	(11) <b>1 589 475</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
(11) <b>1 538 957</b> (87) WO 2004/026085	(51) <b>A47G 7/04</b>	(11) <b>1 565 668</b> (87) WO 2004/046579	(51) <b>F16D 65/56</b>	(11) <b>1 590 346</b> (87) WO 2004/063193	(51) <b>C07D 409/06</b>
(11) <b>1 540 216</b> (87) WO 2004/027300	(51) <b>F16K 15/20</b>	(11) <b>1 566 033</b> (87) WO 2004/049663	(51) <b>H04L 27/233</b>	(11) <b>1 590 525</b> (87) WO 2004/070110	(51) <b>D21C 9/10</b>
(11) <b>1 540 308</b> (87) WO 2004/027394	(51) <b>G01N 15/06</b>	(11) <b>1 566 175</b>	(51) <b>A61K 31/15</b>	(11) <b>1 592 251</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>
(11) <b>1 540 594</b> (87) WO 2004/019152	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 567 501</b> (87) WO 2004/043931	(51) <b>C07D 217/02</b>	(11) <b>1 592 859</b> (87) WO 2004/072427	(51) <b>E06B 9/30</b>
(11) <b>1 541 222</b> (87) WO 2003/103819	(51) <b>B01F 7/16</b>	(11) <b>1 567 720</b> (87) WO 2004/053230	(51) <b>E01B 7/02</b>	(11) <b>1 592 898</b> (87) WO 2004/072508	(51) <b>F16G 13/06</b>
(11) <b>1 541 448</b>	(51) <b>B62D 21/20</b>	(11) <b>1 567 783</b> (87) WO 2004/051110	(51) <b>F16D 65/092</b>	(11) <b>1 593 437</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>
(11) <b>1 542 413</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 568 153</b> (87) WO 2004/049594	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 594 702</b> (87) WO 2004/067282	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 543 345</b> (87) WO 2004/021039	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>1 568 912</b>	(51) <b>F16F 1/387</b>	(11) <b>1 595 228</b> (87) WO 2004/072903	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>1 543 349</b> (87) WO 2004/021043	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>1 570 498</b> (87) WO 2004/053906	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 595 887</b>	(51) <b>C07F 9/655</b>
(11) <b>1 543 828</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>1 571 080</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>1 597 022</b> (87) WO 2004/076125	(51) <b>B24B 29/06</b>
(11) <b>1 544 114</b>	(51) <b>B65B 67/08</b>	(11) <b>1 571 106</b>	(51) <b>B65G 47/61</b>	(11) <b>1 597 489</b> (87) WO 2004/076880	(51) <b>F16D 3/38</b>
(11) <b>1 544 520</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 572 495</b> (87) WO 2004/050420	(51) <b>B60P 1/52</b>	(11) <b>1 598 959</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>
(11) <b>1 544 636</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 573 095</b> (87) WO 2004/057066	(51) <b>C25F 1/00</b>	(11) <b>1 598 968</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>1 547 531</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 574 452</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>	(11) <b>1 599 138</b> (87) WO 2004/075759	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>1 547 920</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) <b>1 575 341</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 599 663</b> (87) WO 2004/065770	(51) <b>F02C 9/18</b>
(11) <b>1 549 032</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 575 394</b> (87) WO 2004/019724	(51) <b>A45D 19/02</b>	(11) <b>1 599 967</b> (87) WO 2004/075478	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 549 871</b> (87) WO 2003/100305	(51) <b>F16K 17/38</b>	(11) <b>1 575 799</b> (87) WO 2004/041579	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 601 881</b> (87) WO 2004/072494	(51) <b>F16B 12/60</b>
(11) <b>1 549 888</b> (87) WO 2004/036123	(51) <b>F24J 2/54</b>	(11) <b>1 577 209</b>	(51) <b>B62M 25/04</b>	(11) <b>1 602 813</b>	(51) <b>F02D 19/08</b>
(11) <b>1 550 314</b> (87) WO 2004/019618	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 580 086</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 604 505</b> (87) WO 2004/082234	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 550 333</b> (87) WO 2005/018257	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 580 115</b>	(51) <b>B63B 23/58</b>	(11) <b>1 606 628</b> (87) WO 2004/085464	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 553 415</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 581 741</b> (87) WO 2004/063562	(51) <b>F03B 13/18</b>	(11) <b>1 608 838</b> (87) WO 2005/095750	(51) <b>E06C 7/12</b>
(11) <b>1 554 272</b> (87) WO 2004/014900	(51) <b>C07D 409/14</b>	(11) <b>1 581 751</b> (87) WO 2004/061324	(51) <b>F16D 55/228</b>	(11) <b>1 608 904</b> (87) WO 2004/085900	(51) <b>F16L 11/08</b>
(11) <b>1 555 434</b>	(51) <b>F04B 43/02</b>	(11) <b>1 582 379</b>	(51) <b>B60C 17/04</b>	(11) <b>1 610 956</b> (87) WO 2004/089638	(51) <b>B41M 5/26</b>
(11) <b>1 558 781</b> (87) WO 2004/040033	(51) <b>C23C 8/22</b>	(11) <b>1 583 630</b> (87) WO 2004/062841	(51) <b>B23H 9/10</b>	(11) <b>1 614 576</b>	(51) <b>B60K 23/02</b>
(11) <b>1 560 830</b> (87) WO 2004/041827	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 585 154</b>	(51) <b>H01H 21/10</b>	(11) <b>1 615 855</b> (87) WO 2004/085324	(51) <b>C03B 23/03</b>
(11) <b>1 561 661</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>1 585 799</b> (87) WO 2004/065748	(51) <b>C10G 7/02</b>	(11) <b>1 617 438</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>
(11) <b>1 562 609</b> (87) WO 2004/045623	(51) <b>A61K 31/66</b>	(11) <b>1 587 357</b> (87) WO 2004/064493	(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>1 620 263</b> (87) WO 2004/096544	(51) <b>B41F 7/12</b>
(11) <b>1 562 961</b> (87) WO 2004/041833	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>1 587 644</b> (87) WO 2004/054752	(51) <b>B23P 15/00</b>	(11) <b>1 620 478</b> (87) WO 2004/096874	(51) <b>C08F 210/00</b>
(11) <b>1 563 911</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>	(11) <b>1 587 761</b> (87) WO 2004/054933	(51) <b>C02F 1/48</b>	(11) <b>1 620 705</b> (87) WO 2004/097362	(51) <b>G01M 3/12</b>
(11) <b>1 563 933</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 588 019</b> (87) WO 2004/067902	(51) <b>E21B 17/043</b>	(11) <b>1 622 495</b> (87) WO 2004/098367	(51) <b>A47L 9/00</b>
(11) <b>1 564 130</b>	(51) <b>B62M 23/02</b>	(11) <b>1 588 529</b> (87) WO 2004/059929	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 622 765</b> (87) WO 2004/098882	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>1 564 133</b>	(51) <b>B63C 9/22</b>	(11) <b>1 588 579</b> (87) WO 2004/068886	(51) <b>H04Q 7/38</b>		



(11) <b>1 622 800</b> (87) WO 2004/098968	(51) <i>B60T 13/68</i>	<b>II.2(2)</b> • <b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b> • <b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b> • <b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	(11) <b>0 535 115</b> (84) ES 12.05.2006 LI 01.02.2006	(51) <i>B32B 27/00</i> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 623 395</b> (87) WO 2004/102497	(51) <i>G08B 13/24</i>		(11) <b>0 542 675</b> (84) DK 30.04.2004 AT 20.10.2005 LI 31.10.2005	(51) <i>B25C 1/18</i> (84) GR 04.05.2004 CH 31.10.2005
(11) <b>1 623 739</b> (87) WO 2004/102911	(51) <i>A61N 5/10</i>		(11) <b>0 553 291</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <i>A61K 39/00</i>
(11) <b>1 624 638</b> (87) WO 2004/099728	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>0 342 917</b> (87) WO 2004/099728	(51) <i>C11D 1/02</i>	(11) <b>0 563 169</b> (84) AT 19.12.2005 SE 20.12.2005
(11) <b>1 625 360</b> (87) WO 2004/102878	(51) <i>G01D 11/24</i>	(11) <b>0 389 063</b> (87) WO 2004/102878	(51) <i>C07H 1/08</i>	(11) <b>0 565 258</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 625 694</b> (87) WO 2004/102878	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) <b>0 675 248</b> (87) WO 2004/102878	(51) <i>E05B 17/04</i>	(11) <b>0 589 761</b> (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 626 255</b> (87) WO 2004/098804	(51) <i>G01H 1/00</i>	(11) <b>0 686 089</b> (87) WO 2004/098804	(51) <i>B32B 3/24</i>	(11) <b>0 593 227</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 626 822</b> (87) WO 2004/098804	(51) <i>B21B 45/02</i>	(11) <b>0 731 644</b> (87) WO 2004/098804	(51) <i>A23C 19/00</i>	(11) <b>0 596 049</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 627 090</b> (87) WO 2005/007908	(51) <i>C22C 16/00</i>	(11) <b>0 802 104</b> (87) WO 2005/007908	(51) <i>B62D 1/18</i>	(11) <b>0 599 337</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 627 509</b> (87) WO 2004/102911	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) <b>0 820 767</b> (87) WO 2004/102911	(51) <i>A61Q 19/00</i>	(11) <b>0 613 374</b> (84) AT 13.11.2005 MC 30.11.2003 CH 30.11.2005
(11) <b>1 629 156</b> (87) WO 2004/109019	(51) <i>E02F 9/22</i>	(11) <b>0 834 018</b> (87) WO 2004/109019	(51) <i>F04C 18/16</i>	(51) <i>B05D 5/12</i> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 629 174</b> (87) WO 2004/097154	(51) <i>E06C 7/48</i>	(11) <b>0 879 393</b> (87) WO 2004/097154	(51) <i>F42D 1/05</i>	(11) <b>0 648 266</b> (84) AT 08.02.2006
(11) <b>1 629 637</b> (87) WO 2004/107670	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) <b>0 920 480</b> (87) WO 2004/107670	(51) <i>C09D 5/44</i>	(11) <b>0 649 641</b> (84) CH 15.09.1999 AT 11.10.2005
(11) <b>1 631 464</b> (87) WO 2004/108440	(51) <i>B60C 23/00</i>	(11) <b>0 924 323</b> (87) WO 2004/108440	(51) <i>D01H 5/26</i>	(11) <b>0 653 198</b> (84) BE 30.06.2005 SE 29.06.2005 LI 30.06.2005
(11) <b>1 631 652</b> (87) WO 2004/111172	(51) <i>C11D 3/39</i>	(11) <b>0 941 259</b> (87) WO 2004/111172	(51) <i>C08F 220/12</i>	(11) <b>0 656 060</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 633 546</b> (87) WO 2005/009714	(51) <i>B29C 41/04</i>	(11) <b>0 986 532</b> (87) WO 2005/009714	(51) <i>C07C 51/42</i>	(11) <b>0 656 951</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 633 662</b> (87) WO 2004/108565	(51) <i>B65F 1/14</i>	(11) <b>0 994 649</b> (87) WO 2004/108565	(51) <i>A01J 5/08</i>	(11) <b>0 657 067</b> (84) GB 22.09.2004 AT 06.06.2005
(11) <b>1 633 995</b> (87) WO 2004/111495	(51) <i>F16H 15/50</i>	(11) <b>1 032 839</b> (87) WO 2004/111495	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>0 659 216</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 635 938</b> (87) WO 2005/002717	(51) <i>B01J 2/16</i>	(11) <b>1 080 275</b> (87) WO 2005/002717	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>0 667 795</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 635 939</b> (87) WO 2005/002718	(51) <i>B01J 2/16</i>	(11) <b>1 233 775</b> (87) WO 2005/002718	(51) <i>E01C 13/08</i>	(11) <b>0 676 421</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 636 137</b> (87) WO 2004/108601	(51) <i>C02F 1/00</i>		(51) <i>A61K 38/04</i>	(11) <b>0 690 052</b> (84) ES 06.03.2005 CH 30.06.2005
(11) <b>1 638 527</b> (87) WO 2005/000273	(51) <i>A61K 9/14</i>	<b>II.5</b> • <b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)</b> • <b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))</b> • <b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)</b>	(51) <i>B01D 71/02</i> (84) SE 17.11.2005 LI 30.11.2005	(11) <b>0 691 902</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 642 049</b> (87) WO 2004/111500	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) <b>0 248 045</b> (84) BE 14.03.1990 GB 02.12.2004 LI 31.12.1994 NL 14.03.1990 SE 14.03.1990	(51) <i>C04B 26/02</i> (84) CH 31.12.1994 AT 02.12.2005 LU 31.12.1990 FR 31.08.2005	(11) <b>0 699 902</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 648 745</b> (87) WO 2005/014342	(51) <i>B60R 21/0132</i>	(11) <b>0 320 033</b> (84) AT 16.11.2005 CH 30.11.2005	(51) <i>B01D 71/02</i> (84) SE 17.11.2005 LI 30.11.2005	(11) <b>0 699 902</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 648 817</b> (87) WO 2005/012166	(51) <i>C01B 3/38</i>	(11) <b>0 402 779</b> (84) DK 09.06.2005 GB 09.03.2005 GR 09.06.2005 BE 30.06.2005	(51) <i>A61B 5/117</i> (84) ES 20.06.2005 AT 08.06.2005 NL 09.03.2005	(11) <b>0 699 902</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 649 692</b> (87) WO 2005/022256	(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) <b>0 462 065</b> (84) DK 02.06.2005 AT 06.06.2005	(51) <i>C12N 15/62</i> (84) GR 02.06.2005	(11) <b>0 699 902</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 654 262</b> (87) WO 2005/016924	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>0 489 968</b> (84) AT 14.12.2005	(51) <i>C07K 14/18</i> (84) SE 15.12.2005	(11) <b>0 699 902</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 654 320</b> (87) WO 2005/014710	(51) <i>C08L 23/20</i>	(11) <b>0 512 098</b> (84) BE 04.03.1998 DK 04.06.1998 AT 04.03.1998 IT 04.03.1998 LU 25.10.1998 SE 26.10.2000	(51) <i>D21C 9/153</i> (84) CH 04.03.1998 GR 25.10.1998 GR 04.03.1998 LI 04.03.1998 NL 04.03.1998	(11) <b>0 699 902</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 656 209</b> (87) WO 2005/021164	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) <b>0 525 821</b> (84) NL 30.03.2006	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>0 699 902</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 698 554</b> (87) WO 2005/021164	(51) <i>B65B 5/10</i>			(11) <b>0 699 902</b> (84) AT 04.01.2006

(11) <b>0 694 044</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C12N 9/12</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>0 742 283</b> (84) ES 22.11.2004 FR 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) <b>C12C 13/00</b> (84) GB 11.08.2004 AT 10.05.2005	(11) <b>0 766 569</b> (84) ES 22.04.2006	(51) <b>C12N 7/00</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>0 694 067</b> (84) AT 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 742 357</b> (84) AT 10.05.2005 GB 10.05.2005	(51) <b>F02D 1/18</b> (84) FR 08.12.2004	(11) <b>0 766 580</b> (84) AT 22.02.2006	(51) <b>A61N 1/30</b>
(11) <b>0 697 872</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A61K 31/44</b> (84) LI 25.01.2006	(11) <b>0 742 664</b> (84) ES 02.04.2005 LI 30.04.2005 AT 25.04.2005	(51) <b>H04M 9/00</b> (84) CH 30.04.2005 NL 22.12.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>0 769 057</b> (84) CH 31.05.2005 AT 15.05.2005	(51) <b>C12N 15/38</b> (84) LI 31.05.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>0 698 152</b> (84) AT 15.02.2006	(51) <b>E01C 19/28</b>	(11) <b>0 742 887</b> (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>F25D 11/02</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>0 771 190</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61K 9/107</b> (84) LI 08.03.2006
(11) <b>0 704 534</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/861</b>	(11) <b>0 743 735</b> (84) DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GB 02.03.2005 AT 17.05.2005 FR 02.03.2005	(51) <b>H02G 3/38</b> (84) NL 02.03.2005 CH 31.05.2005 LI 31.05.2005 BE 31.05.2005 DE 01.12.2005	(11) <b>0 773 466</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>G02F 1/1339</b> (84) LI 22.02.2006
(11) <b>0 708 837</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>G01N 33/533</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>0 745 130</b> (84) AT 11.01.2006	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>0 773 856</b> (84) DK 27.01.2005 CH 30.04.2005 AT 04.04.2005	(51) <b>B26F 1/40</b> (84) FI 27.10.2004 LI 30.04.2005 BE 30.04.2005
(11) <b>0 711 351</b> (84) ES 12.06.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>0 747 376</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C07D 333/56</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>0 774 461</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07D 209/52</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>0 715 277</b> (84) AT 18.01.2006	(51) <b>G06T 15/10</b>	(11) <b>0 749 985</b> (84) ES 02.01.2005 NL 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) <b>C08F 4/642</b> (84) FI 22.09.2004 AT 12.06.2005	(11) <b>0 774 906</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A01N 63/00</b> (84) LI 15.03.2006
(11) <b>0 718 447</b> (84) AT 22.12.2005	(51) <b>E04B 1/94</b> (84) SE 23.12.2005	(11) <b>0 752 003</b> (84) AT 15.03.2006	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>0 775 403</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>0 718 876</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>H01L 21/321</b>	(11) <b>0 752 963</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>0 776 972</b> (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>0 720 820</b> (84) AT 22.12.2005	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) SE 23.12.2005	(11) <b>0 754 075</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>0 778 747</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61B 7/04</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>0 722 490</b> (84) ES 02.06.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C12N 9/28</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>0 754 232</b> (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>0 781 327</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>C12N 9/10</b>
(11) <b>0 723 016</b> (84) AT 11.01.2006	(51) <b>C12N 15/19</b>	(11) <b>0 755 406</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>0 782 621</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) LI 08.03.2006
(11) <b>0 723 019</b> (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>0 755 547</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) LI 04.01.2006	(11) <b>0 783 526</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>0 729 514</b> (84) AT 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 755 547</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) LI 04.01.2006	(11) <b>0 783 527</b> (84) AT 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/57</b>
(11) <b>0 729 543</b> (84) AT 04.01.2006	(51) <b>E21B 43/04</b>	(11) <b>0 759 297</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>A61K 31/34</b> (84) LI 01.02.2006	(11) <b>0 786 124</b> (84) AT 01.03.2006	(51) <b>G07F 17/30</b>
(11) <b>0 729 692</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>0 759 465</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>0 787 086</b> (84) BE 31.10.2002 DK 10.04.2001 IE 24.10.2001 LU 24.10.2001 NL 10.01.2001 PT 10.04.2001 DE 03.05.2006	(51) <b>B60T 13/02</b> (84) CH 31.10.2002 GR 13.04.2001 LI 31.10.2002 MC 24.10.2001 AT 24.10.2005 SE 10.01.2001
(11) <b>0 731 636</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) LI 11.01.2006	(11) <b>0 759 694</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A01N 43/04</b> (84) LI 25.01.2006	(11) <b>0 787 142</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>C07K 14/00</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>0 732 146</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B01J 35/10</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>0 759 706</b> (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A23L 3/005</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>0 787 206</b> (84) AT 22.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>0 733 058</b> (84) AT 05.12.2005	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) SE 06.12.2005	(11) <b>0 759 781</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) LI 25.01.2006	(11) <b>0 789 564</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>0 733 925</b> (84) AT 04.01.2006	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>0 760 243</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61L 9/01</b>	(11) <b>0 791 050</b> (84) AT 15.02.2006	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>0 735 895</b> (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A61K 38/16</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>0 762 916</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A63G 31/16</b> (84) LI 22.02.2006	(11) <b>0 792 375</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>0 736 041</b> (84) AT 08.02.2006	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>0 765 391</b> (84) AT 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 793 489</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/35</b>
(11) <b>0 741 158</b> (84) DK 13.07.2005 LI 30.04.2005	(51) <b>C08G 59/18</b> (84) CH 30.04.2005 AT 25.04.2005				
(11) <b>0 741 270</b> (84) DK 23.05.2005 AT 29.04.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>F25B 15/10</b> (84) NL 23.02.2005 SE 23.05.2005				

- |  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| (11) <b>0 795 021</b><br>(84) ES 26.05.2006  | (51) <b>C12N 15/867</b><br>(84) AT 15.02.2006                                 | (11) <b>0 820 255</b><br>(84) FI 11.04.2005<br>LI 30.04.2005<br>AT 11.04.2005<br>IE 11.04.2005                  | (51) <b>A61B 10/00</b><br>(84) CH 30.04.2005<br>SE 12.04.2005<br>BE 30.04.2005<br>DK 02.05.2005                 | (11) <b>0 834 240</b><br>(84) AT 18.01.2006   | (51) <b>H05B 6/40</b>   |
| (11) <b>0 797 416</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006                                   | (51) <b>A61F 2/08</b><br>(84) LI 01.03.2006                                   | (11) <b>0 820 334</b><br>(84) ES 12.05.2006<br>LI 01.02.2006  | (51) <b>B01D 11/00</b><br>(84) CH 01.02.2006<br>AT 01.02.2006   | (11) <b>0 835 313</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>LI 01.02.2006  | (51) <b>C12N 15/31</b><br>(84) CH 01.02.2006<br>AT 01.02.2006   |
| (11) <b>0 797 436</b><br>(84) AT 15.03.2006  | (51) <b>A61K 48/00</b>  | (11) <b>0 822 071</b><br>(84) CH 08.02.2006<br>AT 08.02.2006  | (51) <b>B41J 2/05</b><br>(84) LI 08.02.2006   | (11) <b>0 835 429</b><br>(84) NL 22.12.2004<br>ES 02.04.2005<br>GB 22.12.2004<br>IE 22.12.2004<br>BE 30.06.2005<br>FR 22.12.2004<br>LI 30.06.2005 | (51) <b>G01K 11/06</b><br>(84) DK 22.03.2005<br>FI 22.12.2004<br>GR 22.03.2005<br>AT 20.06.2005<br>MC 30.06.2005<br>CH 30.06.2005 |
| (11) <b>0 800 532</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006                                   | (51) <b>C07K 14/575</b><br>(84) LI 08.03.2006                                 | (11) <b>0 823 913</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006  | (51) <b>C07H 15/24</b><br>(84) CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006   | (11) <b>0 835 871</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006  | (51) <b>C07D 333/56</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006  |
| (11) <b>0 802 594</b><br>(84) NL 29.12.2004<br>BE 30.04.2005<br>AT 17.04.2005                  | (51) <b>H02B 1/06</b><br>(84) GB 29.12.2004<br>FR 29.12.2004                  | (11) <b>0 824 524</b><br>(84) FI 06.05.2005<br>LI 31.05.2005<br>AT 03.05.2005<br>DK 31.05.2005                  | (51) <b>C07D 239/46</b><br>(84) CH 31.05.2005<br>SE 04.05.2005<br>BE 31.05.2005                                 | (11) <b>0 835 872</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006  | (51) <b>C07D 333/56</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006  |
| (11) <b>0 804 480</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006                                   | (51) <b>C07K 14/52</b><br>(84) LI 08.03.2006                                  | (11) <b>0 824 599</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006                                   | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006  | (11) <b>0 836 259</b><br>(84) AT 01.02.2006   | (51) <b>H02G 3/10</b>   |
| (11) <b>0 804 592</b><br>(84) CH 15.03.2006<br>AT 15.03.2006                                   | (51) <b>C12N 15/57</b><br>(84) LI 15.03.2006                                  | (11) <b>0 825 430</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>G01N 21/03</b>  | (11) <b>0 836 502</b><br>(84) ES 26.05.2006<br>CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006   | (51) <b>A61M 29/00</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006   |
| (11) <b>0 805 470</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006                                   | (51) <b>H01H 35/38</b><br>(84) LI 22.03.2006                                  | (11) <b>0 826 237</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006  | (51) <b>H01L 21/3205</b><br>(84) LI 22.03.2006  | (11) <b>0 836 651</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006  | (51) <b>C12Q 1/00</b><br>(84) CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006  |
| (11) <b>0 807 359</b><br>(84) AT 29.03.2006  | (51) <b>H04Q 7/00</b>   | (11) <b>0 827 412</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006                                   | (51) <b>A61K 51/00</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006   | (11) <b>0 837 034</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>C01B 31/30</b>  |
| (11) <b>0 809 703</b><br>(84) DK 01.02.2006<br>LI 01.02.2006                                   | (51) <b>C12N 15/82</b><br>(84) CH 01.02.2006<br>AT 01.02.2006                 | (11) <b>0 828 893</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006  | (51) <b>E01C 7/26</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006  | (11) <b>0 838 126</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006  | (51) <b>H05B 1/02</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006  |
| (11) <b>0 809 798</b><br>(84) AT 29.03.2006  | (51) <b>B24B 37/00</b>  | (11) <b>0 829 993</b><br>(84) AT 22.03.2006   | (51) <b>H04M 1/27</b>   | (11) <b>0 838 356</b><br>(84) DK 06.01.2005<br>GB 06.10.2004<br>IE 06.10.2004<br>BE 30.06.2005<br>AT 23.06.2005<br>LI 30.06.2005                  | (51) <b>B60H 1/00</b><br>(84) FI 06.10.2004<br>GR 06.01.2005<br>NL 06.10.2004<br>MC 30.06.2005<br>CH 30.06.2005                   |
| (11) <b>0 811 652</b><br>(84) DK 11.08.2005<br>IE 11.05.2005<br>AT 06.06.2005                  | (51) <b>C08J 3/12</b><br>(84) NL 11.05.2005<br>BE 30.06.2005                  | (11) <b>0 831 780</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>A61K 9/127</b>  | (11) <b>0 839 184</b><br>(84) AT 22.03.2006   | (51) <b>C12N 7/00</b>   |
| (11) <b>0 812 356</b><br>(84) ES 19.05.2006<br>LI 08.02.2006                                   | (51) <b>C12N 15/12</b><br>(84) CH 08.02.2006<br>AT 08.02.2006                 | (11) <b>0 831 791</b><br>(84) FI 14.06.2005<br>AT 07.06.2005<br>IE 07.06.2005<br>CH 30.06.2005<br>DK 30.06.2005 | (51) <b>A61K 9/22</b><br>(84) SE 08.06.2005<br>BE 30.06.2005<br>MC 30.06.2005<br>LI 30.06.2005<br>GB 07.06.2005 | (11) <b>0 840 645</b><br>(84) GB 03.11.2004<br>AT 29.06.2005  | (51) <b>B01D 71/42</b><br>(84) FR 03.11.2004  |
| (11) <b>0 812 973</b><br>(84) SE 12.06.2005<br>AT 11.06.2005<br>LI 30.06.2005<br>GB 11.06.2005 | (51) <b>E05D 5/14</b><br>(84) BE 30.06.2005<br>CH 30.06.2005<br>DK 30.06.2005 | (11) <b>0 831 869</b><br>(84) ES 19.05.2006<br>CH 08.02.2006<br>AT 08.02.2006                                   | (51) <b>A61K 38/00</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>LI 08.02.2006   | (11) <b>0 841 563</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006   | (51) <b>G01N 27/416</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006  |
| (11) <b>0 813 097</b><br>(84) ES 12.06.2006  | (51) <b>G02F 2/00</b><br>(84) AT 01.03.2006                                   | (11) <b>0 831 912</b><br>(84) FI 11.01.2006   | (51) <b>A61K 47/34</b><br>(84) AT 11.01.2006  | (11) <b>0 841 941</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006  | (51) <b>A61K 39/02</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006   |
| (11) <b>0 813 403</b><br>(84) CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006                                   | (51) <b>A61K 8/06</b><br>(84) LI 25.01.2006                                   | (11) <b>0 832 234</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006  | (51) <b>C12N 15/29</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006   | (11) <b>0 841 945</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006  | (51) <b>A61K 39/385</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006  |
| (11) <b>0 815 197</b><br>(84) ES 29.04.2006<br>AT 18.01.2006                                   | (51) <b>C12C 3/00</b><br>(84) FI 18.01.2006                                   | (11) <b>0 832 500</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006                                   | (51) <b>H01M 4/36</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006  | (11) <b>0 842 299</b><br>(84) ES 19.05.2006<br>CH 08.02.2006<br>AT 08.02.2006   | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>LI 08.02.2006  |
| (11) <b>0 815 598</b><br>(84) ES 19.05.2006<br>AT 08.02.2006                                   | (51) <b>H01L 51/00</b><br>(84) FI 08.02.2006                                  | (11) <b>0 832 544</b><br>(84) FI 08.03.2006   | (51) <b>H05B 6/68</b><br>(84) AT 08.03.2006   | (11) <b>0 842 641</b><br>(84) AT 15.02.2006   | (51) <b>A61B 19/02</b>  |
| (11) <b>0 816 504</b><br>(84) ES 15.04.2006<br>LI 04.01.2006                                   | (51) <b>C12N 15/55</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006                 | (11) <b>0 832 889</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006  | (51) <b>C07D 333/56</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006  | (11) <b>0 843 464</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006  | (51) <b>H04N 1/60</b><br>(84) CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006  |
| (11) <b>0 817 765</b><br>(84) FI 01.02.2006  | (51) <b>C07B 53/00</b><br>(84) AT 01.02.2006                                  | (11) <b>0 833 187</b><br>(84) FI 11.01.2006   | (51) <b>G02F 1/1343</b><br>(84) AT 11.01.2006   | (11) <b>0 846 017</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006  | (51) <b>A63B 21/00</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006   |
| (11) <b>0 817 806</b><br>(84) ES 19.05.2006<br>CH 08.02.2006<br>AT 08.02.2006                  | (51) <b>C08F 297/00</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>LI 08.02.2006                | (11) <b>0 833 925</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>C12N 15/50</b>  |   |   |

(11) <b>0 846 263</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>G01N 33/48</b> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>0 868 760</b> (84) AT 20.12.2005	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) SE 21.12.2005	(11) <b>0 878 878</b> (84) AT 12.05.2005	(51) <b>H01R 43/048</b>
(11) <b>0 846 770</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>0 870 049</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>0 879 122</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>B28B 11/00</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>0 848 765</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>C25D 17/00</b> (84) LI 22.02.2006	(11) <b>0 870 690</b> (84) BE 26.01.2005 ES 07.05.2005 CH 30.04.2005 GR 26.04.2005 DE 27.04.2005 IE 07.04.2005 AT 07.04.2005	(51) <b>B65D 25/28</b> (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 30.04.2005 SE 08.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005	(11) <b>0 879 584</b> (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004 AT 06.05.2005
(11) <b>0 849 524</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>F21S 9/02</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>0 870 691</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B65D 33/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>0 880 312</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A01H 1/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>0 852 135</b> (84) LU 27.11.2001 AT 27.11.2005 SE 28.11.2005 LI 30.11.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) MC 31.05.2000 FI 27.11.2005 CH 30.11.2005	(11) <b>0 871 245</b> (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>H01R 12/08</b> (84) ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 NL 22.09.2004 AT 08.04.2005	(11) <b>0 880 976</b> (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 CH 31.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 AT 05.05.2005	(51) <b>A61M 25/04</b> (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 31.05.2005 SE 02.05.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>0 853 675</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 871 869</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G01N 27/26</b> (84) LI 11.01.2006	(11) <b>0 881 189</b> (84) ES 13.06.2005 FR 02.03.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B66B 23/12</b> (84) GB 02.03.2005 CH 30.06.2005 AT 02.06.2005
(11) <b>0 856 233</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>0 872 234</b> (84) DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 30.04.2005 DE 01.11.2005 AT 07.04.2005	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) ES 27.06.2005 CH 30.04.2005 GB 16.03.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>0 882 468</b> (84) ES 02.06.2006	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>0 857 734</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) LI 01.02.2006	(11) <b>0 872 245</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 38/48</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>0 882 516</b> (84) ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) FI 29.09.2004 NL 29.09.2004 AT 22.05.2005
(11) <b>0 858 256</b> (84) AT 11.01.2006	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>0 872 888</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H01L 23/60</b> (84) LI 25.01.2006	(11) <b>0 882 788</b> (84) AT 01.03.2006	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>0 858 691</b> (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H02K 7/09</b> (84) FI 25.01.2006	(11) <b>0 873 050</b> (84) AT 27.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A01N 43/40</b> (84) SE 28.12.2005	(11) <b>0 884 577</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>G01N 1/30</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>0 859 491</b> (84) ES 22.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>0 873 512</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G01N 27/06</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>0 885 060</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B01J 13/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>0 859 610</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61K 31/33</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>0 874 500</b> (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 30.04.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 FR 02.02.2005	(51) <b>H04L 27/10</b> (84) DK 02.05.2005 CH 30.04.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 30.04.2005 AT 17.04.2005	(11) <b>0 885 633</b> (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 08.06.2005	(51) <b>A62C 3/04</b> (84) DK 29.03.2005 GB 29.12.2004 FR 29.12.2004 LI 30.06.2005
(11) <b>0 859 833</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C12N 9/12</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>0 874 596</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>A61B 17/90</b>	(11) <b>0 885 634</b> (84) ES 13.05.2005 SE 02.05.2005 FR 02.02.2005	(51) <b>A63B 5/12</b> (84) GB 02.02.2005 NL 02.02.2005 AT 20.05.2005
(11) <b>0 861 293</b> (84) AT 16.12.2005	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>0 875 067</b> (84) AT 01.03.2006	(51) <b>H01G 4/40</b>	(11) <b>0 885 757</b> (84) ES 04.07.2005 GB 23.03.2005	(51) <b>B60G 13/00</b> (84) NL 23.03.2005 AT 16.06.2005
(11) <b>0 861 894</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C12N 15/19</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>0 876 486</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>C12N 15/13</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>0 885 885</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C07D 213/64</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>0 862 466</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61L 2/20</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>0 876 755</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>0 886 105</b> (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 GB 15.04.2005 AT 15.04.2005	(51) <b>F23G 5/16</b> (84) NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 LI 08.12.2004
(11) <b>0 862 832</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04N 7/10</b>	(11) <b>0 878 103</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H04Q 7/20</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>0 886 110</b> (84) GB 11.08.2004 AT 08.04.2005	(51) <b>F24D 19/10</b> (84) FR 11.08.2004
(11) <b>0 863 774</b> (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 BE 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>A61L 15/44</b> (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 AT 24.06.2005 CH 30.06.2005	(11) <b>0 878 136</b> (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 LI 30.04.2005	(51) <b>A61L 2/26</b> (84) DK 03.02.2005 CH 30.04.2005 AT 01.04.2005	(11) <b>0 887 091</b> (84) ES 02.01.2005 AT 10.06.2005	(51) <b>A63C 9/08</b> (84) SE 22.12.2004
(11) <b>0 864 994</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>0 878 183</b> (84) ES 04.07.2005 AT 12.05.2005	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) BE 31.05.2005	(11) <b>0 887 420</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C12P 13/04</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006

(11) <b>0 889 035</b> (84) BE 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>C07D 215/04</b> (84) CH 30.06.2005 AT 27.06.2005	(11) <b>0 909 918</b> (84) AT 01.03.2006	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>0 927 706</b> (84) MC 31.12.2004 AT 21.12.2005	(51) <b>C03C 17/245</b> (84) SE 22.12.2005
(11) <b>0 889 496</b> (84) CH 30.06.2005 AT 09.06.2005	(51) <b>H01H 50/32</b> (84) LI 30.06.2005	(11) <b>0 910 289</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61B 17/115</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>0 928 986</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G03B 31/00</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>0 890 961</b> (84) AT 22.06.2005	(51) <b>H01B 7/28</b>	(11) <b>0 910 628</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C12N 9/48</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>0 929 554</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C07D 491/107</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>0 890 968</b> (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 24.06.2005	(51) <b>H01H 71/10</b> (84) DK 03.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>0 911 073</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>0 929 592</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C08G 59/68</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>0 891 546</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>G01N 33/487</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>0 912 954</b> (84) AT 15.03.2006	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>0 929 686</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>0 891 569</b> (84) AT 01.03.2006	(51) <b>G02B 5/128</b>	(11) <b>0 913 405</b> (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C07K 16/40</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>0 929 852</b> (84) AT 22.02.2006	(51) <b>G05B 19/4097</b>
(11) <b>0 891 665</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>0 914 346</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C07K 16/46</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>0 929 915</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H01R 4/00</b>
(11) <b>0 892 076</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C22C 19/05</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>0 914 427</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>0 930 790</b> (84) AT 15.03.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>0 892 076</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C22C 19/05</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>0 914 456</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>0 930 806</b> (84) AT 15.02.2006	(51) <b>H05B 3/74</b>
(11) <b>0 895 568</b> (84) AT 01.03.2006	(51) <b>F16M 11/20</b>	(11) <b>0 915 662</b> (84) FI 06.05.2005 LI 31.05.2005 SE 14.05.2005 BE 31.05.2005 AT 13.05.2005	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) CH 31.05.2005 NL 01.12.2005 GR 05.12.2005 PT 16.02.2006	(11) <b>0 930 883</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61K 31/47</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>0 896 765</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04B 15/00</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>0 915 700</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61K 31/50</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>0 932 026</b> (84) AT 04.01.2006	(51) <b>G01D 5/244</b>
(11) <b>0 897 032</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>D06C 11/00</b> (84) LI 25.01.2006	(11) <b>0 916 591</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>B65D 75/28</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>0 932 348</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A46B 9/04</b>
(11) <b>0 900 357</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>G01C 9/10</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>0 919 327</b> (84) NL 03.11.2004 IE 03.11.2004 AT 17.04.2005	(51) <b>B24B 3/60</b> (84) GR 03.02.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>0 932 397</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61K 9/72</b> (84) AT 15.03.2006
(11) <b>0 900 579</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A63B 69/16</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>0 919 601</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C09D 201/02</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>0 932 600</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>C07C 311/19</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>0 902 389</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>G06K 15/00</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>0 921 376</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G01C 11/02</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>0 932 796</b> (84) ES 06.05.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>F21V 7/06</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>0 903 349</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>C07D 295/12</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>0 922 056</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C07K 14/31</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>0 933 380</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>0 904 101</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>0 924 084</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B41J 2/195</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>0 934 292</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C07D 295/18</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>0 905 748</b> (84) AT 15.03.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>0 925 581</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>0 934 418</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>0 906 223</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B65B 61/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>0 925 825</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B01D 65/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>0 934 515</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>0 907 312</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A01H 5/00</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>0 926 298</b> (84) AT 15.02.2006	(51) <b>D21G 1/02</b>	(11) <b>0 935 699</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>E03F 5/14</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>0 907 378</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>0 926 512</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>G01S 17/02</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>0 936 884</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A43B 13/24</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>0 908 071</b> (84) BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 06.06.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) NL 06.10.2004 LI 30.06.2005	(11) <b>0 927 255</b> (84) AT 04.01.2006	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>0 937 799</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61M 5/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>0 908 972</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>H01R 13/58</b>			(11) <b>0 937 479</b> (84) AT 18.01.2006	(51) <b>A61M 16/12</b>

(11) <b>0 937 728</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07F 7/02</b>	(11) <b>0 949 384</b> (84) ES 17.01.2005 LI 30.04.2005 AT 08.04.2005	(51) <b>E03C 1/06</b> (84) CH 30.04.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>0 954 321</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) LI 11.01.2006
(11) <b>0 938 129</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>0 949 599</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G09F 3/04</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>0 954 598</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>0 938 476</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07D 213/75</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>0 950 329</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>0 954 969</b> (84) AT 14.04.2005	(51) <b>A21B 1/26</b>
(11) <b>0 939 808</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>0 950 344</b> (84) NL 17.11.2004 AT 16.04.2005	(51) <b>A01B 49/06</b> (84) DK 17.02.2005	(11) <b>0 955 170</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>0 941 064</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>A61K 9/10</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>0 950 625</b> (84) FI 29.12.2004 LI 30.04.2005 FR 29.12.2004	(51) <b>B65H 19/12</b> (84) CH 30.04.2005 GB 29.12.2004 AT 14.04.2005	(11) <b>0 955 622</b> (84) ES 22.11.2004 FR 11.08.2004 AT 07.05.2005	(51) <b>G09F 3/00</b> (84) GB 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) <b>0 941 081</b> (84) LU 10.11.2003 FI 10.11.2005 CH 30.11.2005 AT 10.11.2005	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) MC 30.11.2003 SE 11.11.2005 LI 30.11.2005	(11) <b>0 950 751</b> (84) NL 13.10.2004 CH 30.04.2005 GB 13.10.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>D06M 13/358</b> (84) ES 24.01.2005 LI 30.04.2005 FR 13.10.2004 AT 07.04.2005	(11) <b>0 956 095</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A61N 1/39</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>0 941 135</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>0 951 046</b> (84) ES 07.02.2005 LI 30.04.2005 AT 13.04.2005	(51) <b>H01H 83/22</b> (84) CH 30.04.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>0 956 783</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A24F 47/00</b> (84) LI 08.03.2006
(11) <b>0 941 398</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>F02M 27/02</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>0 951 106</b> (84) FI 10.11.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>H01R 25/00</b> (84) SE 17.04.2005 AT 16.04.2005	(11) <b>0 956 872</b> (84) DK 06.07.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) SE 06.07.2005 AT 06.05.2005
(11) <b>0 941 474</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>0 951 297</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>0 956 916</b> (84) CH 30.04.2005 GB 15.09.2004 AT 29.04.2005	(51) <b>B22D 18/04</b> (84) LI 30.04.2005 NL 15.09.2004
(11) <b>0 941 626</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>0 951 482</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C08B 31/04</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>0 956 936</b> (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 31.05.2005 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004 AT 15.05.2005	(51) <b>B27N 3/08</b> (84) ES 02.01.2005 CH 31.05.2005 GB 22.09.2004 FR 22.09.2004 BE 31.05.2005
(11) <b>0 942 973</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>0 952 183</b> (84) DK 23.05.2005 SE 23.05.2005 AT 14.04.2005	(51) <b>C08K 5/3415</b> (84) PT 03.08.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>0 957 133</b> (84) FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 AT 23.04.2005	(51) <b>C08L 95/00</b> (84) NL 30.03.2005 BE 30.04.2005
(11) <b>0 944 311</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A01N 43/08</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>0 952 449</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>G01N 33/32</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>0 957 218</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>E04H 12/24</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>0 944 722</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 952 873</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61N 2/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>0 957 274</b> (84) AT 25.01.2006	(51) <b>F16C 23/04</b>
(11) <b>0 944 731</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) LI 18.01.2006	(11) <b>0 953 015</b> (84) AT 31.12.2005	(51) <b>C08L 83/12</b>	(11) <b>0 957 321</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 CH 31.05.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>F24F 6/14</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 31.05.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 AT 10.05.2005
(11) <b>0 946 557</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C07D 473/06</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>0 953 239</b> (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 AT 21.05.2005 FR 24.11.2004	(51) <b>H04J 3/07</b> (84) ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 NL 24.11.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>0 957 365</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>G01N 33/542</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>0 946 715</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 9/74</b>	(11) <b>0 953 716</b> (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 CH 30.04.2005 GB 09.03.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>E06B 3/663</b> (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 30.04.2005 DE 01.11.2005 AT 27.04.2005	(11) <b>0 957 460</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G07F 7/08</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>0 946 734</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/81</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>0 953 722</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 LI 30.04.2005 FR 20.10.2004 AT 17.04.2005	(51) <b>E06B 7/23</b> (84) DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 CH 30.04.2005 GB 20.10.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>0 957 887</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b>
(11) <b>0 946 735</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/81</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>0 953 722</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 LI 30.04.2005 FR 20.10.2004 AT 17.04.2005	(51) <b>E06B 7/23</b> (84) DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 CH 30.04.2005 GB 20.10.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>0 958 041</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B01F 17/00</b> (84) AT 15.03.2006
(11) <b>0 946 741</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>0 948 327</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 31/135</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>0 958 546</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>0 946 958</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H01L 51/50</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>0 948 362</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>A61L 9/04</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>0 958 622</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H01L 51/52</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>0 947 243</b> (84) NL 27.10.2004 LI 30.04.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>B01F 17/00</b> (84) CH 30.04.2005 IE 27.10.2004 AT 01.04.2005				

(11) <b>0 958 832</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A61K 38/38</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>0 965 646</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 973 908</b> (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 30.04.2005 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004 AT 15.04.2005	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) ES 12.12.2004 CH 30.04.2005 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 BE 30.04.2005
(11) <b>0 958 955</b> (84) ES 07.02.2005 AT 20.04.2005	(51) <b>B60J 7/20</b> (84) FI 27.10.2004	(11) <b>0 965 666</b> (84) GR 15.12.2004 NL 15.09.2004	(51) <b>D01G 15/86</b> (84) FR 15.09.2004 AT 02.06.2005		
(11) <b>0 959 068</b> (84) CH 31.05.2005 GB 15.12.2004	(51) <b>C07C 319/20</b> (84) LI 31.05.2005 AT 03.05.2005	(11) <b>0 965 716</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>E05F 15/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>0 974 752</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F03C 1/04</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>0 959 254</b> (84) MC 30.11.2005 AT 11.11.2005	(51) <b>F04D 29/16</b> (84) SE 12.11.2005	(11) <b>0 966 903</b> (84) AT 08.06.2005	(51) <b>A47B 88/00</b>		
(11) <b>0 960 350</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G02B 6/36</b> (84) LI 08.02.2006	(11) <b>0 967 002</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>0 975 255</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A47L 13/258</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>0 960 620</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61K 31/44</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>0 967 095</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>0 975 287</b> (84) DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) ES 12.12.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004 AT 22.04.2005
(11) <b>0 961 621</b> (84) DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 IE 07.07.2004	(51) <b>A61M 1/10</b> (84) ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 AT 02.04.2005	(11) <b>0 967 411</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>F16G 13/06</b>	(11) <b>0 975 794</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C12Q 1/37</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>0 961 744</b> (84) ES 04.07.2005 GB 23.03.2005	(51) <b>B65G 7/02</b> (84) FI 23.03.2005 AT 06.06.2005	(11) <b>0 967 626</b> (84) ES 19.09.2005 BE 30.06.2005 AT 24.06.2005	(51) <b>H01H 19/18</b> (84) SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>0 975 973</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>0 961 829</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>0 968 674</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) AT 11.01.2006		
(11) <b>0 962 220</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/34</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>0 969 728</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>A23D 7/02</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>0 976 531</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B29D 28/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>0 962 263</b> (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 CH 31.05.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 FR 01.12.2004	(51) <b>B08B 3/02</b> (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 31.05.2005 GR 01.03.2005 BE 31.05.2005 AT 28.05.2005	(11) <b>0 969 731</b> (84) NL 01.06.2005 FI 24.11.2005 CH 30.11.2005 AT 24.11.2005	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) MC 30.11.2004 SE 25.11.2005 LI 30.11.2005	(11) <b>0 976 816</b> (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C10M 171/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>0 962 456</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C07D 307/46</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>0 969 855</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>A61K 38/04</b> (84) LI 08.02.2006	(11) <b>0 977 568</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 31/445</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>0 962 668</b> (84) GB 15.09.2004	(51) <b>F16C 13/02</b> (84) AT 10.05.2005	(11) <b>0 970 243</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>0 977 905</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>C23C 14/34</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>0 962 669</b> (84) GB 22.09.2004	(51) <b>F16C 13/02</b> (84) AT 10.05.2005	(11) <b>0 970 262</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C25B 1/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>0 978 392</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>0 962 676</b> (84) AT 25.01.2006	(51) <b>F16C 35/02</b>	(11) <b>0 970 930</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C03C 27/12</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>0 978 425</b> (84) ES 21.02.2005 FR 10.11.2004	(51) <b>B60R 21/32</b> (84) GB 10.11.2004 AT 30.06.2005
(11) <b>0 962 768</b> (84) ES 19.05.2006	(51) <b>G01N 33/02</b> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>0 971 094</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>E06B 9/04</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>0 979 053</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 LI 30.04.2005 GR 29.03.2005 BE 30.04.2005 AT 21.04.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) DK 29.03.2005 CH 30.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004
(11) <b>0 962 800</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>0 971 287</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>G06F 3/12</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>0 979 637</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>0 963 102</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>H04N 1/333</b> (84) LI 04.01.2006	(11) <b>0 971 587</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A01N 43/42</b> (84) AT 08.02.2006		
(11) <b>0 963 443</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>0 972 559</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B01D 71/36</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>0 979 711</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B27B 9/02</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>0 963 651</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H04M 3/50</b> (84) LI 01.02.2006	(11) <b>0 973 446</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61B 5/107</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>0 979 823</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07D 403/12</b>
(11) <b>0 964 017</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C08G 65/30</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>0 973 518</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07K 11/00</b>	(11) <b>0 980 243</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A61K 31/20</b> (84) AT 01.03.2006
(11) <b>0 965 087</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06F 17/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>0 973 552</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61K 49/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006		
(11) <b>0 965 380</b> (84) GB 23.03.2005	(51) <b>B01J 19/12</b> (84) AT 18.05.2005				

(11) <b>0 980 427</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>0 988 045</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>A61K 38/04</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>0 996 298</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H04Q 3/66</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>0 981 364</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A61K 38/31</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>0 988 333</b> (84) AT 15.03.2006	(51) <b>C08G 18/32</b>	(11) <b>0 996 375</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61B 17/32</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>0 981 542</b> (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) <b>C07K 9/00</b> (84) ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 AT 04.05.2005	(11) <b>0 988 731</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>0 996 472</b> (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 30.04.2005 AT 24.04.2005	(51) <b>A61M 1/10</b> (84) DK 09.05.2005 CH 30.04.2005 BE 30.04.2005
(11) <b>0 981 608</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C12N 13/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>0 989 805</b> (84) ES 22.04.2006 DK 11.01.2006	(51) <b>A01N 43/04</b> (84) FI 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>0 996 564</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B62K 3/12</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>0 981 843</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H01S 5/183</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>0 989 950</b> (84) FI 16.03.2005 CH 30.06.2005 AT 16.06.2005	(51) <b>B65H 54/28</b> (84) GB 16.03.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>0 996 935</b> (84) GB 22.04.2005 LI 30.04.2005	(51) <b>G07D 1/00</b> (84) CH 30.04.2005 AT 22.04.2005
(11) <b>0 982 080</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B05D 7/24</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>0 990 031</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 997 099</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>A47L 13/22</b>
(11) <b>0 982 117</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B29D 5/10</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>0 990 313</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) LI 11.01.2006	(11) <b>0 997 147</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61K 31/165</b> (84) AT 15.03.2006
(11) <b>0 982 406</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C12P 7/26</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>0 991 380</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) LI 25.01.2006	(11) <b>0 998 145</b> (84) BE 31.10.2004 CY 31.10.2002 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 LU 20.10.2002 SE 21.10.2005	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) CH 31.10.2004 DK 27.06.2002 GR 27.03.2002 LI 31.10.2004 DE 03.05.2006 AT 20.10.2005
(11) <b>0 982 733</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G11C 7/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>0 991 684</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C08F 297/08</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>0 998 185</b> (84) FI 02.03.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>A01C 5/06</b> (84) CH 30.06.2005 AT 18.06.2005
(11) <b>0 983 038</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/73</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>0 991 988</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 30.06.2005	(51) <b>G05D 23/19</b> (84) ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>0 998 247</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61F 5/443</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>0 983 303</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07K 16/46</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>0 992 189</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>A01K 67/027</b> (84) FI 04.01.2006	(11) <b>0 998 274</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A61K 31/04</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>0 984 944</b> (84) ES 15.11.2004	(51) <b>C07D 231/20</b> (84) AT 05.05.2005	(11) <b>0 993 241</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H05K 3/38</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>0 998 303</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>0 985 328</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>0 993 439</b> (84) SE 25.06.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 DK 30.06.2005	(51) <b>C07C 259/10</b> (84) FI 14.06.2005 CY 24.06.2005 LI 30.06.2005 AT 24.06.2005	(11) <b>0 998 569</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/56</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>0 986 325</b> (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) <b>A61B 5/03</b> (84) ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 AT 05.06.2005	(11) <b>0 993 716</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>0 998 795</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H04B 14/06</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>0 986 342</b> (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 AT 19.05.2005	(11) <b>0 994 191</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>0 998 936</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A61K 31/715</b> (84) LI 15.03.2006
(11) <b>0 986 410</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>0 994 343</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G01N 21/86</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>0 999 811</b> (84) NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 AT 27.05.2005
(11) <b>0 987 022</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A61K 31/198</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>0 995 233</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>0 999 812</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61B 1/04</b>
(11) <b>0 987 098</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B32B 5/18</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>0 995 323</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) LI 08.02.2006	(11) <b>1 000 469</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04B 3/02</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>0 987 321</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>C11D 3/48</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>0 995 557</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B25J 15/02</b> (84) LI 01.03.2006	(11) <b>1 000 577</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A47K 10/42</b>
(11) <b>0 987 335</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>0 996 209</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>H02G 7/05</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 001 014</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>0 988 006</b> (84) NL 01.09.2004 AT 28.05.2005	(51) <b>A61F 5/37</b> (84) SE 01.12.2004			(11) <b>1 001 507</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H02K 1/27</b> (84) AT 01.03.2006



(11) <b>1 001 743</b> (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 005 490</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07K 14/62</b>	(11) <b>1 009 961</b> (84) FI 06.05.2005 LI 31.05.2005 CY 15.05.2005 GR 05.12.2005 IE 16.05.2005 AT 15.05.2005	(51) <b>F25D 17/06</b> (84) CH 31.05.2005 NL 01.12.2005 SE 16.05.2005 BE 31.05.2005 DK 30.06.2005
(11) <b>1 001 804</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>A61K 38/46</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 005 542</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 010 016</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>G01R 33/561</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 001 810</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 005 992</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 010 225</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>H02G 15/007</b> (84) LI 08.03.2006
(11) <b>1 001 979</b> (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 IE 15.06.2005 CH 30.06.2005 DE 03.01.2006	(51) <b>C07K 7/56</b> (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 BE 30.06.2005 DK 15.09.2005 LI 30.06.2005 AT 29.06.2005	(11) <b>1 006 020</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B60Q 1/14</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 010 350</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H04Q 11/06</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 002 060</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C12N 9/42</b> (84) LI 11.01.2006	(11) <b>1 006 021</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B60Q 1/14</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 010 354</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H05B 3/14</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 002 181</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>E21B 10/00</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 006 178</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 010 357</b> (84) AT 15.02.2006	(51) <b>H05B 6/68</b>
(11) <b>1 003 002</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>F24F 1/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 006 548</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>H01H 33/88</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 010 609</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B62D 55/30</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 003 191</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H01H 71/52</b> (84) LI 11.01.2006	(11) <b>1 007 095</b> (84) FI 14.06.2005 AT 04.06.2005	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) SE 05.06.2005	(11) <b>1 010 749</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>C11D 1/75</b> (84) LI 22.02.2006
(11) <b>1 003 192</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H01H 71/52</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 007 195</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B01D 71/68</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 010 967</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G01D 5/347</b> (84) AT 15.03.2006
(11) <b>1 003 408</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A47G 25/14</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 007 429</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B65D 55/08</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 011 065</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G06K 9/64</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 003 550</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61K 39/385</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 007 616</b> (84) NL 21.07.2004 AT 22.05.2005	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) BE 31.05.2005	(11) <b>1 012 005</b> (84) ES 17.01.2005 FR 06.10.2004	(51) <b>B60R 21/26</b> (84) GB 06.10.2004 AT 04.06.2005
(11) <b>1 003 623</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>B23K 20/02</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 007 657</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 012 331</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 003 844</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>C12N 9/12</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 007 906</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G01C 15/00</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 012 386</b> (84) AT 04.01.2006	(51) <b>D21F 5/04</b>
(11) <b>1 004 114</b> (84) NL 16.02.2005 PT 21.07.2005 AT 30.04.2005	(51) <b>G10K 15/04</b> (84) GB 16.02.2005 FR 16.02.2005	(11) <b>1 008 346</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>A61K 31/12</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 013 125</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 004 177</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04B 17/02</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 008 849</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>G01N 29/26</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 013 214</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A47L 13/58</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 004 297</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 009 231</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A01K 79/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 013 549</b> (84) CH 31.12.2003 FI 16.04.2003 LI 31.12.2003 MC 31.12.2003 SE 16.07.2003	(51) <b>B65B 9/13</b> (84) CY 20.12.2003 GR 16.07.2003 LU 20.12.2003 PT 16.07.2003 AT 20.12.2005
(11) <b>1 004 676</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 009 289</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>A61B 17/02</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 013 737</b> (84) AT 20.12.2005	(51) <b>C09K 3/30</b>
(11) <b>1 004 806</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>F16L 27/08</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 009 631</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B32B 37/10</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 013 825</b> (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>D21H 11/14</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 004 994</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>G07F 9/02</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 009 657</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 013 846</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>E04F 10/06</b>
(11) <b>1 005 363</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 009 857</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 014 169</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G03B 21/62</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
		(11) <b>1 009 907</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>E21B 47/10</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 014 298</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G06K 15/10</b>
				(11) <b>1 014 402</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H01H 9/18</b> (84) AT 01.03.2006

(11) <b>1 014 411</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H01H 33/52</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 019 519</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>C12P 7/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 026 985</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>A61B 5/0215</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 014 770</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H05K 5/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 019 731</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G01N 33/72</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 027 032</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/88</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 015 684</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>D21F 1/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 020 021</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H02P 7/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 027 129</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B01D 45/14</b> (84) AT 01.02.2006
(11) <b>1 016 026</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 020 261</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B26D 7/30</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 027 605</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G01N 33/569</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 016 045</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G07F 7/02</b>	(11) <b>1 020 446</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C07D 221/14</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 027 684</b> (84) ES 02.06.2006	(51) <b>G07F 7/00</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 016 049</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>G07F 17/32</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 020 499</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>B41M 5/035</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 027 873</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A61F 9/013</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 016 134</b> (84) AT 08.02.2006	(51) <b>H01L 21/3213</b>	(11) <b>1 021 141</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 028 320</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G01N 35/02</b> (84) LI 01.03.2006
(11) <b>1 016 345</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A22C 25/00</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 021 463</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C07K 14/745</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 028 663</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 016 867</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 021 816</b> (84) AT 11.01.2006	(51) <b>H01H 73/00</b>	(11) <b>1 028 734</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A61K 31/58</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 017 067</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H01F 1/28</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 022 857</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H03L 7/14</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 028 882</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B62B 3/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 017 070</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 023 224</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B65B 55/08</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 029 056</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C12N 15/32</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 017 078</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H01H 39/00</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 023 382</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C08K 9/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 029 184</b> (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>F16J 9/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 017 079</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H01H 83/12</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 023 461</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 029 294</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>G06F 17/22</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 017 080</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H01H 83/20</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 024 847</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>A61M 5/31</b> (84) FI 18.01.2006	(11) <b>1 029 541</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61K 31/18</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 017 382</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 025 230</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/13</b> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>1 029 558</b> (84) AT 18.01.2006	(51) <b>A62C 2/24</b>
(11) <b>1 017 500</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B02C 19/11</b> (84) LI 01.03.2006	(11) <b>1 025 617</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>H05K 1/14</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 030 178</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>G01N 33/531</b> (84) LI 15.02.2006
(11) <b>1 017 799</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 025 640</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H03H 7/30</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 031 171</b> (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>H01P 3/12</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 018 312</b> (84) FI 14.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A47B 9/06</b> (84) SE 15.12.2005 AT 14.12.2005	(11) <b>1 025 722</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 031 242</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04Q 7/20</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 018 333</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A61Q 5/06</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 026 296</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>D02J 1/08</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 031 627</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) AT 18.01.2006
(11) <b>1 018 548</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 026 346</b> (84) CH 30.07.2003 FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 LI 30.07.2003 PT 30.12.2003	(51) <b>E05B 65/00</b> (84) ES 10.11.2003 AT 30.07.2003 IE 28.01.2004 MC 31.01.2004 SE 30.10.2003	(11) <b>1 031 691</b> (84) ES 22.04.2006	(51) <b>E05B 73/00</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 018 787</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H01R 13/24</b>	(11) <b>1 026 859</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) LI 15.02.2006	(11) <b>1 031 778</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>F16K 31/60</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 018 818</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 026 859</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) LI 15.02.2006	(11) <b>1 032 476</b> (84) CH 30.11.2002 GR 20.03.2002 SE 06.11.2005	(51) <b>B05D 7/00</b> (84) FI 20.03.2002 LI 30.11.2002 AT 05.11.2005
(11) <b>1 019 171</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B01D 35/30</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 026 859</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) LI 15.02.2006	(11) <b>1 032 633</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006

(11) <b>1 032 800</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <i>F26B 21/06</i> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 040 591</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <i>H04B 1/69</i> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 046 201</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>G01N 21/64</i> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 033 411</b> (84) ES 02.06.2006	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 040 697</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <i>H04Q 7/38</i> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 046 626</b> (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 30.04.2005 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004 AT 14.04.2005	(51) <i>C06B 45/12</i> (84) ES 29.11.2004 CH 30.04.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 BE 30.04.2005
(11) <b>1 034 194</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <i>C08F 8/12</i> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 041 033</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <i>B67B 5/03</i> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 046 709</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <i>C12N 15/61</i> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 034 302</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 041 474</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 CH 30.04.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 FR 10.11.2004	(51) <i>G01C 19/00</i> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 30.04.2005 GR 10.02.2005 BE 30.04.2005 AT 03.04.2005	(11) <b>1 046 895</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <i>G01M 5/00</i> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 034 430</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <i>G01N 33/543</i> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 041 683</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <i>H01R 24/04</i> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 046 927</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 30.04.2005 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 BE 30.04.2005 AT 19.04.2005	(51) <i>G01S 13/87</i> (84) ES 19.12.2004 CH 30.04.2005 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 FR 08.09.2004
(11) <b>1 034 647</b> (84) AT 04.01.2006	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 041 704</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <i>H02K 33/16</i> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 046 939</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <i>G02B 13/00</i> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 034 841</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <i>B01J 29/78</i> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>1 041 919</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <i>A61B 1/012</i> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 046 949</b> (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 CH 30.04.2005 SE 12.04.2005 BE 30.04.2005	(51) <i>G03B 37/04</i> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 LI 30.04.2005 NL 12.01.2005 AT 12.04.2005
(11) <b>1 035 178</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) <i>C09D 11/00</i> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 042 092</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <i>H05K 3/02</i>	(11) <b>1 047 371</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <i>A61K 8/04</i>
(11) <b>1 035 863</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <i>A61K 39/00</i> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 042 264</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <i>C07C 39/04</i> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>1 047 448</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <i>A61K 39/12</i> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 035 983</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <i>B60K 23/08</i> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 042 450</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <i>C12N 1/20</i> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 047 788</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <i>C12N 15/57</i> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 036 545</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <i>A61B 17/12</i> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 042 457</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <i>C12N 9/48</i> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 048 182</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) <b>1 036 810</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <i>C08J 5/02</i> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 042 596</b> (84) ES 29.04.2006	(51) <i>F02B 71/04</i> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 048 195</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 30.04.2005 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) <i>A01B 73/00</i> (84) ES 19.12.2004 CH 30.04.2005 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 AT 18.04.2005
(11) <b>1 037 167</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <i>G06T 15/20</i> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 042 640</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <i>C04B 33/32</i> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 048 201</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 CH 30.04.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 FR 10.11.2004	(51) <i>A01F 15/07</i> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 30.04.2005 GR 10.02.2005 BE 30.04.2005 AT 15.04.2005
(11) <b>1 037 429</b> (84) CH 12.10.2005 NL 12.10.2005 IE 12.10.2005	(51) <i>H04L 12/28</i> (84) LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 AT 08.12.2005	(11) <b>1 042 888</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <i>H04L 12/66</i> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 048 202</b> (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 CH 30.04.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 30.04.2005 AT 15.04.2005	(51) <i>A01F 15/07</i> (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 30.04.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 FR 02.02.2005
(11) <b>1 037 462</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <i>H04N 7/16</i> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 044 526</b> (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006	(51) <i>H04J 13/00</i> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 048 389</b> (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 BE 30.04.2005	(51) <i>B23K 20/12</i> (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 PT 18.07.2005 AT 07.04.2005
(11) <b>1 037 616</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <i>A61K 31/495</i> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 044 712</b> (84) FI 15.09.2004 LI 30.04.2005 IE 15.09.2004	(51) <i>B01D 19/04</i> (84) CH 30.04.2005 GR 15.12.2004 AT 01.04.2005	(11) <b>1 048 399</b> (84) NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 BE 30.04.2005	(51) <i>B23K 20/12</i> (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 PT 18.07.2005 AT 07.04.2005
(11) <b>1 037 740</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <i>B32B 5/30</i>	(11) <b>1 044 987</b> (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006	(51) <i>C07H 21/00</i> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 049 201</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 30.04.2005 IE 20.10.2004 AT 08.04.2005	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) <b>1 038 010</b> (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006	(51) <i>C12N 15/67</i> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 045 140</b> (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) <i>F03D 11/02</i> (84) GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 AT 05.04.2005	(11) <b>1 049 202</b> (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 CH 30.04.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 30.04.2005 AT 15.04.2005	(51) <i>A01F 15/07</i> (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 30.04.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 FR 02.02.2005
(11) <b>1 038 011</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <i>C12N 15/81</i> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 045 492</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 CH 30.04.2005 GR 20.01.2005 BE 30.04.2005	(51) <i>H01R 33/06</i> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 30.04.2005 IE 20.10.2004 AT 08.04.2005	(11) <b>1 049 203</b> (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 CH 30.04.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 30.04.2005 AT 15.04.2005	(51) <i>A01F 15/07</i> (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 30.04.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 FR 02.02.2005
(11) <b>1 038 069</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <i>E02D 29/02</i> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 045 876</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <i>C08K 3/22</i>	(11) <b>1 049 204</b> (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 BE 30.04.2005	(51) <i>B23K 20/12</i> (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 PT 18.07.2005 AT 07.04.2005
(11) <b>1 039 784</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <i>H05B 33/12</i>	(11) <b>1 046 101</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <i>G06F 9/44</i>		
(11) <b>1 039 902</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <i>A61K 31/40</i> (84) AT 08.03.2006				
(11) <b>1 040 345</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <i>G01N 27/403</i>				

- (11) **1 048 399** (51) **B23Q 11/08** (11) **1 050 948** (51) **H02K 3/52** (11) **1 054 184** (51) **F16F 9/06**  
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) SE 20.04.2005 (84) GB 19.04.2005  
CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006 (84) FI 08.09.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005  
AT 11.01.2006 (84) GR 08.12.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004  
LI 30.04.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005  
IE 08.09.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) IE 08.12.2004  
SE 08.12.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 19.04.2005  
AT 20.04.2005
- (11) **1 048 604** (51) **B66C 1/12** (11) **1 051 161** (51) **A61K 31/194** (11) **1 054 214** (51) **F23N 5/00**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004  
LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) GR 22.03.2005 (84) IE 22.12.2004  
AT 08.03.2006 (84) BE 31.05.2005 (84) AT 18.05.2005
- (11) **1 048 692** (51) **C08L 75/04** (11) **1 051 168** (51) **A61K 31/27** (11) **1 054 404** (51) **G11B 27/036**  
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) CH 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006  
GR 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006  
SE 18.11.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 17.04.2005 (84) AT 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006
- (11) **1 048 874** (51) **F16D 65/12** (11) **1 051 942** (51) **A47J 37/08** (11) **1 054 528** (51) **H04L 12/24**  
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) SE 06.05.2005 (84) FI 06.05.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005  
CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006 (84) GR 18.11.2004 (84) AT 05.05.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005  
AT 08.02.2006 (84) AT 05.05.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005  
PT 07.09.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 07.04.2005
- (11) **1 049 482** (51) **A61K 38/17** (11) **1 052 005** (51) **B01D 19/04** (11) **1 055 041** (51) **E04H 9/00**  
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) SE 30.04.2005 (84) GB 29.04.2005 (84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) LI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006  
AT 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) IE 15.09.2004 (84) AT 29.04.2005 (84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
- (11) **1 050 045** (51) **G11B 20/00** (11) **1 052 006** (51) **B01D 19/04** (11) **1 055 047** (51) **E06B 3/663**  
(84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) FI 15.09.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) AT 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006  
AT 01.03.2006 (84) IE 15.09.2004 (84) AT 29.04.2005 (84) AT 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
- (11) **1 050 177** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 052 186** (51) **B65D 77/20** (11) **1 055 239** (51) **G21C 7/00**  
(84) CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) SE 06.05.2005 (84) FI 06.05.2005  
AT 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) CH 31.05.2005 (84) LI 31.05.2005  
DK 31.05.2005 (84) AT 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) BE 31.05.2005 (84) AT 05.05.2005 (84) DK 31.05.2005
- (11) **1 050 216** (51) **A23G 3/20** (11) **1 052 335** (51) **E01F 9/03** (11) **1 055 387** (51) **A47J 37/08**  
(84) NL 13.10.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) SE 06.05.2005 (84) FI 06.05.2005  
CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) CH 31.05.2005 (84) LI 31.05.2005  
FR 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) AT 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) BE 31.05.2005 (84) DK 31.05.2005  
IE 13.10.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 01.02.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) AT 05.05.2005 (84) DK 31.05.2005
- (11) **1 050 326** (51) **A63C 9/08** (11) **1 052 514** (51) **G01P 1/07** (11) **1 055 620** (51) **B65H 3/42**  
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005  
AT 27.04.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) BE 31.05.2005  
AT 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 31.05.2005
- (11) **1 050 330** (51) **B01D 17/04** (11) **1 052 923** (51) **A47L 5/30** (11) **1 055 692** (51) **C08G 18/08**  
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) DK 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005  
AT 22.03.2006 (84) NL 22.09.2004 (84) AT 11.04.2005 (84) AT 11.04.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) CH 31.05.2005  
CH 22.03.2006 (84) NL 22.09.2004 (84) AT 11.04.2005 (84) AT 11.04.2005 (84) LI 31.05.2005 (84) GR 23.06.2005  
AT 15.05.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 15.05.2005 (84) AT 15.05.2005 (84) AT 15.05.2005 (84) AT 15.05.2005
- (11) **1 050 376** (51) **B24D 7/16** (11) **1 053 774** (51) **B01D 19/04** (11) **1 055 751** (51) **D01G 19/26**  
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004  
FI 09.03.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) FR 04.08.2004 (84) GB 04.08.2004  
LI 30.04.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) AT 29.04.2005 (84) FR 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004  
PT 07.09.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) NL 04.08.2004 (84) AT 17.05.2005 (84) IE 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004  
AT 01.04.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) NL 04.08.2004 (84) AT 17.05.2005 (84) NL 04.08.2004 (84) BE 31.05.2005
- (11) **1 050 432** (51) **B60Q 1/04** (11) **1 053 876** (51) **B41J 2/175** (11) **1 055 776** (51) **E01B 3/40**  
(84) DK 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) FI 08.02.2006 (84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005  
CH 31.05.2005 (84) LI 31.05.2005 (84) AT 08.02.2006 (84) ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005  
GR 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) AT 08.02.2006 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005  
NL 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) AT 08.02.2006 (84) GB 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005  
BE 31.05.2005 (84) AT 03.05.2005 (84) AT 08.02.2006 (84) SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005  
FR 02.02.2005 (84) AT 03.05.2005 (84) AT 08.02.2006 (84) AT 12.04.2005 (84) AT 12.04.2005 (84) AT 12.04.2005
- (11) **1 050 437** (51) **B60R 16/02** (11) **1 053 940** (51) **B65B 9/20** (11) **1 055 790** (51) **E05B 65/10**  
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005  
NL 30.03.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005  
LI 30.04.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) AT 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) CH 31.05.2005 (84) LI 31.05.2005  
PT 07.09.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) AT 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) GR 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005  
BE 30.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) AT 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) NL 09.02.2005 (84) BE 31.05.2005
- (11) **1 050 497** (51) **B65G 65/23** (11) **1 053 955** (51) **B65D 83/08** (11) **1 055 849** (51) **F16J 15/32**  
(84) NL 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005  
IE 06.10.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004  
AT 29.04.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005  
AT 29.04.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) GR 17.02.2005 (84) BE 30.04.2005
- (11) **1 050 772** (51) **G02B 26/10** (11) **1 054 017** (51) **C07K 5/065** (11) **1 055 849** (51) **F16J 15/32**  
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005  
AT 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004  
CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005  
GR 13.01.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) AT 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005
- (11) **1 050 902** (51) **H01L 21/288** (11) **1 054 017** (51) **C07K 5/065** (11) **1 055 849** (51) **F16J 15/32**  
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005  
LI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004  
CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005  
GR 13.01.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) AT 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005

(11) <b>1 055 854</b> (84) DK 15.12.2004 CH 30.04.2005 NL 15.09.2004 BE 30.04.2005 CY 05.04.2005	(51) <b>F16K 31/06</b> (84) FI 15.09.2004 LI 30.04.2005 SE 15.12.2004 IE 05.04.2005 AT 05.04.2005	(11) <b>1 058 081</b> (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F41A 17/36</b> (84) FI 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 060 861</b> (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 CH 31.05.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 29.05.2005	(51) <b>B29C 45/14</b> (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 31.05.2005 PT 21.07.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>1 055 882</b> (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 CH 31.05.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 AT 24.05.2005	(51) <b>F24C 15/02</b> (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 LI 31.05.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 058 114</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>G01N 33/49</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 060 932</b> (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 CH 31.05.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) <b>B60K 5/00</b> (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 31.05.2005 GR 08.03.2005 BE 31.05.2005 AT 11.05.2005
(11) <b>1 055 896</b> (84) DK 18.08.2005 CH 31.05.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005 AT 18.05.2005	(51) <b>F28D 9/00</b> (84) FI 18.05.2005 LI 31.05.2005 PT 24.10.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 058 168</b> (84) DK 10.02.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>G05B 13/02</b> (84) IE 10.11.2004 CH 30.06.2005 AT 25.06.2005	(11) <b>1 061 138</b> (84) GB 12.01.2005	(51) <b>C21C 5/46</b> (84) AT 15.06.2005
(11) <b>1 056 155</b> (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 NL 01.09.2004 AT 27.04.2005	(51) <b>H01Q 21/28</b> (84) ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>1 058 873</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 061 696</b> (84) ES 31.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 20.04.2005 SE 20.07.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 13.06.2005
(11) <b>1 056 356</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A23L 1/23</b>	(11) <b>1 059 024</b> (84) NL 27.10.2004	(51) <b>A01F 15/07</b> (84) AT 07.06.2005	(11) <b>1 061 875</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61F 11/10</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 056 357</b> (84) FI 30.12.2005 AT 30.12.2005	(51) <b>A23L 1/29</b> (84) SE 31.12.2005	(11) <b>1 059 082</b> (84) DK 22.12.2004 CH 31.05.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 BE 31.05.2005 AT 17.05.2005	(51) <b>A61K 7/42</b> (84) FI 22.09.2004 LI 31.05.2005 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004 GB 17.05.2005	(11) <b>1 062 119</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B60P 3/12</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 056 732</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C07D 277/42</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 059 123</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B05D 7/14</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 062 271</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>C08K 5/54</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 057 055</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G02B 6/36</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 059 160</b> (84) NL 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 DE 13.04.2006	(51) <b>B32B 5/02</b> (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 AT 09.06.2005	(11) <b>1 062 301</b> (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C10G 45/00</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 057 096</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) LI 11.01.2006	(11) <b>1 059 210</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 09.06.2005	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 FR 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 062 386</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>D03D 1/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 057 724</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B64C 29/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 059 256</b> (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 AT 02.05.2005	(51) <b>B65H 29/66</b> (84) GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) <b>1 062 415</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>F02C 7/143</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 057 834</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>1 059 372</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>D01F 8/14</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 062 682</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 057 856</b> (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 CH 31.05.2005 GR 01.03.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 31.05.2005 IE 01.12.2004 AT 23.05.2005	(11) <b>1 059 398</b> (84) ES 27.06.2005 GB 16.03.2005	(51) <b>D01F 8/14</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 062 748</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 057 968</b> (84) SE 20.04.2005 FI 19.04.2005 LI 30.04.2005 IE 22.09.2004 DK 02.05.2005	(51) <b>E21D 21/00</b> (84) GB 19.04.2005 CH 30.04.2005 GR 22.12.2004 BE 30.04.2005 AT 19.04.2005	(11) <b>1 059 399</b> (84) NL 02.03.2005 AT 07.06.2005	(51) <b>E04F 21/00</b> (84) GB 02.03.2005	(11) <b>1 062 840</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 058 026</b> (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 31.05.2005 GR 17.02.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>F16F 9/05</b> (84) ES 28.02.2005 CH 31.05.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 AT 19.05.2005	(11) <b>1 059 729</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>H03J 7/18</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 062 877</b> (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>A23K 1/00</b> (84) GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 21.06.2005
(11) <b>1 058 065</b> (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 CH 31.05.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 AT 16.05.2005	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 LI 31.05.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 059 977</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>B01D 15/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 062 885</b> (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) <b>A43B 23/10</b> (84) ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 AT 12.04.2005
		(11) <b>1 060 180</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07D 477/06</b>	(11) <b>1 062 901</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A47L 9/18</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
		(11) <b>1 060 764</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 062 918</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>A61C 19/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006

(11) <b>1 062 922</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>1 065 269</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 067 020</b> (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 21.06.2005
(11) <b>1 063 029</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 CH 31.05.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 AT 04.05.2005	(51) <b>B21D 26/02</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 31.05.2005 GR 10.02.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 065 393</b> (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 AT 28.06.2005	(51) <b>F16C 9/04</b> (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 DE 03.01.2006	(11) <b>1 067 158</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 063 057</b> (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B24B 53/053</b> (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 BE 30.06.2005 AT 15.06.2005	(11) <b>1 065 483</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G01J 5/08</b>	(11) <b>1 067 233</b> (84) NL 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 AT 03.06.2005
(11) <b>1 063 110</b> (84) NL 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 31.05.2005 IE 22.09.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) DK 22.12.2004 CH 31.05.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 AT 27.05.2005	(11) <b>1 065 495</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>G01N 15/05</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 067 260</b> (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 CH 31.05.2005 GR 09.06.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>E05B 49/00</b> (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 31.05.2005 PT 07.09.2005 AT 08.05.2005
(11) <b>1 063 121</b> (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 30.04.2005 IE 03.11.2004	(51) <b>B60P 1/64</b> (84) ES 14.02.2005 CH 30.04.2005 GR 03.02.2005 AT 22.04.2005	(11) <b>1 065 509</b> (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 AT 14.06.2005	(51) <b>G01R 29/10</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 GB 14.06.2005	(11) <b>1 067 691</b> (84) AT 25.01.2006	(51) <b>H03K 5/24</b>
(11) <b>1 063 151</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 065 521</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G01S 17/02</b> (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 BE 30.06.2005 AT 21.06.2005	(11) <b>1 067 914</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A61K 9/51</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 063 194</b> (84) IE 23.02.2005 ES 03.06.2005 GB 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B66C 13/46</b> (84) DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 GR 23.05.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 26.06.2005	(11) <b>1 065 522</b> (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 BE 30.06.2005 AT 21.06.2005	(51) <b>G01S 17/02</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 067 927</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61K 31/42</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 063 310</b> (84) NL 15.09.2004 GR 15.12.2004 AT 03.06.2005	(51) <b>C22C 9/02</b> (84) DK 15.12.2004 IE 15.09.2004	(11) <b>1 065 659</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>G11B 7/007</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 067 996</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B01D 15/00</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 063 453</b> (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 03.06.2005	(51) <b>F16H 63/48</b> (84) DK 26.04.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 30.06.2005 FR 26.01.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 065 747</b> (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 17.06.2005	(51) <b>H01Q 1/32</b> (84) FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 068 297</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) AT 08.02.2006
(11) <b>1 063 518</b> (84) AT 30.05.2005	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>1 065 808</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 068 358</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 063 556</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G02C 7/02</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 065 867</b> (84) NL 19.01.2005 AT 26.05.2005	(51) <b>H01R 12/18</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 068 537</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>G01P 1/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 063 665</b> (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>H01H 71/08</b> (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 CH 30.06.2005 AT 07.06.2005	(11) <b>1 066 067</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) BE 31.05.2005	(11) <b>1 068 800</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 064 402</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 066 954</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) BE 31.05.2005	(11) <b>1 068 809</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A23L 3/3463</b>
(11) <b>1 064 426</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>D21H 21/14</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 066 979</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 068 922</b> (84) IE 16.02.2005 FI 16.02.2005 PT 18.07.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>B23H 11/00</b> (84) DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 30.05.2005
(11) <b>1 064 979</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B01D 53/04</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 067 019</b> (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B31B 1/78</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 069 004</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 064 982</b> (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 30.06.2005 AT 06.06.2005	(51) <b>B01D 53/64</b> (84) ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 066 067</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 069 326</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CH 30.06.2005 AT 21.06.2005	(51) <b>F16B 21/07</b> (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005
		(11) <b>1 067 019</b> (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B60R 11/12</b> (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 21.06.2005	(11) <b>1 069 380</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
		(11) <b>1 066 954</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B60R 11/12</b> (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 21.06.2005	(11) <b>1 069 427</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G01N 21/86</b>
		(11) <b>1 067 019</b> (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B60R 11/12</b> (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 21.06.2005	(11) <b>1 069 844</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A45B 11/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006

(11) <b>1 069 980</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B29C 45/44</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 075 294</b> (84) NL 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 30.04.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>A61M 15/08</b> (84) DK 29.12.2004 CH 30.04.2005 IE 29.09.2004 AT 30.04.2005	(11) <b>1 077 728</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 070 701</b> (84) DK 22.12.2004 CH 31.05.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 GB 24.05.2005	(51) <b>C07C 69/38</b> (84) FI 22.09.2004 LI 31.05.2005 IE 22.09.2004 BE 31.05.2005 AT 24.05.2005	(11) <b>1 075 767</b> (84) ES 26.05.2006 DK 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H04Q 1/00</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 077 733</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 071 430</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 31/675</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 075 889</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B23C 5/22</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 077 838</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B60R 21/16</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 072 020</b> (84) AT 04.01.2006	(51) <b>G07F 1/00</b>	(11) <b>1 075 964</b> (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B42D 15/04</b> (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 19.06.2005	(11) <b>1 077 938</b> (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 AT 05.05.2005	(51) <b>C07D 207/20</b> (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005
(11) <b>1 072 127</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 076 017</b> (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 DK 01.09.2005 CH 30.06.2005 AT 05.06.2005	(51) <b>B65F 3/14</b> (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 077 950</b> (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004 AT 14.04.2005	(51) <b>C07D 239/26</b> (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 BE 30.04.2005
(11) <b>1 072 289</b> (84) AT 25.01.2006	(51) <b>A62C 3/02</b>	(11) <b>1 076 022</b> (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>B65G 51/02</b> (84) FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 AT 23.05.2005	(11) <b>1 078 083</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 072 425</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B41J 19/20</b>	(11) <b>1 076 025</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B65H 1/24</b>	(11) <b>1 078 095</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>C12N 15/86</b>
(11) <b>1 072 698</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>D01F 6/00</b>	(11) <b>1 076 052</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>A61K 31/565</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 078 143</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>E06B 9/266</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 072 809</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F16D 7/04</b>	(11) <b>1 076 056</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 078 414</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H01P 1/213</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 072 817</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F16H 61/46</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 076 094</b> (84) DE 19.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 078 646</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>A61M 16/12</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 072 955</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>G03F 7/095</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 076 694</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G11B 17/22</b>	(11) <b>1 078 770</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B41J 2/21</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 073 174</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 IE 13.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>H02H 5/04</b> (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 10.06.2005	(11) <b>1 076 900</b> (84) AT 08.02.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 078 931</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 073 476</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 076 994</b> (84) DE 19.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 079 069</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F01D 5/08</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 074 244</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/67</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 077 008</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 079 092</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F02F 7/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 074 267</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 077 132</b> (84) AT 08.02.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 079 773</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>A61F 7/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 074 406</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B60G 3/20</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 077 137</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B41J 15/04</b>	(11) <b>1 079 777</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A61F 11/08</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 074 548</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 077 152</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B60N 2/28</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 079 790</b> (84) FI 06.05.2005 IE 19.05.2005 AT 19.05.2005	(51) <b>A01N 41/02</b> (84) BE 31.05.2005 CY 19.05.2005
(11) <b>1 074 946</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G06T 17/30</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 077 248</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C10K 3/00</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 079 847</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>1 074 973</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G10L 15/06</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 077 542</b> (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H04B 10/105</b> (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 BE 30.06.2005 AT 19.06.2005	(11) <b>1 079 897</b> (84) NL 17.11.2004 LI 31.05.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) CH 31.05.2005 GR 13.02.2005 AT 28.05.2005
(11) <b>1 075 112</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 077 669</b> (84) DK 08.12.2004 CH 31.05.2005 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 08.09.2004 LI 31.05.2005 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 AT 12.05.2005	(11) <b>1 080 072</b> (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) <b>C07D 207/20</b> (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 AT 05.05.2005
(11) <b>1 075 178</b> (84) AT 22.02.2006	(51) <b>A01K 1/00</b>	(11) <b>1 077 944</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04Q 1/00</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 080 078</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C07D 235/06</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006

(11) <b>1 080 099</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C07H 1/08</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 084 625</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A23L 1/22</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 088 456</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04Q 1/446</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 080 202</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 084 704</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/42</b>	(11) <b>1 088 472</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 080 227</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 084 712</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61K 49/04</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 088 634</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B28B 7/20</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 080 702</b> (84) ES 06.05.2006	(51) <b>A61F 2/40</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 084 797</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B25B 13/46</b> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>1 089 195</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 080 705</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>A61F 7/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 084 835</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 090 051</b> (84) DK 22.12.2004 SE 22.12.2004 AT 01.04.2005	(51) <b>C08G 2/18</b> (84) GR 22.12.2004 BE 30.04.2005
(11) <b>1 080 846</b> (84) ES 15.04.2006	(51) <b>B25B 15/00</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 084 988</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B67B 7/40</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 090 076</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C09C 1/42</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 080 949</b> (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 LI 31.05.2005 GR 22.03.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>B60C 11/12</b> (84) DK 22.03.2005 CH 31.05.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 AT 18.05.2005	(11) <b>1 085 212</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>F04D 1/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 090 123</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 081 303</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 23.06.2005	(51) <b>E04B 2/88</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 BE 30.06.2005 FR 29.12.2004 LI 30.06.2005	(11) <b>1 085 276</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F24H 9/14</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 090 129</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C12N 15/55</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 081 550</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G03C 3/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 085 379</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>G03F 7/039</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 090 158</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>C23C 4/10</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 082 006</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 086 105</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 090 577</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A47K 5/12</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 082 080</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 086 152</b> (84) AT 08.04.2005	(51) <b>C08F 8/32</b>	(11) <b>1 090 983</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 082 446</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 086 224</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/13</b>	(11) <b>1 091 161</b> (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>F16M 11/04</b> (84) FI 01.02.2006
(11) <b>1 082 961</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>A61K 31/5575</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 086 549</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 091 403</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H01L 23/367</b>
(11) <b>1 083 134</b> (84) SE 15.12.2004	(51) <b>B65F 3/14</b> (84) AT 05.06.2005	(11) <b>1 086 613</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>H05K 7/14</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 091 841</b> (84) CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 IE 23.06.2005 AT 23.06.2005	(51) <b>B29C 44/56</b> (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 083 386</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>F23D 14/02</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 087 000</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C09D 151/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 091 906</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C01B 31/08</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 083 563</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>G11B 23/03</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 087 150</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>F16B 37/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 091 957</b> (84) SE 21.05.2005 CH 31.05.2005 IE 20.05.2005 GB 20.05.2005	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) FI 06.05.2005 LI 31.05.2005 DK 31.05.2005 AT 20.05.2005
(11) <b>1 083 624</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 087 781</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 36/287</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 092 126</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G01C 21/00</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 083 664</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H04B 1/16</b> (84) LI 01.03.2006	(11) <b>1 087 877</b> (84) NL 18.08.2004 BE 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B60L 11/12</b> (84) SE 18.11.2004 CH 30.06.2005 AT 07.06.2005	(11) <b>1 092 136</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>G01M 13/02</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 083 878</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61K 8/25</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 088 090</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 092 246</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H01Q 15/08</b> (84) LI 25.01.2006
(11) <b>1 083 898</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>A61K 31/425</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 088 104</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 092 744</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C08J 5/24</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 084 245</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 088 210</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>G01M 3/28</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 088 387</b> (84) ES 26.12.2004 AT 10.06.2005	
		(11) <b>1 088 387</b> (84) ES 26.12.2004 AT 10.06.2005	(51) <b>H02P 1/16</b> (84) NL 15.09.2004		



- |   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| (11) <b>1 092 813</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>LI 22.02.2006  | (51) <b>E03F 5/06</b><br>(84) CH 22.02.2006<br>AT 22.02.2006  | (11) <b>1 096 824</b><br>(84) FI 08.03.2006   | (51) <b>H04Q 7/38</b><br>(84) AT 08.03.2006  | (11) <b>1 099 220</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006   | (51) <b>G11B 27/11</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006  |
| (11) <b>1 092 877</b><br>(84) FI 08.03.2006   | (51) <b>F04D 29/62</b><br>(84) AT 08.03.2006  | (11) <b>1 096 860</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006  | (51) <b>A22C 21/00</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006  | (11) <b>1 099 320</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006   | (51) <b>H04J 13/02</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006  |
| (11) <b>1 093 346</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006  | (51) <b>A61B 17/12</b><br>(84) CH 15.03.2006<br>AT 15.03.2006   | (11) <b>1 096 884</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>A61B 17/04</b>   | (11) <b>1 099 325</b><br>(84) ES 15.04.2006<br>CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006  | (51) <b>H04L 12/28</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006  |
| (11) <b>1 093 510</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>C10M 173/02</b>   | (11) <b>1 096 905</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>LI 08.02.2006  | (51) <b>A61F 2/16</b><br>(84) CH 08.02.2006<br>AT 08.02.2006   | (11) <b>1 099 716</b><br>(84) FI 01.03.2006  | (51) <b>A61K 8/34</b><br>(84) AT 01.03.2006  |
| (11) <b>1 093 514</b><br>(84) ES 19.05.2006<br>CH 08.02.2006<br>AT 08.02.2006                                   | (51) <b>C12N 11/14</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>LI 08.02.2006   | (11) <b>1 097 162</b><br>(84) ES 29.04.2006<br>CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006                                   | (51) <b>C07H 21/00</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006  | (11) <b>1 099 746</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006   | (51) <b>C10J 3/02</b><br>(84) LI 22.03.2006  |
| (11) <b>1 093 796</b><br>(84) CY 11.10.2003<br>IE 05.02.2003<br>CH 31.10.2005<br>AT 11.10.2005                  | (51) <b>A61K 7/42</b><br>(84) FI 05.02.2003<br>MC 31.10.2005<br>LI 31.10.2005                                   | (11) <b>1 097 228</b><br>(84) FI 01.03.2006   | (51) <b>C12N 15/81</b><br>(84) AT 01.03.2006   | (11) <b>1 100 356</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006   | (51) <b>A47C 1/00</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006   |
| (11) <b>1 093 916</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006  | (51) <b>B41J 2/045</b><br>(84) CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006   | (11) <b>1 097 302</b><br>(84) IE 23.03.2005<br>NL 23.03.2005<br>CH 31.05.2005<br>GR 23.06.2005<br>BE 31.05.2005 | (51) <b>F02M 37/08</b><br>(84) DK 23.06.2005<br>FI 23.03.2005<br>LI 31.05.2005<br>PT 07.09.2005<br>AT 02.05.2005 | (11) <b>1 100 509</b><br>(84) DK 06.07.2005<br>FI 06.04.2005<br>CH 31.05.2005<br>GR 06.07.2005<br>SE 06.07.2005<br>BE 31.05.2005 | (51) <b>A61K 31/565</b><br>(84) ES 17.07.2005<br>NL 06.04.2005<br>LI 31.05.2005<br>PT 08.09.2005<br>IE 06.04.2005<br>AT 13.05.2005 |
| (11) <b>1 093 925</b><br>(84) ES 26.05.2006<br>CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006                                   | (51) <b>B41J 2/30</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006  | (11) <b>1 097 627</b><br>(84) AT 08.03.2006   | (51) <b>A01F 15/07</b>   | (11) <b>1 100 537</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006  | (51) <b>A61K 39/12</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006  |
| (11) <b>1 093 935</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>AT 11.01.2006  | (51) <b>B42D 3/06</b><br>(84) FI 11.01.2006   | (11) <b>1 097 976</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>C09J 7/02</b>  | (11) <b>1 100 925</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006   | (51) <b>C12N 15/38</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006  |
| (11) <b>1 094 760</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>A61B 19/00</b>  | (11) <b>1 098 031</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006  | (51) <b>D21C 11/00</b><br>(84) CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006  | (11) <b>1 100 928</b><br>(84) ES 12.05.2006<br>CH 01.02.2006<br>AT 01.02.2006  | (51) <b>C12N 15/53</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>LI 01.02.2006  |
| (11) <b>1 094 763</b><br>(84) DK 17.02.2005<br>FI 17.11.2004<br>LI 31.05.2005<br>GR 17.02.2005<br>FR 17.11.2004 | (51) <b>A61F 2/06</b><br>(84) ES 28.02.2005<br>CH 31.05.2005<br>GB 17.11.2004<br>BE 31.05.2005<br>AT 03.05.2005 | (11) <b>1 098 103</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>LI 01.02.2006  | (51) <b>F16D 66/02</b><br>(84) CH 01.02.2006<br>AT 01.02.2006  | (11) <b>1 101 208</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006   | (51) <b>G07F 17/34</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006  |
| (11) <b>1 094 868</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006  | (51) <b>A63C 17/06</b><br>(84) CH 15.03.2006<br>AT 15.03.2006   | (11) <b>1 098 109</b><br>(84) AT 22.03.2006   | (51) <b>F16F 9/34</b>  | (11) <b>1 101 342</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006   | (51) <b>H04M 1/60</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006   |
| (11) <b>1 095 147</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006  | (51) <b>C12N 15/52</b><br>(84) LI 22.03.2006  | (11) <b>1 098 196</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006  | (51) <b>G01N 33/28</b><br>(84) CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006  | (11) <b>1 101 407</b><br>(84) CH 15.03.2006<br>AT 15.03.2006   | (51) <b>A23C 19/032</b><br>(84) LI 15.03.2006  |
| (11) <b>1 095 155</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006  | (51) <b>C12P 13/12</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006   | (11) <b>1 098 326</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006  | (51) <b>H01B 5/12</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006   | (11) <b>1 101 489</b><br>(84) AT 01.03.2006  | (51) <b>A61K 9/22</b>  |
| (11) <b>1 095 457</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006  | (51) <b>H03L 7/08</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006  | (11) <b>1 098 447</b><br>(84) ES 02.06.2006<br>CH 22.02.2006<br>AT 22.02.2006                                   | (51) <b>H03M 7/40</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>LI 22.02.2006   | (11) <b>1 101 633</b><br>(84) FI 01.02.2006  | (51) <b>B60C 15/00</b><br>(84) AT 01.02.2006   |
| (11) <b>1 095 485</b><br>(84) FI 08.02.2006   | (51) <b>H04L 12/28</b><br>(84) AT 08.02.2006  | (11) <b>1 098 468</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006  | (51) <b>H04L 5/02</b><br>(84) CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006   | (11) <b>1 101 961</b><br>(84) ES 15.04.2006<br>AT 04.01.2006   | (51) <b>F16C 19/16</b><br>(84) FI 04.01.2006   |
| (11) <b>1 095 495</b><br>(84) ES 02.06.2006<br>CH 22.02.2006<br>AT 22.02.2006                                   | (51) <b>H04M 1/60</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>LI 22.02.2006  | (11) <b>1 098 589</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>LI 22.02.2006  | (51) <b>A61B 5/00</b><br>(84) CH 22.02.2006<br>AT 22.02.2006   | (11) <b>1 102 052</b><br>(84) AT 15.03.2006  | (51) <b>G01M 19/00</b>   |
| (11) <b>1 095 966</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006                                   | (51) <b>C08J 7/16</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006  | (11) <b>1 098 691</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>LI 01.02.2006  | (51) <b>B01D 39/00</b><br>(84) CH 01.02.2006<br>AT 01.02.2006  | (11) <b>1 102 209</b><br>(84) ES 19.05.2006<br>CH 08.02.2006<br>AT 08.02.2006  | (51) <b>G06T 5/00</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>LI 08.02.2006   |
| (11) <b>1 095 991</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>C09D 11/16</b>  | (11) <b>1 098 846</b><br>(84) NL 29.12.2004<br>FI 29.12.2004<br>LI 31.05.2005<br>IE 29.12.2004<br>AT 05.05.2005 | (51) <b>C01B 33/18</b><br>(84) DK 29.03.2005<br>CH 31.05.2005<br>GR 29.03.2005<br>BE 31.05.2005                  | (11) <b>1 103 027</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006   | (51) <b>G06F 13/00</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006  |
| (11) <b>1 096 507</b><br>(84) AT 04.01.2006   | (51) <b>G21C 19/40</b>  | (11) <b>1 098 914</b><br>(84) NL 06.10.2004<br>BE 30.06.2005  | (51) <b>C08F 10/02</b><br>(84) ES 17.01.2005<br>AT 26.06.2005  | (11) <b>1 103 065</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006   | (51) <b>H01L 21/00</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006  |
| (11) <b>1 096 727</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006  | (51) <b>H04L 12/28</b><br>(84) LI 22.03.2006  | (11) <b>1 099 191</b><br>(84) ES 26.05.2006<br>CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006                                   | (51) <b>G06F 3/03</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006   | (11) <b>1 103 203</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006   | (51) <b>A45D 26/00</b><br>(84) CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006  |

(11) <b>1 103 487</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B65D 77/20</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 108 093</b> (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 BE 30.06.2005 FR 02.03.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>E01H 4/02</b> (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 03.08.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 19.06.2005	(11) <b>1 112 103</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>A61M 29/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 103 575</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C08K 5/5313</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006			(11) <b>1 112 389</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C22B 11/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 103 800</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G01J 3/52</b>	(11) <b>1 108 106</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>E05F 1/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 112 492</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G01N 29/02</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 104 120</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 108 356</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>1 112 693</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A23L 1/305</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 104 249</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A23L 1/0524</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 108 965</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>F25J 3/02</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 112 787</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B21C 37/12</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 104 271</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 109 065</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G03C 8/40</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 112 856</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 104 500</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>F16B 7/04</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 109 502</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 113 022</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C08B 31/04</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 104 919</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>G07B 15/02</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 109 513</b> (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 FR 15.12.2004 LI 30.06.2005	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 29.06.2005	(11) <b>1 113 099</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>D04H 13/00</b>
(11) <b>1 105 174</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61M 5/00</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 109 525</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61H 9/00</b>	(11) <b>1 113 763</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 105 499</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 109 564</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>B01D 69/08</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 113 929</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B32B 38/18</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 105 839</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 109 675</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B41M 7/00</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 114 062</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>C07K 14/245</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 105 940</b> (84) ES 06.05.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>H01R 12/16</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 109 772</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>C07C 51/215</b> (84) LI 15.02.2006	(11) <b>1 114 085</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 106 028</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 109 795</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C07D 277/12</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 114 587</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A23P 1/12</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 106 043</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H05K 13/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 110 256</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H01M 2/04</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 114 818</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C07D 251/70</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 106 116</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A47F 1/12</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 110 382</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04N 5/272</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 115 349</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>A61C 13/30</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 106 495</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B62M 3/08</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 110 515</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 115 408</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A61K 35/10</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 106 661</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C09D 183/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 110 554</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>1 115 822</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 106 732</b> (84) AT 01.03.2006	(51) <b>D21H 11/20</b>	(11) <b>1 110 719</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 115 830</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>C11D 10/04</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 106 751</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>E04H 17/00</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 111 191</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>F01D 5/26</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 116 011</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G01J 5/00</b>
(11) <b>1 107 266</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H01F 7/16</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 111 383</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>G01N 33/28</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 116 243</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H01B 3/44</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 107 672</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A23L 3/3436</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 111 389</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 116 413</b> (84) AT 18.01.2006	(51) <b>H04R 9/06</b>
(11) <b>1 107 696</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61B 7/04</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 111 778</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H03H 9/10</b>		
(11) <b>1 107 963</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C07D 401/06</b> (84) LI 22.03.2006				

(11) <b>1 116 832</b> (84) CY 23.11.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 MC 30.11.2003 SE 21.08.2003 LI 30.11.2005	(51) <b>E04B 5/32</b> (84) ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 LU 23.11.2003 PT 21.08.2003 CH 30.11.2005 AT 23.11.2005	(11) <b>1 120 563</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H01F 7/08</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 124 893</b> (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>C08K 5/098</b> (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 CH 30.06.2005 AT 15.06.2005
(11) <b>1 117 222</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 120 662</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>G01R 31/317</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 124 990</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 18.01.2006
(11) <b>1 117 294</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A01N 37/00</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 121 089</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/89</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 125 128</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 117 356</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61F 7/02</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 121 431</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 125 415</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LI 25.01.2006
(11) <b>1 117 449</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 121 451</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 125 449</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 117 587</b> (84) ES 07.02.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 30.06.2005	(51) <b>B63G 9/02</b> (84) IE 27.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 121 472</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 125 450</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) LI 25.01.2006
(11) <b>1 117 890</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>E06B 3/96</b>	(11) <b>1 121 572</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G01D 5/20</b> (84) LI 04.01.2006	(11) <b>1 125 457</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 01.03.2006
(11) <b>1 117 943</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 16.06.2005	(51) <b>F16D 69/02</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 121 739</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>H02B 13/055</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 125 460</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 15.02.2006
(11) <b>1 118 026</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>G02B 5/20</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 121 923</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61J 9/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 125 503</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>A22C 7/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 118 096</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H01J 40/00</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 122 061</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 125 862</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B65D 81/05</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 118 368</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B01D 27/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 122 324</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C22B 19/20</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 126 086</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>E02F 9/20</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 118 664</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 123 002</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A01N 37/36</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 126 094</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>E04C 2/06</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 118 726</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>E04B 1/68</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 123 009</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A23G 3/10</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 126 524</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H03M 1/10</b>
(11) <b>1 118 920</b> (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) FI 25.01.2006	(11) <b>1 123 064</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 127 143</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 118 942</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 123 137</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 127 161</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 01.02.2006
(11) <b>1 119 563</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 123 191</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B29C 47/06</b>	(11) <b>1 127 193</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>E02D 3/12</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 119 805</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G06F 9/34</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 123 369</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C11D 1/22</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 127 266</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 119 991</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 123 438</b> (84) AT 15.03.2006	(51) <b>D21F 2/00</b>	(11) <b>1 127 355</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>G21G 4/08</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 120 169</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B06B 1/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 123 454</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>E21B 23/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 127 426</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 119 991</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 124 407</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>H05K 7/10</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 127 454</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>H04N 3/15</b> (84) LI 08.03.2006
(11) <b>1 120 169</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B06B 1/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 124 565</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/7068</b>	(11) <b>1 127 693</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B41J 2/16</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 120 169</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B06B 1/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 124 780</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07C 43/13</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 127 778</b> (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B62D 39/00</b> (84) FI 15.02.2006
(11) <b>1 120 169</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B06B 1/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 124 839</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>C07H 19/06</b> (84) AT 11.01.2006		

(11) <b>1 127 824</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B65H 23/02</b> (84) LI 15.02.2006	(11) <b>1 131 330</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07H 15/26</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 135 127</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A61K 31/427</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 128 362</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G11B 5/84</b>	(11) <b>1 131 386</b> (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 CH 30.04.2005 SE 12.04.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>C09J 5/00</b> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 LI 30.04.2005 NL 12.01.2005 AT 14.04.2005	(11) <b>1 135 177</b> (84) CY 03.12.2003 MC 31.12.2003 FI 03.12.2005 AT 03.12.2005	(51) <b>A61L 27/26</b> (84) GR 04.09.2003 PT 04.09.2003 SE 04.12.2005
(11) <b>1 128 608</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 131 490</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>E01C 19/28</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 135 313</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B65G 1/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 128 651</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 131 657</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G02B 5/09</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 135 394</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 128 721</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A01K 15/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 132 053</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A61B 17/80</b> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>1 135 428</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C08G 83/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 128 842</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61K 38/48</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 132 100</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61L 27/34</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 135 521</b> (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>C12Q 1/26</b> (84) FI 15.02.2006
(11) <b>1 128 844</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>A61K 38/16</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 132 203</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>B41F 13/02</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 135 756</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>G08B 21/00</b> (84) FI 22.02.2006
(11) <b>1 129 078</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C07D 231/56</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 132 248</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B60K 15/067</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 135 780</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H01F 7/02</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 129 198</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>C12N 15/32</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 132 346</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>C02F 1/62</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 135 781</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>H01F 7/16</b>
(11) <b>1 129 204</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C12N 15/861</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 133 291</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61K 31/33</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 135 821</b> (84) BE 11.06.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 GR 11.09.2003 LU 17.11.2003 PT 11.09.2003 CH 30.11.2005 AT 17.11.2005	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) CY 17.11.2003 ES 22.09.2003 FR 11.06.2003 IE 17.11.2003 MC 30.11.2003 SE 11.09.2003 LI 30.11.2005
(11) <b>1 129 264</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>E04C 5/08</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 133 315</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 135 956</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 129 583</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>1 133 354</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B01J 23/26</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 136 089</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A61M 5/168</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 129 728</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61L 2/16</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 133 395</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B41F 31/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 136 456</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C03B 37/027</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 129 746</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>A61N 1/39</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 133 421</b> (84) AT 11.01.2006	(51) <b>D03D 11/00</b>	(11) <b>1 136 513</b> (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C08G 77/26</b> (84) FI 11.01.2006
(11) <b>1 129 899</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>B60Q 1/12</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 133 459</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C07C 1/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 136 972</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 129 900</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B60Q 1/12</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 133 556</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 137 054</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H01L 21/027</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 129 901</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B60Q 1/12</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 133 818</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H02G 1/04</b> (84) LI 01.02.2006	(11) <b>1 137 453</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 130 068</b> (84) ES 19.05.2006 FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C09D 5/20</b> (84) DE 09.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 133 901</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>H05H 1/24</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 137 615</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>C07B 31/00</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 130 233</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>F01P 7/08</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 133 991</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 35/74</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 137 719</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>C09C 3/10</b> (84) LI 22.02.2006
(11) <b>1 130 434</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 134 158</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B62M 25/04</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006		
(11) <b>1 130 843</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 134 585</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006		
(11) <b>1 130 995</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A61B 3/12</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 134 932</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) LI 15.02.2006		
(11) <b>1 131 054</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006				

(11) <b>1 137 820</b> (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 30.11.2004	(51) <b>C22B 34/24</b> (84) NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 24.11.2005	(11) <b>1 141 157</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>C09J 5/02</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 144 650</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 138 013</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06K 9/36</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 141 216</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C11D 9/18</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 144 707</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C23C 22/40</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 138 178</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H05B 41/38</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 141 223</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 144 748</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>D06L 1/04</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 138 299</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61F 13/512</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 141 409</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 144 877</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>F16C 3/20</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 138 411</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B21D 28/12</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 141 454</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>D01F 6/66</b>	(11) <b>1 145 178</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 138 510</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 141 511</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>E21B 15/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 145 257</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>H01C 1/084</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 138 740</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>C09K 8/32</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 141 686</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>G01N 27/06</b> (84) LI 22.02.2006	(11) <b>1 145 385</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H01R 12/14</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 139 013</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>F21V 7/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 141 778</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G03F 7/09</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 145 438</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H03L 7/02</b>
(11) <b>1 139 170</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>G03C 7/38</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 142 293</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H04M 11/08</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 145 484</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 139 531</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H02B 1/056</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 142 493</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A23L 1/28</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 145 524</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 139 763</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A01N 59/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 142 549</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61G 7/012</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 145 531</b> (84) AT 18.01.2006	(51) <b>H04R 5/04</b>
(11) <b>1 140 187</b> (84) FI 17.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) SE 18.12.2005 AT 17.12.2005	(11) <b>1 142 678</b> (84) CH 30.04.2005 FR 29.09.2004 AT 03.04.2005	(51) <b>B24C 3/12</b> (84) LI 30.04.2005 SE 29.12.2004	(11) <b>1 145 543</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>H04N 5/00</b> (84) AT 08.02.2006
(11) <b>1 140 189</b> (84) FI 17.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) SE 18.12.2005 AT 17.12.2005	(11) <b>1 142 716</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 145 586</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 140 190</b> (84) FI 17.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) SE 18.12.2005 AT 17.12.2005	(11) <b>1 142 852</b> (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 CH 30.04.2005 GR 15.03.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>C04B 41/87</b> (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 30.04.2005 IE 15.12.2004 AT 06.04.2005	(11) <b>1 145 812</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B28B 7/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 140 191</b> (84) FI 17.12.2005 MC 31.12.2005	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) SE 18.12.2005 AT 17.12.2005	(11) <b>1 143 372</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 145 822</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>B29C 51/16</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 140 226</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61L 15/36</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 143 468</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H01H 1/58</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 145 853</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 140 231</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61L 15/62</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 143 875</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61C 17/26</b>	(11) <b>1 145 951</b> (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 30.04.2005 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>B63H 25/40</b> (84) ES 02.01.2005 CH 30.04.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004 AT 09.04.2005
(11) <b>1 140 458</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B29C 45/40</b> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>1 144 113</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B01J 29/22</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 146 010</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>C01B 3/38</b> (84) FI 04.01.2006
(11) <b>1 140 520</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>B42D 15/04</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 144 153</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 FR 10.11.2004	(51) <b>B23Q 1/25</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 31.05.2005 AT 17.05.2005	(11) <b>1 146 079</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C08L 23/06</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 140 958</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C07H 7/00</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 144 322</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C03B 23/00</b>	(11) <b>1 146 099</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C09D 183/04</b> (84) LI 22.03.2006
		(11) <b>1 144 514</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>C09C 1/50</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 146 109</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>C11D 1/04</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006

(11) <b>1 146 116</b> (84) DK 20.01.2005 CH 31.05.2005 GR 20.01.2005 AT 31.05.2005	(51) <b>C12H 1/18</b> (84) FI 20.10.2004 LI 31.05.2005 IE 20.10.2004	(11) <b>1 149 774</b> (84) SE 08.04.2005 FI 07.04.2005 LI 30.04.2005 GR 03.11.2005 IE 07.04.2005 FR 30.12.2005	(51) <b>B65D 81/05</b> (84) GB 07.04.2005 CH 30.04.2005 NL 01.11.2005 BE 30.04.2005 DK 02.05.2005 AT 07.04.2005	(11) <b>1 153 770</b> (84) DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 AT 21.04.2005	(51) <b>B60D 1/54</b> (84) FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) <b>1 146 203</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>F01D 9/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 149 985</b> (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 CH 30.04.2005 GR 08.03.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>F01D 11/12</b> (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 30.04.2005 IE 08.12.2004 AT 26.04.2005	(11) <b>1 153 784</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B60K 15/077</b>
(11) <b>1 146 918</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 150 087</b> (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>F28F 9/02</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 153 798</b> (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 LI 31.05.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 AT 10.05.2005	(51) <b>B60R 9/058</b> (84) FI 13.04.2005 CH 31.05.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>1 147 163</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C10G 49/12</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 150 229</b> (84) AT 01.03.2006	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>1 153 830</b> (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 CH 31.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 AT 03.05.2005	(51) <b>B64D 7/00</b> (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 31.05.2005 SE 26.04.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>1 147 522</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G21K 1/06</b>	(11) <b>1 150 653</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>A61K 8/19</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 153 858</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 LI 30.04.2005 PT 20.09.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) ES 31.07.2005 CH 30.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005 AT 26.04.2005
(11) <b>1 147 571</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>H01Q 11/08</b> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>1 151 028</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C08G 65/44</b>	(11) <b>1 153 885</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C01B 21/083</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 147 595</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>H02K 37/14</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 151 121</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 153 951</b> (84) IE 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) <b>C08G 18/66</b> (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 AT 27.04.2005
(11) <b>1 147 737</b> (84) IE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 LI 30.04.2005 GR 16.06.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>A47L 23/24</b> (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 CH 30.04.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 AT 19.04.2005	(11) <b>1 151 211</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F16F 15/00</b>	(11) <b>1 154 076</b> (84) IE 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 31.05.2005 PT 17.08.2005 AT 09.05.2005	(51) <b>E02D 1/04</b> (84) ES 13.06.2005 CH 31.05.2005 GR 02.06.2005 FR 02.03.2005
(11) <b>1 147 801</b> (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 30.04.2005 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 AT 07.04.2005	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) ES 26.12.2004 CH 30.04.2005 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>1 151 283</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>G01N 21/88</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 154 202</b> (84) ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>F23N 1/02</b> (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 AT 27.04.2005
(11) <b>1 147 884</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 151 754</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A61K 35/20</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 154 208</b> (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 31.05.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004 AT 07.05.2005	(51) <b>F25B 17/08</b> (84) ES 02.01.2005 CH 31.05.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 BE 31.05.2005
(11) <b>1 147 985</b> (84) DK 17.02.2005 CH 30.04.2005 GR 17.02.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>B64C 9/24</b> (84) FI 17.11.2004 LI 30.04.2005 IE 17.11.2004 AT 14.04.2005	(11) <b>1 151 929</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B65D 33/25</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 152 157</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>F16B 35/06</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 147 986</b> (84) DK 17.02.2005 CH 30.04.2005 GR 17.02.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>B64C 9/24</b> (84) FI 17.11.2004 LI 30.04.2005 IE 17.11.2004 AT 14.04.2005	(11) <b>1 152 172</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 152 341</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06F 11/273</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 148 177</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>E02D 29/14</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 152 211</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 152 446</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H01H 33/90</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 147 986</b> (84) DK 17.02.2005 CH 30.04.2005 GR 17.02.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>B64C 9/24</b> (84) FI 17.11.2004 LI 30.04.2005 IE 17.11.2004 AT 14.04.2005	(11) <b>1 152 507</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>H02B 1/01</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 AT 19.04.2005	(11) <b>1 152 842</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B21D 5/14</b> (84) LI 25.01.2006
(11) <b>1 148 177</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>E02D 29/14</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 152 842</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 153 419</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 149 151</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>1 152 842</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B21D 5/14</b> (84) LI 25.01.2006	(11) <b>1 153 419</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 149 199</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>D06P 5/15</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 152 842</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B21D 5/14</b> (84) LI 25.01.2006	(11) <b>1 154 225</b> (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 CH 31.05.2005 GR 27.01.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>G01B 11/02</b> (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 31.05.2005 IE 27.10.2004 AT 08.05.2005
(11) <b>1 149 232</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 153 537</b> (84) IE 26.01.2005 CH 30.04.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 21.04.2005	(51) <b>A01D 41/12</b> (84) ES 07.05.2005 LI 30.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) <b>1 154 278</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>G01R 15/24</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 AT 12.04.2005
(11) <b>1 149 444</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>H01T 1/24</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>1 152 842</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B21D 5/14</b> (84) LI 25.01.2006	(11) <b>1 154 343</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G05D 23/02</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 149 444</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>H01T 1/24</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>1 153 537</b> (84) IE 26.01.2005 CH 30.04.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 AT 21.04.2005	(51) <b>A01D 41/12</b> (84) ES 07.05.2005 LI 30.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) <b>1 154 343</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G05D 23/02</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 149 479</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 153 631</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A63B 51/14</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 154 546</b> (84) NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 AT 14.04.2005	(51) <b>H02K 5/22</b> (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 BE 30.04.2005

(11) <b>1 154 696</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A22C 13/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 156 164</b> (84) CH 14.05.2003 FI 14.05.2003 LI 14.05.2003 MC 30.11.2003	(51) <b>E02F 9/28</b> (84) CY 30.11.2003 GR 14.08.2003 LU 30.11.2003 AT 30.11.2005	(11) <b>1 158 013</b> (84) IE 16.03.2005 FI 16.03.2005 LI 31.05.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>C08G 18/78</b> (84) DK 16.06.2005 CH 31.05.2005 GR 16.06.2005 AT 09.05.2005
(11) <b>1 154 767</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61K 31/195</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 156 172</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>E04B 9/16</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 158 039</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>C11B 3/14</b> (84) LI 15.02.2006
(11) <b>1 154 902</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B32B 27/06</b>	(11) <b>1 156 175</b> (84) DK 13.01.2005 CH 30.04.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 AT 18.04.2005	(51) <b>E04G 11/28</b> (84) FI 13.10.2004 LI 30.04.2005 IE 13.10.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>1 158 146</b> (84) IE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 LI 31.05.2005 PT 07.09.2005 AT 15.05.2005	(51) <b>F02D 41/14</b> (84) DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 CH 31.05.2005 GR 16.06.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>1 155 153</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>C12Q 1/70</b> (84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 156 269</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>F21V 17/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 158 177</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F04D 29/28</b>
(11) <b>1 155 333</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G01R 11/32</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 156 302</b> (84) GB 10.04.2005 ES 09.01.2005 CH 30.04.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>G01F 23/284</b> (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 30.04.2005 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004 AT 10.04.2005	(11) <b>1 158 261</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>F28F 9/04</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 155 551</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 156 690</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04Q 7/36</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 158 338</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G02C 7/02</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 155 607</b> (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 LI 31.05.2005 IE 17.11.2004	(51) <b>A01D 41/14</b> (84) DK 17.02.2005 CH 31.05.2005 GR 17.02.2005 AT 08.05.2005	(11) <b>1 156 822</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>A61K 38/24</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 158 384</b> (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 CH 31.05.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 AT 22.05.2005	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 LI 31.05.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>1 155 609</b> (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 CH 30.04.2005 GR 17.02.2005 AT 28.04.2005	(51) <b>A01D 57/20</b> (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 30.04.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>1 157 066</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>C08K 5/43</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 158 471</b> (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 CH 31.05.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) <b>G07F 19/00</b> (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 31.05.2005 GR 17.02.2005 BE 31.05.2005 AT 26.05.2005
(11) <b>1 155 613</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 157 088</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C11D 3/395</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 158 752</b> (84) ES 06.05.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 155 614</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A01M 1/10</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 157 100</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C12N 9/14</b> (84) LI 11.01.2006	(11) <b>1 158 817</b> (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 AT 23.04.2005
(11) <b>1 155 742</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 157 310</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>G03H 1/02</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 158 968</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 155 768</b> (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 30.04.2005 IE 29.12.2004 AT 25.04.2005	(51) <b>B23K 26/34</b> (84) DK 29.03.2005 CH 30.04.2005 GR 29.03.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>1 157 602</b> (84) DK 11.08.2005 CH 31.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 AT 15.05.2005	(51) <b>A01D 34/64</b> (84) FI 11.05.2005 LI 31.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 159 071</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 155 820</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 157 604</b> (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 CH 31.05.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>A01G 1/02</b> (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 LI 31.05.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 AT 25.05.2005	(11) <b>1 159 192</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B64D 37/00</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 155 841</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 157 615</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C11B 3/00</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 159 352</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C08L 83/14</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 155 842</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 157 624</b> (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 31.05.2005 BE 31.05.2005 AT 25.05.2005	(51) <b>A44B 17/00</b> (84) DK 27.01.2005 CH 31.05.2005 GR 27.01.2005 IE 25.05.2005	(11) <b>1 159 496</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>E04D 3/08</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 155 856</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B41F 33/16</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 157 646</b> (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 31.05.2005 IE 27.10.2004 AT 02.05.2005	(51) <b>A47J 27/21</b> (84) DK 27.01.2005 CH 31.05.2005 GR 27.01.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 159 868</b> (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 CH 31.05.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 AT 11.05.2005	(51) <b>A01F 12/46</b> (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 31.05.2005 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004
(11) <b>1 155 871</b> (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) <b>B41N 3/00</b> (84) ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 AT 08.05.2005				
(11) <b>1 155 913</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>B60R 7/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006				
(11) <b>1 155 959</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) <b>B64F 1/305</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 BE 31.05.2005 AT 19.05.2005				
(11) <b>1 156 156</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>D21H 27/08</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006				

(11) <b>1 160 019</b> (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 CH 31.05.2005 GB 05.01.2005 SE 05.04.2005 FR 05.01.2005	(51) <b>B08B 9/30</b> (84) NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 31.05.2005 GR 05.04.2005 BE 31.05.2005 AT 31.05.2005	(11) <b>1 161 966</b> (84) BE 30.06.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005 AT 05.06.2005	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 164 003</b> (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 CH 31.05.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 GB 05.05.2005	(51) <b>B31B 19/86</b> (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 31.05.2005 IE 27.10.2004 BE 31.05.2005 AT 05.05.2005
(11) <b>1 160 216</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C03C 25/18</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 161 978</b> (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 AT 11.04.2005	(51) <b>B01D 46/52</b> (84) GR 29.03.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>1 164 116</b> (84) IE 26.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C06B 45/22</b> (84) DK 26.04.2005 AT 15.06.2005
(11) <b>1 160 305</b> (84) FR 29.09.2004 LI 30.06.2005	(51) <b>C09K 21/04</b> (84) CH 30.06.2005 AT 01.06.2005	(11) <b>1 162 079</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>1 164 184</b> (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 GB 05.01.2005 SE 05.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>C12C 11/00</b> (84) NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 11.06.2005
(11) <b>1 160 311</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 162 082</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B60B 11/02</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 164 338</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>F25B 1/00</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 160 404</b> (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 CH 31.05.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) <b>E05B 67/04</b> (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 31.05.2005 GR 08.03.2005 BE 31.05.2005 AT 08.05.2005	(11) <b>1 162 166</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B66B 13/20</b>	(11) <b>1 164 539</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G06K 15/00</b>
(11) <b>1 160 535</b> (84) DK 08.12.2004 CH 31.05.2005 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>F42C 13/02</b> (84) ES 19.12.2004 LI 31.05.2005 GR 08.12.2004 NL 08.12.2004 AT 19.05.2005	(11) <b>1 162 179</b> (84) NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 AT 10.06.2005	(51) <b>C02F 1/72</b> (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) <b>1 165 008</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61G 7/10</b>
(11) <b>1 160 581</b> (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 CH 30.04.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 24.04.2005	(51) <b>G01S 3/808</b> (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 30.04.2005 PT 18.07.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>1 162 256</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C11D 13/16</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 165 153</b> (84) IE 23.03.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>A61L 9/014</b> (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 AT 05.04.2005
(11) <b>1 160 914</b> (84) DK 04.11.2004 CH 30.04.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004 AT 28.04.2005	(51) <b>H01Q 1/42</b> (84) FI 04.08.2004 LI 30.04.2005 IE 04.08.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>1 162 257</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 165 325</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B41M 5/30</b> (84) LI 08.02.2006
(11) <b>1 160 914</b> (84) DK 04.11.2004 CH 30.04.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004 AT 28.04.2005	(51) <b>H01Q 1/42</b> (84) FI 04.08.2004 LI 30.04.2005 IE 04.08.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>1 162 362</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) <b>F02M 35/14</b> (84) ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 AT 02.06.2005	(11) <b>1 165 369</b> (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B64C 27/52</b> (84) FI 01.02.2006
(11) <b>1 160 045</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 162 490</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G02B 7/02</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 165 429</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B67D 1/14</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 161 045</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 162 503</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G03C 7/30</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 165 610</b> (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 161 047</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 162 991</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C07K 7/06</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 165 701</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C09D 5/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 161 047</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 163 458</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F16D 11/06</b>	(11) <b>1 165 936</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>E21B 43/26</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 161 343</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 163 459</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>F16G 3/00</b>	(11) <b>1 166 159</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>G02B 5/128</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 161 487</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C08K 3/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 163 545</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G02B 5/32</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 166 189</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G04B 37/16</b> (84) FI 04.01.2006
(11) <b>1 161 857</b> (84) GB 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 LI 31.05.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) <b>A01D 45/02</b> (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 CH 31.05.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 AT 31.05.2005	(11) <b>1 163 662</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G10L 11/06</b> (84) LI 18.01.2006	(11) <b>1 166 254</b> (84) AT 01.03.2006	(51) <b>G09F 3/02</b>
(11) <b>1 161 960</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>A61M 5/162</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 163 864</b> (84) ES 02.01.2005 AT 08.06.2005	(51) <b>A47B 96/20</b> (84) FR 22.09.2004	(11) <b>1 166 695</b> (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 19.06.2005	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) DK 02.05.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 30.06.2005 FR 02.02.2005 LI 30.06.2005
(11) <b>1 161 963</b> (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 30.06.2005 FR 19.01.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 05.06.2005	(11) <b>1 163 881</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61B 6/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 166 726</b> (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 30.06.2005 FR 19.01.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>A61F 2/68</b> (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 20.06.2005
(11) <b>1 161 960</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>A61M 5/162</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 163 914</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61L 12/02</b>		
(11) <b>1 161 963</b> (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 30.06.2005 FR 19.01.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 05.06.2005	(11) <b>1 163 998</b> (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.04.2005 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 AT 04.04.2005	(51) <b>B29C 65/08</b> (84) ES 11.10.2004 CH 30.04.2005 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004		



(11) <b>1 166 800</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 167 410</b> (84) IE 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 CH 30.06.2005 AT 07.06.2005	(51) <b>C08G 18/18</b> (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 169 475</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 166 881</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B03C 3/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 167 452</b> (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 CH 30.06.2005 AT 05.06.2005	(51) <b>C08L 71/02</b> (84) GR 20.01.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 169 642</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 166 890</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B05C 5/02</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 167 479</b> (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 AT 21.06.2005	(51) <b>C09D 163/00</b> (84) FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) <b>1 169 713</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G21K 1/06</b> (84) FI 04.01.2006
(11) <b>1 166 992</b> (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 15.06.2005	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 167 641</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 15.06.2005	(51) <b>E03C 1/06</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 170 179</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 167 033</b> (84) IE 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 BE 30.06.2005 AT 15.06.2005	(51) <b>B41F 31/04</b> (84) DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 167 757</b> (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>F04B 17/00</b> (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 19.06.2005	(11) <b>1 170 602</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>G02B 5/08</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 167 134</b> (84) DK 29.12.2004 CH 30.04.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) FI 29.09.2004 LI 30.04.2005 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004 AT 23.04.2005	(11) <b>1 167 858</b> (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 CH 31.05.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 FR 06.10.2004	(51) <b>F16L 57/00</b> (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 31.05.2005 GR 06.01.2005 BE 31.05.2005 AT 03.05.2005	(11) <b>1 170 932</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04M 1/57</b>
(11) <b>1 167 194</b> (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B65B 11/50</b> (84) ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 15.06.2005	(11) <b>1 168 033</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 170 979</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H05B 3/26</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 167 222</b> (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) <b>B65D 45/32</b> (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 AT 22.06.2005	(11) <b>1 168 280</b> (84) DK 08.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 CH 30.06.2005 AT 29.06.2005	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 171 006</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C08G 63/48</b>
(11) <b>1 167 226</b> (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B65D 75/32</b> (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 22.06.2005	(11) <b>1 169 074</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A61M 5/315</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 171 105</b> (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 AT 07.04.2005	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) <b>1 167 238</b> (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B65D 88/62</b> (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 27.06.2005	(11) <b>1 169 114</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 171 217</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B01D 35/143</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 167 242</b> (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 AT 13.06.2005	(51) <b>B65F 3/04</b> (84) ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) <b>1 169 143</b> (84) DK 22.03.2005	(51) <b>B06B 1/06</b> (84) AT 18.04.2005	(11) <b>1 171 298</b> (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 30.04.2005 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004 AT 11.04.2005	(51) <b>B32B 27/36</b> (84) ES 22.11.2004 CH 30.04.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 BE 30.04.2005
(11) <b>1 167 279</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B68G 7/08</b>	(11) <b>1 169 249</b> (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004 AT 06.04.2005	(11) <b>1 171 494</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C08F 257/02</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 167 312</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>C03C 17/00</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 169 403</b> (84) DK 15.12.2004 CH 30.04.2005 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 AT 27.04.2005	(51) <b>C09J 133/08</b> (84) FI 15.09.2004 LI 30.04.2005 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) <b>1 171 539</b> (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 30.04.2005 IE 22.12.2004 AT 04.04.2005	(51) <b>C09J 133/06</b> (84) DK 22.03.2005 CH 30.04.2005 GR 22.03.2005 BE 30.04.2005
(11) <b>1 167 322</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B68G 7/08</b>	(11) <b>1 169 417</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C10G 71/00</b>	(11) <b>1 171 540</b> (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 CH 30.04.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 FR 17.11.2004	(51) <b>C09J 153/02</b> (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 30.04.2005 GR 17.02.2005 BE 30.04.2005 AT 04.04.2005
(11) <b>1 167 322</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B68G 7/08</b>	(11) <b>1 169 465</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/87</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 171 607</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>1 167 312</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>C03C 17/00</b> (84) AT 04.01.2006			(11) <b>1 171 656</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>E04C 5/01</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006

(11) <b>1 171 778</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>G01R 33/46</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 173 538</b> (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 CH 30.04.2005 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 30.04.2005 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 AT 14.04.2005	(11) <b>1 175 382</b> (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>C07C 29/50</b> (84) FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 AT 18.04.2005
(11) <b>1 171 959</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04B 1/713</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 173 541</b> (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>C12M 1/34</b> (84) ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 AT 28.04.2005	(11) <b>1 175 387</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07C 69/96</b>
(11) <b>1 172 109</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A61K 31/7048</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 173 542</b> (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 CH 03.04.2006 AT 03.05.2005	(51) <b>C12M 3/00</b> (84) ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 BE 31.05.2005 LI 03.04.2006	(11) <b>1 175 388</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C07C 211/27</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 172 297</b> (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B65B 11/50</b> (84) ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 15.06.2005	(11) <b>1 173 671</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F02M 31/20</b>	(11) <b>1 175 450</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>C08F 8/34</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 172 349</b> (84) DK 20.07.2005 PT 20.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>C07C 45/50</b> (84) GR 20.07.2005 IE 20.04.2005 CH 30.06.2005 AT 09.06.2005	(11) <b>1 173 688</b> (84) DK 25.11.2004 CH 30.04.2005 GR 25.11.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) FI 25.08.2004 LI 30.04.2005 IE 25.08.2004 AT 12.04.2005	(11) <b>1 175 500</b> (84) DK 04.11.2004 CH 30.04.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>C12P 7/62</b> (84) FI 04.08.2004 LI 30.04.2005 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004 AT 26.04.2005
(11) <b>1 172 391</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C08G 59/18</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 174 319</b> (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) <b>B60T 8/00</b> (84) ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 AT 09.06.2005	(11) <b>1 175 521</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>D01F 6/62</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 172 614</b> (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>F24C 15/04</b> (84) GR 11.11.2004 NL 11.08.2004 AT 06.04.2005	(11) <b>1 174 331</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B62D 25/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 175 567</b> (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 CH 30.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) <b>F16B 13/00</b> (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 30.04.2005 GR 22.03.2005 BE 30.04.2005 AT 03.04.2005
(11) <b>1 172 842</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005 AT 15.06.2005	(11) <b>1 174 389</b> (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 CH 31.05.2005 AT 21.05.2005	(51) <b>C01B 15/043</b> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 LI 31.05.2005	(11) <b>1 175 584</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F25C 1/06</b>
(11) <b>1 172 890</b> (84) ES 17.01.2005	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) AT 07.06.2005	(11) <b>1 174 553</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>E04B 2/74</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 175 733</b> (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 173 057</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A01K 61/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 174 560</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>E04D 1/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 175 762</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H04L 27/36</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 173 119</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 175 072</b> (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 175 812</b> (84) NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 31.05.2005 IE 15.09.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>H04R 27/00</b> (84) DK 15.12.2004 CH 31.05.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 AT 02.05.2005
(11) <b>1 173 125</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 175 150</b> (84) DK 29.12.2004 CH 30.04.2005 IE 29.09.2004 AT 10.04.2005	(51) <b>A21B 5/03</b> (84) FI 29.09.2004 LI 30.04.2005 SE 29.12.2004	(11) <b>1 175 822</b> (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 CH 31.05.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 AT 12.05.2005	(51) <b>A01D 46/08</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 LI 31.05.2005 SE 20.07.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>1 173 135</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61J 3/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 175 238</b> (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) FI 25.01.2006	(11) <b>1 176 283</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>E21B 7/02</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 173 137</b> (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>A61K 6/087</b> (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 AT 25.04.2005	(11) <b>1 175 240</b> (84) NL 01.09.2004 ES 12.12.2004 CH 31.05.2005 GR 01.12.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 31.05.2005 IE 01.09.2004 AT 04.05.2005	(11) <b>1 176 319</b> (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005 DK 01.09.2005 CH 30.06.2005 AT 27.06.2005	(51) <b>F15B 15/14</b> (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) <b>1 173 256</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A62D 3/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 175 247</b> (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 CH 31.05.2005 GR 27.01.2005 BE 31.05.2005 AT 02.05.2005	(51) <b>A62B 13/00</b> (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 31.05.2005 IE 27.10.2004 GB 02.05.2005	(11) <b>1 176 395</b> (84) CH 30.06.2005 AT 25.06.2005	(51) <b>G01C 21/36</b> (84) LI 30.06.2005
(11) <b>1 173 333</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B41F 35/00</b>	(11) <b>1 175 321</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B60T 13/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 176 424</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 173 391</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C03C 17/00</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 175 566</b> (84) AT 29.03.2006			
(11) <b>1 173 444</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C07D 501/04</b>				
(11) <b>1 173 490</b> (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) <b>C08F 222/20</b> (84) FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 AT 07.04.2005				
(11) <b>1 173 498</b> (84) DK 11.11.2004 CH 30.04.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) <b>C08G 65/10</b> (84) FI 11.08.2004 LI 30.04.2005 IE 11.08.2004 AT 11.04.2005				

(11) <b>1 176 775</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 179 159</b> (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 AT 09.05.2005	(51) <b>F23N 1/02</b> (84) GR 24.02.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 181 179</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B60T 8/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 176 959</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 31/4184</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 179 186</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 181 187</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B62K 1/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 177 014</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 179 236</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 181 254</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>C03B 37/014</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 177 228</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>C08F 222/04</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 179 282</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 181 280</b> (84) NL 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 30.04.2005 GR 01.03.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>C07D 233/32</b> (84) DK 01.03.2005 CH 30.04.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 AT 26.04.2005
(11) <b>1 177 233</b> (84) IE 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 31.05.2005 GR 02.06.2005 AT 06.05.2005	(51) <b>C08G 63/20</b> (84) DK 02.06.2005 CH 31.05.2005 GB 02.03.2005 PT 17.08.2005	(11) <b>1 179 441</b> (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B60C 9/30</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 181 333</b> (84) DK 15.12.2004 CH 30.04.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) <b>C08L 53/02</b> (84) FI 15.09.2004 LI 30.04.2005 IE 15.09.2004 AT 27.04.2005
(11) <b>1 177 237</b> (84) DK 18.11.2004 CH 30.04.2005 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) <b>C08G 65/10</b> (84) FI 18.08.2004 LI 30.04.2005 IE 18.08.2004 AT 18.04.2005	(11) <b>1 179 588</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C12N 9/48</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 181 337</b> (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 CH 30.04.2005 GB 16.02.2005 PT 18.07.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>C09D 4/00</b> (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 30.04.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 14.04.2005
(11) <b>1 177 239</b> (84) DK 01.03.2005 CH 30.04.2005 GR 01.03.2005 AT 20.04.2005	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) FI 01.12.2004 LI 30.04.2005 IE 01.12.2004	(11) <b>1 179 649</b> (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>E04G 23/02</b> (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 DK 01.09.2005 CH 30.06.2005 AT 27.06.2005	(11) <b>1 181 350</b> (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 LI 31.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>C12N 1/26</b> (84) ES 15.08.2005 CH 31.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 AT 16.05.2005
(11) <b>1 177 422</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 BE 31.05.2005 AT 05.05.2005	(51) <b>G01N 1/42</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 FR 10.11.2004	(11) <b>1 180 013</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 181 376</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/57</b>
(11) <b>1 178 004</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B66C 3/16</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 180 023</b> (84) NL 01.12.2004 FI 01.12.2004 AT 20.05.2005	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) DK 01.03.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 181 376</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/57</b>
(11) <b>1 178 258</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F16P 3/02</b>	(11) <b>1 180 125</b> (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 LI 31.05.2005 SE 12.04.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>C08L 75/04</b> (84) DK 12.04.2005 CH 31.05.2005 GB 12.01.2005 NL 12.01.2005 AT 24.05.2005	(11) <b>1 181 510</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G01J 1/16</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 178 454</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G08B 13/19</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 180 204</b> (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 CH 31.05.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 AT 12.05.2005	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 31.05.2005 GR 16.06.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 181 624</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G03B 19/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 178 834</b> (84) AT 04.01.2006	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 180 225</b> (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 CH 31.05.2005 GR 24.02.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>F16L 55/165</b> (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 31.05.2005 GR 24.11.2004 AT 05.05.2005	(11) <b>1 181 703</b> (84) IE 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 31.05.2005 SE 19.04.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>H01H 9/02</b> (84) DK 19.04.2005 CH 31.05.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 AT 04.05.2005
(11) <b>1 178 931</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B65D 5/462</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 180 325</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A01M 1/20</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 181 757</b> (84) IE 09.03.2005 ES 20.06.2005 CH 31.05.2005 GR 09.06.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>H02H 7/085</b> (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 31.05.2005 PT 07.09.2005 AT 16.05.2005
(11) <b>1 179 031</b> (84) BE 31.05.2005 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 31.05.2005 GR 17.02.2005 AT 03.05.2005	(51) <b>C08J 9/35</b> (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 CH 31.05.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) <b>1 180 896</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H04M 19/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 181 783</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 179 037</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C11D 1/66</b>	(11) <b>1 181 077</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A63B 69/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 181 942</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A61L 15/22</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 179 046</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C12N 1/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 181 099</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 181 947</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 179 112</b> (84) CH 31.05.2005 AT 17.05.2005	(51) <b>E06B 3/263</b> (84) LI 31.05.2005	(11) <b>1 181 146</b> (84) SE 16.05.2005 CH 31.05.2005 IE 16.05.2005 AT 15.05.2005	(51) <b>B29C 65/00</b> (84) FI 06.05.2005 LI 31.05.2005 DK 31.05.2005	(11) <b>1 182 011</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B25B 27/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 179 126</b> (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 CH 31.05.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 31.05.2005 GR 15.03.2005 BE 31.05.2005 AT 12.05.2005	(11) <b>1 181 264</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C12Q 1/58</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006		

(11) <b>1 182 397</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F21V 31/00</b>	(11) <b>1 183 529</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G01N 27/49</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 185 989</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H01F 41/02</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 182 943</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A42B 3/22</b> (84) LI 25.01.2006	(11) <b>1 183 762</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H01T 13/32</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 186 059</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H01L 37/02</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 182 958</b> (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 CH 30.04.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>A47L 9/18</b> (84) DK 27.01.2005 FR 27.10.2004 LI 30.04.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 AT 01.04.2005	(11) <b>1 183 791</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 186 079</b> (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 CH 31.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 AT 10.05.2005	(51) <b>H01S 4/00</b> (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 31.05.2005 SE 02.05.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>1 183 004</b> (84) DK 15.12.2004 CH 31.05.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 AT 26.05.2005	(51) <b>A61K 7/00</b> (84) FI 15.09.2004 LI 31.05.2005 IE 15.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 183 828</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04L 12/44</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 186 733</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>E04H 15/50</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 183 112</b> (84) DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) <b>B08B 9/24</b> (84) FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 AT 10.04.2005	(11) <b>1 184 165</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B32B 15/08</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 186 795</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F16F 9/02</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 183 125</b> (84) GR 11.11.2004 NL 11.08.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B23K 9/10</b> (84) IE 11.08.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 05.06.2005	(11) <b>1 184 167</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B32B 27/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 186 816</b> (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>F16K 31/06</b> (84) FI 15.02.2006
(11) <b>1 183 203</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B65H 35/00</b> (84) LI 04.01.2006	(11) <b>1 184 609</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>F16J 15/447</b> (84) LI 01.02.2006	(11) <b>1 186 973</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) AT 01.03.2006
(11) <b>1 183 302</b> (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) FI 11.01.2006	(11) <b>1 185 244</b> (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 AT 08.06.2005	(11) <b>1 187 573</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61D 7/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 183 303</b> (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 LI 31.05.2005	(51) <b>C08J 9/18</b> (84) DK 12.04.2005 CH 31.05.2005 AT 03.05.2005	(11) <b>1 185 256</b> (84) NL 06.10.2004 LI 30.04.2005	(51) <b>A61K 31/025</b> (84) CH 30.04.2005 AT 27.04.2005	(11) <b>1 187 903</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 183 313</b> (84) IE 16.02.2005 FI 16.02.2005 LI 30.04.2005 PT 25.07.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>C09D 5/02</b> (84) DK 16.05.2005 CH 30.04.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 13.04.2005	(11) <b>1 185 384</b> (84) GB 20.04.2005 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 30.04.2005 FR 22.09.2004 BE 30.04.2005 AT 20.04.2005	(51) <b>B09B 3/00</b> (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 CH 30.04.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 IE 20.04.2005	(11) <b>1 187 962</b> (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 21.06.2005	(51) <b>E05B 65/12</b> (84) DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) <b>1 183 314</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C09D 133/06</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 185 441</b> (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 AT 16.06.2005	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) DK 12.04.2005 SE 12.04.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 GB 16.06.2005	(11) <b>1 188 097</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 183 388</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 185 461</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 188 106</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 183 417</b> (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 CH 31.05.2005 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 AT 12.05.2005	(51) <b>D06F 43/02</b> (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 31.05.2005 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 185 609</b> (84) NL 29.09.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 14.06.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 188 188</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>B05D 1/40</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 183 477</b> (84) IE 16.02.2005 FI 16.02.2005 LI 30.04.2005 PT 25.07.2005 AT 14.04.2005	(51) <b>F16D 65/56</b> (84) DK 16.05.2005 CH 30.04.2005 GR 16.05.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>1 185 744</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>E04B 1/62</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 188 370</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>A01K 5/00</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 183 526</b> (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>G01N 23/20</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 03.06.2005	(11) <b>1 185 793</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F04B 43/06</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 188 370</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>A01K 5/00</b> (84) AT 11.01.2006
		(11) <b>1 185 836</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F42B 15/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 188 542</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>B29C 49/02</b> (84) AT 18.01.2006
		(11) <b>1 185 948</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 188 567</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) LI 22.03.2006
				(11) <b>1 188 593</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>B60K 17/344</b>
				(11) <b>1 188 804</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
				(11) <b>1 188 855</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>D06M 13/203</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
				(11) <b>1 189 245</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H01F 1/057</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006

- (11) **1 189 532** (51) **A47K 10/16** (11) **1 190 507** (51) **H04B 7/10** (11) **1 192 226** (51) **C09D 5/44**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) BE 30.06.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) GB 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005  
FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005  
(11) **1 189 653** (51) **A61M 25/00** (11) **1 190 518** (51) **H04L 1/00** (11) **1 192 337** (51) **F01N 3/20**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005  
LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) CH 31.05.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) LI 31.05.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005  
NL 19.01.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) IE 17.11.2004 (84) LI 30.04.2005 (84) GB 09.02.2005  
AT 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.05.2005 (84) AT 12.05.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) BE 30.04.2005  
(11) **1 189 687** (51) **B01F 17/00** (11) **1 190 532** (51) **H04L 12/44** (11) **1 192 413** (51) **G01B 11/00**  
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005  
FI 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) NL 12.03.2005 (84) CH 01.03.2005  
SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) CH 31.05.2005 (84) LI 31.05.2005 (84) GB 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005  
BE 30.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) IE 17.11.2004 (84) IE 01.12.2004 (84) BE 30.06.2005  
(11) **1 189 688** (51) **B01F 17/00** (11) **1 190 541** (51) **H04L 25/02** (11) **1 192 454** (51) **G01N 27/26**  
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
FI 29.12.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) LI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006  
LI 30.04.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) CH 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
IE 29.12.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005 (84) AT 06.06.2005 (84) AT 01.03.2006  
AT 27.04.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) AT 26.06.2005 (84) AT 06.06.2005 (84) AT 06.06.2005  
(11) **1 189 750** (51) **B32B 27/32** (11) **1 190 803** (51) **B23K 9/20** (11) **1 192 467** (51) **G01N 33/58**  
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) AT 01.03.2006  
LI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
(11) **1 189 794** (51) **B61D 17/10** (11) **1 190 906** (51) **B60R 9/055** (11) **1 192 477** (51) **G01S 5/00**  
(84) NL 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) IE 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) GB 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005  
FI 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) GR 23.05.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) CH 31.05.2005  
IE 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005 (84) LI 31.05.2005 (84) GR 27.07.2005  
AT 06.06.2005 (84) SE 08.12.2004 (84) LI 30.06.2005 (84) AT 28.06.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
(11) **1 189 835** (51) **C01B 13/34** (11) **1 190 954** (51) **B65D 23/00** (11) **1 192 477** (51) **G01S 5/00**  
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) FI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) GB 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005  
ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) CH 30.06.2005 (84) AT 25.01.2006 (84) AT 28.06.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) CH 31.05.2005  
GB 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005 (84) LI 31.05.2005 (84) GR 27.07.2005  
SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005 (84) AT 14.06.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
BE 30.06.2005 (84) FR 09.02.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) AT 14.06.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) AT 10.05.2005 (84) BE 31.05.2005  
FR 09.02.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) AT 14.06.2005 (84) AT 14.06.2005 (84) AT 10.05.2005 (84) AT 10.05.2005  
LI 30.06.2005 (84) AT 14.06.2005 (84) AT 14.06.2005 (84) AT 14.06.2005 (84) AT 14.06.2005 (84) AT 14.06.2005 (84) AT 14.06.2005  
(11) **1 189 858** (51) **C07C 29/145** (11) **1 191 068** (51) **C08L 101/00** (11) **1 192 752** (51) **H04L 9/32**  
(84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
SE 22.12.2004 (84) AT 14.06.2005 (84) LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006  
(11) **1 190 068** (51) **C12N 15/54** (11) **1 191 088** (51) **C10M 163/00** (11) **1 192 931** (51) **A61K 7/06**  
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) AT 01.12.2003 (84) BE 31.12.2003  
LI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) LI 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006 (84) CY 01.12.2003 (84) DK 03.12.2003  
(11) **1 190 124** (51) **D01D 1/09** (11) **1 191 907** (51) **A61F 2/34** (11) **1 193 002** (51) **B09B 1/00**  
(84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
ES 27.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) LI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006  
FI 16.03.2005 (84) CH 31.05.2005 (84) GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) CH 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006  
LI 31.05.2005 (84) GB 16.03.2005 (84) SE 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) NL 03.09.2003 (84) CH 31.12.2003  
GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) AT 02.05.2005 (84) AT 13.06.2005 (84) LI 31.12.2003 (84) CH 31.12.2003  
BE 31.05.2005 (84) AT 02.05.2005 (84) AT 02.05.2005 (84) AT 02.05.2005 (84) AT 02.05.2005 (84) AT 02.05.2005 (84) AT 02.05.2005  
(11) **1 190 177** (51) **F04D 29/42** (11) **1 191 994** (51) **B01D 46/24** (11) **1 193 027** (51) **C03C 10/12**  
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) LI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006  
SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) LI 22.02.2006  
BE 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005 (84) AT 10.06.2005 (84) CH 30.06.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) AT 10.06.2005 (84) LI 30.06.2005  
(11) **1 190 201** (51) **F23G 1/00** (11) **1 192 043** (51) **B32B 27/08** (11) **1 193 293** (51) **C08L 37/00**  
(84) GB 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
ES 22.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006  
CH 31.05.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) BE 31.05.2005 (84) AT 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006  
GR 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) AT 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006  
PT 19.10.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) AT 10.06.2005 (84) AT 10.06.2005 (84) AT 10.06.2005 (84) AT 10.06.2005 (84) AT 10.06.2005  
IE 11.05.2005 (84) AT 31.05.2005 (84) AT 31.05.2005 (84) AT 31.05.2005 (84) AT 31.05.2005 (84) AT 31.05.2005 (84) AT 31.05.2005  
AT 31.05.2005 (84) AT 31.05.2005 (84) AT 31.05.2005 (84) AT 31.05.2005 (84) AT 31.05.2005 (84) AT 31.05.2005 (84) AT 31.05.2005  
(11) **1 190 215** (51) **G01B 11/275** (11) **1 192 099** (51) **B65H 35/00** (11) **1 193 482** (51) **G01J 3/18**  
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006  
CH 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) FI 23.02.2005 (84) CH 31.05.2005 (84) CH 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006  
AT 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) LI 31.05.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) AT 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006  
GR 23.05.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) AT 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006  
(11) **1 190 222** (51) **G01F 1/84** (11) **1 192 119** (51) **C07C 47/02** (11) **1 193 800** (51) **H01R 12/22**  
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
AT 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) AT 13.04.2005 (84) AT 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006  
(11) **1 190 392** (51) **G06T 15/00** (11) **1 192 203** (51) **C08G 63/60** (11) **1 194 052** (51) **A46B 3/20**  
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004  
CH 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004  
AT 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) NL 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004  
AT 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) AT 13.04.2005 (84) SE 15.12.2004  
(11) **1 190 492** (51) **H04B 1/40** (11) **1 192 221** (51) **C08L 67/02** (11) **1 194 110** (51) **A61K 6/083**  
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005  
CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004  
AT 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) MC 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) IE 29.12.2004  
AT 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) LI 30.06.2005 (84) AT 21.06.2005 (84) AT 21.06.2005 (84) MC 30.06.2005

(11) <b>1 194 121</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61K 9/12</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 196 269</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>B26F 1/40</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 AT 15.05.2005	(11) <b>1 198 322</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>B23K 26/06</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 194 206</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>B01D 35/00</b> (84) FI 06.04.2005 CH 31.05.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005 AT 05.05.2005	(11) <b>1 196 339</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>B65G 29/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 198 481</b> (84) AT 04.01.2006	(51) <b>C08F 2/02</b>
(11) <b>1 194 326</b> (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 CH 30.04.2005 GR 06.01.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>B62D 1/185</b> (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 30.04.2005 IE 06.10.2004 AT 24.04.2005	(11) <b>1 196 429</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C07K 1/06</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 198 607</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 AT 22.05.2005	(51) <b>C23C 14/00</b> (84) ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>1 194 410</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C07D 235/06</b> (84) FI 18.01.2006	(11) <b>1 196 480</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C08J 3/20</b>	(11) <b>1 198 622</b> (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 30.06.2005 CH 30.06.2005 GB 30.06.2005	(51) <b>C25B 3/12</b> (84) FI 06.10.2004 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 AT 30.06.2005
(11) <b>1 194 416</b> (84) DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) <b>C07D 239/52</b> (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 AT 06.06.2005	(11) <b>1 196 664</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>E04B 1/00</b>	(11) <b>1 198 650</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>E04H 17/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 194 514</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>C11D 3/395</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 196 711</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 30.06.2005	(51) <b>F16L 25/02</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 198 799</b> (84) DK 23.05.2005 CH 31.05.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(51) <b>H01B 1/12</b> (84) FI 23.02.2005 LI 31.05.2005 PT 03.08.2005 AT 08.05.2005
(11) <b>1 194 584</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>C12P 19/18</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 196 746</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G01J 5/52</b>	(11) <b>1 199 018</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A47J 39/02</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 194 923</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G10L 19/02</b> (84) FI 18.01.2006	(11) <b>1 196 789</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G01R 31/307</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 199 114</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B21D 11/12</b>
(11) <b>1 194 992</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 197 033</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 199 410</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>F15B 11/00</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 194 994</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>H02J 17/00</b> (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 09.06.2005	(11) <b>1 197 052</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>H04L 29/00</b>	(11) <b>1 199 420</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>E04B 5/48</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 195 083</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H05K 3/30</b> (84) LI 11.01.2006	(11) <b>1 197 164</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>A47B 5/00</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 199 448</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>F01M 13/04</b> (84) AT 18.01.2006
(11) <b>1 195 194</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B01J 19/28</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 197 234</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>A61L 27/42</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 199 553</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G01M 11/02</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 195 366</b> (84) AT 04.01.2006	(51) <b>C06C 7/00</b>	(11) <b>1 197 526</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C08L 83/08</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 199 803</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>H03L 5/00</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 195 447</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C22C 38/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 197 676</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>F16F 9/46</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 199 902</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 195 527</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>F04D 29/36</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 197 709</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>F24C 15/20</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 199 975</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>G02B 27/00</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 195 638</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G02F 1/31</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 197 923</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G06T 17/40</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 200 143</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A61M 5/145</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 195 968</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 197 957</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>G11B 7/0045</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 200 205</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B07C 1/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 196 143</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 198 214</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 200 221</b> (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B23B 29/034</b> (84) FI 25.01.2006
(11) <b>1 196 268</b> (84) DK 18.11.2004 GB 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 15.05.2005	(51) <b>B26F 1/40</b> (84) FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) <b>1 198 273</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A63F 13/10</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 200 302</b> (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B62H 5/06</b> (84) ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 CH 30.06.2005 AT 28.06.2005
		(11) <b>1 198 311</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>B22C 9/10</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 AT 23.05.2005	(11) <b>1 200 306</b> (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>B64C 25/54</b> (84) DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 AT 19.04.2005
				(11) <b>1 200 395</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07C 275/28</b>

(11) <b>1 200 420</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C07D 277/80</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 203 435</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 206 963</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B01J 8/04</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 200 433</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 203 767</b> (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C07D 257/04</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 207 161</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C07D 491/048</b> (84) FI 18.01.2006
(11) <b>1 200 683</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>E04B 1/19</b>	(11) <b>1 203 768</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C07D 261/04</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 207 231</b> (84) BE 20.08.2003 FI 20.08.2003 IE 12.11.2003 MC 30.11.2003 CH 30.11.2003	(51) <b>D06M 17/08</b> (84) CY 12.11.2003 GR 20.11.2003 LU 20.08.2003 NL 20.08.2003 LI 30.11.2003
(11) <b>1 200 770</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 14.06.2005	(51) <b>F17C 13/04</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 30.06.2005 FR 10.11.2004 LI 30.06.2005	(11) <b>1 203 782</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>C08G 59/68</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 207 383</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G01N 1/36</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 201 114</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>A01G 5/00</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 204 121</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>G11C 11/419</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 207 389</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G01N 31/16</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 201 192</b> (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61B 17/28</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 204 463</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B01D 65/02</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 207 535</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>H01B 1/24</b> (84) FI 18.01.2006
(11) <b>1 201 199</b> (84) AT 15.03.2006	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 204 713</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C09K 3/22</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 207 746</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A01K 1/00</b> (84) AT 08.02.2006
(11) <b>1 201 379</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>B26D 7/02</b> (84) FI 18.01.2006	(11) <b>1 205 119</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A23L 1/33</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 207 750</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>A01K 61/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 201 584</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B65H 19/12</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 205 230</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B01D 53/02</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 207 922</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>1 202 014</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>F27D 21/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 205 238</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B01J 10/00</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 207 923</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>1 202 079</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>G02B 1/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 205 374</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B62D 9/00</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 207 961</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B03C 1/01</b> (84) AT 15.03.2006
(11) <b>1 202 420</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H02G 15/117</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 205 657</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>F02D 41/38</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 208 149</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>C08K 5/14</b> (84) AT 18.01.2006
(11) <b>1 202 466</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 205 710</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>F23L 1/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 208 259</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>D06C 25/00</b> (84) AT 18.01.2006
(11) <b>1 202 511</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H04L 25/06</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 206 226</b> (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 21.06.2005	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) DK 10.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 208 410</b> (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 31.05.2005 IE 22.12.2004	(51) <b>G05B 19/4099</b> (84) ES 02.04.2005 CH 31.05.2005 GR 22.03.2005 AT 10.05.2005
(11) <b>1 202 744</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>C12N 9/88</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 206 261</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>A61K 31/423</b>	(11) <b>1 208 521</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>1 203 037</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 206 364</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B60J 10/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 208 946</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B25B 21/02</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 203 045</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 206 395</b> (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B65D 39/00</b> (84) FI 11.01.2006	(11) <b>1 208 958</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>B29C 51/14</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 203 094</b> (84) NL 01.09.2004 ES 12.12.2004 CH 31.05.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 AT 22.05.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 31.05.2005 IE 01.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 206 577</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 209 211</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>C09J 163/00</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 203 137</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>E06B 7/36</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 206 672</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>F28D 9/00</b> (84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 209 220</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>C10M 169/04</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 203 319</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 206 743</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G06F 17/21</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 209 395</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>F16K 35/10</b> (84) FI 18.01.2006
				(11) <b>1 209 415</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>F23D 14/10</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006

(11) <b>1 209 474</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G01R 21/14</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 212 287</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>C07C 68/00</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 214 693</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>G07F 7/08</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 209 475</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G01R 27/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 212 370</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C08G 65/30</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 215 043</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B32B 27/36</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 209 630</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G06T 15/50</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 212 376</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>C09B 61/00</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 215 078</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B60N 2/30</b>
(11) <b>1 209 844</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04L 9/12</b>	(11) <b>1 212 462</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 215 169</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C01B 21/083</b>
(11) <b>1 210 000</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 212 464</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 215 641</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G08G 1/095</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 210 204</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B23K 35/365</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 212 649</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G02B 17/06</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 215 856</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 210 244</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>B60L 5/20</b> (84) FI 18.01.2006	(11) <b>1 212 745</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G09G 5/08</b> (84) LI 08.02.2006	(11) <b>1 215 928</b> (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H04Q 7/34</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 210 317</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C07C 51/43</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 212 749</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G10L 19/06</b>	(11) <b>1 216 291</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 210 563</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>F42C 11/06</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 212 906</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 216 416</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>G01N 33/487</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 210 753</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H01S 5/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 212 995</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 216 553</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 210 755</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H01S 5/026</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 213 303</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C08C 19/00</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 216 696</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/41</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 210 974</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 213 438</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>E06B 9/308</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 216 774</b> (84) CH 31.12.2003	(51) <b>B23B 31/117</b> (84) LI 31.12.2003
(11) <b>1 210 994</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>B21D 3/02</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 213 789</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H01R 4/22</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 216 814</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B29D 30/20</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 211 012</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B23K 9/028</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 213 965</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A61K 31/415</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 216 883</b> (84) AT 20.12.2003 CY 20.12.2003 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.12.2003 CH 31.12.2003	(51) <b>B60R 1/06</b> (84) BE 31.12.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LU 20.12.2003 NL 29.10.2003 LI 31.12.2003
(11) <b>1 211 047</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B29C 47/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 214 175</b> (84) DE 05.04.2005 GR 05.04.2005 CH 31.08.2005 DK 31.08.2005 CY 31.08.2005 AT 05.01.2005	(51) <b>B24D 11/00</b> (84) FI 05.01.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 IE 31.08.2005	(11) <b>1 216 923</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B65B 63/02</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 211 446</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F16K 11/085</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 214 323</b> (84) SE 16.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 AT 15.06.2005	(51) <b>C07D 487/06</b> (84) FI 14.06.2005 IE 15.06.2005 CH 30.06.2005 DK 30.06.2005	(11) <b>1 216 955</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C01B 3/38</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 211 513</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G01N 33/566</b> (84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 214 365</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 216 962</b> (84) AT 13.12.2003 CY 13.12.2003 ES 26.01.2004 FR 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.12.2003 CH 31.12.2003	(51) <b>C02F 1/58</b> (84) BE 31.12.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 LU 13.12.2003 NL 15.10.2003 LI 31.12.2003
(11) <b>1 211 524</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>G02B 1/11</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 214 486</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>E04F 17/04</b>	(11) <b>1 216 966</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C03B 9/41</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 211 841</b> (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) FI 11.01.2006	(11) <b>1 214 519</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>F02P 9/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 216 987</b> (84) AT 04.12.2003 CY 04.12.2003 ES 12.01.2004 FR 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 04.12.2003 NL 01.10.2003 CH 31.12.2003	(51) <b>C07C 273/18</b> (84) BE 31.12.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.12.2003 SE 01.01.2004 LI 31.12.2003
(11) <b>1 212 000</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A61F 7/12</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 214 546</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16M 13/00</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 217 178</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>F01L 9/04</b>
(11) <b>1 212 006</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A61C 15/04</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 214 605</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G01R 31/00</b> (84) LI 22.03.2006		
(11) <b>1 212 013</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A61F 2/32</b> (84) AT 08.02.2006				



(11) <b>1 217 180</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>F01M 11/00</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 220 061</b> (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G04D 7/00</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 222 762</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H04J 13/00</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 217 276</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F16L 1/18</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 220 613</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A23B 4/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 222 783</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 217 892</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A01N 59/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 220 627</b> (84) IE 02.03.2005 FI 02.03.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 20.06.2005	(51) <b>A47C 20/02</b> (84) DK 02.06.2005 GB 02.03.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 222 886</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A47G 9/10</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 218 024</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 38/05</b>	(11) <b>1 220 715</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B01J 23/94</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 222 948</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A63C 17/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 218 042</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61M 5/315</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 220 715</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B01J 23/94</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 222 972</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B08B 3/10</b> (84) AT 01.03.2006
(11) <b>1 218 043</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A61M 5/00</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 220 862</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C07H 19/167</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 223 076</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B60N 2/60</b> (84) AT 15.03.2006
(11) <b>1 218 194</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 221 046</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G01N 33/483</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 223 094</b> (84) CY 19.12.2003 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.12.2003 CH 31.12.2003	(51) <b>B61D 17/00</b> (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LU 12.01.2004 NL 12.11.2003 LI 31.12.2003
(11) <b>1 218 203</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>B42D 5/00</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 221 153</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61B 5/16</b>	(11) <b>1 223 352</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>F16B 25/10</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 218 267</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B65G 21/20</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 221 168</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H01F 27/34</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 223 379</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>F22B 1/00</b>
(11) <b>1 218 426</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>C08F 220/54</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 221 272</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 223 489</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 218 447</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 26.06.2005	(51) <b>C08L 59/04</b> (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 221 418</b> (84) CY 15.12.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 15.12.2003 PT 21.08.2003 CH 31.12.2003	(51) <b>B65D 81/00</b> (84) ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 31.12.2003 SE 21.08.2003 LI 31.12.2003	(11) <b>1 223 679</b> (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 05.06.2005	(51) <b>H03M 13/41</b> (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) <b>1 218 684</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>F41A 9/42</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 221 614</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>G01N 33/49</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 223 757</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04N 7/06</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 218 765</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G01R 31/316</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 221 826</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H05B 6/02</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 223 896</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>A61F 2/42</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 219 069</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 221 870</b> (84) CH 30.04.2005 IE 27.04.2005	(51) <b>A41D 5/00</b> (84) LI 30.04.2005 AT 27.04.2005	(11) <b>1 223 950</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>A61K 31/713</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 219 411</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>B32B 27/30</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 221 900</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61B 17/068</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 223 953</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>C07K 14/475</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 219 439</b> (84) AT 27.12.2003 CY 27.12.2003 ES 02.02.2004 FR 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.12.2003 SE 28.12.2003 LI 31.12.2003	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 31.12.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 LU 27.12.2003 NL 22.10.2003 CH 31.12.2003	(11) <b>1 221 915</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>1 224 003</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 219 440</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 221 921</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A61F 9/01</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 224 187</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 219 595</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C07C 235/60</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 221 988</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61L 17/00</b>	(11) <b>1 222 228</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07D 498/04</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 219 658</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C08G 65/20</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 222 340</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>E04B 2/86</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 224 317</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C12P 19/62</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 219 769</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>E05C 19/00</b> (84) FI 18.01.2006	(11) <b>1 222 472</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>G01R 31/12</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 224 323</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006

(11) <b>1 224 373</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>E05C 9/04</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 226 507</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 228 343</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F42B 12/36</b>
(11) <b>1 224 642</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>G08B 21/02</b> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>1 226 560</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 228 354</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G01N 21/27</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 224 673</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H01F 27/06</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 226 641</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>H02B 13/035</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 228 613</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H04L 25/49</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 224 731</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H03F 1/26</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 226 695</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 228 679</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>A01C 21/00</b>
(11) <b>1 224 738</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H03L 7/22</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 226 769</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A43C 11/14</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 228 693</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A22B 5/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 224 835</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>H04R 1/22</b>	(11) <b>1 226 795</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 228 896</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B42F 7/06</b> (84) AT 15.03.2006
(11) <b>1 225 301</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>E21B 17/00</b>	(11) <b>1 226 879</b> (84) ES 29.04.2006 FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B07C 5/02</b> (84) DE 19.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 229 977</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B01D 15/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 225 322</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>F02C 7/00</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 226 924</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 230 189</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C03C 17/36</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 225 563</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G10H 1/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 226 936</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 230 267</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07K 14/50</b>
(11) <b>1 225 734</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 227 085</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C07D 233/64</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 230 325</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C10L 1/04</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 225 747</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 227 086</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/4174</b>	(11) <b>1 230 338</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C12M 1/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 225 816</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>A41D 25/02</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 227 733</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A23D 7/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 230 403</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>B21B 11/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 225 826</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>A47J 43/18</b> (84) LI 11.01.2006	(11) <b>1 227 887</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 230 460</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>E04F 21/18</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 225 873</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 227 945</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B60D 1/00</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 230 475</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 226 051</b> (84) BE 31.10.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 31.10.2004 SE 07.04.2004 AT 16.10.2005	(51) <b>B60R 25/10</b> (84) CH 31.10.2004 ES 18.04.2004 FR 07.01.2004 GR 07.04.2004 LI 31.10.2004 NL 07.01.2004 DE 03.05.2006	(11) <b>1 227 947</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B60J 10/08</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 230 501</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F16K 1/14</b>
(11) <b>1 226 184</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C08F 6/08</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 227 977</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B64G 1/22</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 230 545</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G01N 33/48</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 226 236</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>C12N 9/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 228 109</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 230 716</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H01R 43/058</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 226 255</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 228 148</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C09B 31/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 230 726</b> (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H02K 37/10</b> (84) FI 01.02.2006
(11) <b>1 226 279</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 228 175</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C11D 1/62</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 231 035</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B26D 1/08</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 226 461</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G02B 6/34</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 228 190</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 231 051</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B31F 1/24</b>
(11) <b>1 226 465</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G02C 7/04</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 228 191</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 231 281</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 01.02.2006
		(11) <b>1 228 308</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F03B 17/06</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 231 863</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61B 17/122</b>
		(11) <b>1 228 325</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>F16G 1/28</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 231 903</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61K 9/34</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006

(11) <b>1 231 974</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61M 25/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 234 950</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>F01D 17/16</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 237 447</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A47J 31/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 232 093</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B65B 13/22</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 234 971</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>F02D 41/22</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 237 449</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 232 345</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>F04D 29/04</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 235 068</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 237 489</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 232 378</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>G01C 21/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 235 386</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) LI 25.01.2006	(11) <b>1 237 505</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 232 383</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G01N 11/04</b>	(11) <b>1 235 477</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A01D 43/10</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 237 545</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 232 421</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>G05B 13/02</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 235 547</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 237 565</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 232 469</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 235 621</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B01D 9/02</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 237 586</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>A61L 27/30</b> (84) AT 15.02.2006
(11) <b>1 232 950</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B65B 61/20</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 235 709</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B62M 1/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 237 612</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>A61M 16/04</b> (84) LI 15.02.2006
(11) <b>1 233 071</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>C12P 13/14</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 235 771</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C07C 17/154</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 237 663</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>B08B 1/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 233 218</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>F16K 17/06</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 235 812</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C07D 239/42</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 237 678</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B23K 37/053</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 233 735</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61F 13/58</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 235 925</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 237 830</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C04B 35/58</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 233 795</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>A61L 31/16</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 235 927</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 237 874</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C07D 233/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 233 803</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 236 048</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G01P 15/125</b>	(11) <b>1 237 954</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 233 957</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>G07D 333/38</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 236 056</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>G01V 1/00</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 238 169</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>E03D 9/03</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 234 103</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>E21D 20/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 236 285</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04B 1/28</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 238 206</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F16G 11/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 234 127</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>F16H 55/54</b> (84) LI 08.02.2006	(11) <b>1 236 367</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 238 466</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H04B 1/16</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 234 218</b> (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>G04B 33/10</b> (84) FI 25.01.2006	(11) <b>1 236 370</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) LI 22.02.2006	(11) <b>1 238 546</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 234 295</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G09F 3/20</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 236 376</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04R 3/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 238 562</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 04.01.2006
(11) <b>1 234 402</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04L 1/20</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 236 950</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>F17C 7/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 238 679</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A61L 9/013</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 234 404</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 237 222</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>H01P 1/15</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 239 027</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>C11D 13/16</b> (84) LI 25.01.2006
(11) <b>1 234 510</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A23N 15/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 237 438</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A46B 5/00</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 239 724</b> (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>A01G 25/02</b> (84) FI 15.02.2006
(11) <b>1 234 858</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C09B 67/22</b>				

(11) <b>1 239 875</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A61K 39/085</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 242 411</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07D 409/14</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 245 491</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B65B 31/08</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 239 898</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61L 27/38</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 242 630</b> (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 246 140</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>G07F 11/42</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 239 967</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B03C 3/155</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 242 710</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>E21B 7/04</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 246 404</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04J 3/16</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 240 006</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>B29C 70/66</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 242 748</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>F15B 21/14</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 246 445</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 240 092</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B65G 47/00</b>	(11) <b>1 242 972</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G06T 1/00</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 246 777</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C01F 17/00</b> (84) AT 15.03.2006
(11) <b>1 240 230</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C08B 37/08</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 243 008</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H01F 41/06</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 246 858</b> (84) MC 31.12.2004	(51) <b>C08G 18/40</b> (84) AT 12.12.2005
(11) <b>1 240 328</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 243 125</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H04M 19/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 246 905</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C12N 9/00</b> (84) AT 15.03.2006
(11) <b>1 240 792</b> (84) ES 02.06.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 243 487</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>B60R 22/46</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 246 985</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>E04H 7/18</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 240 846</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A46B 7/06</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 243 923</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 246 995</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>E21B 15/00</b>
(11) <b>1 240 974</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B23Q 1/01</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 244 358</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A01N 43/80</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 247 120</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G01V 3/10</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 241 002</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 244 522</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B04B 5/08</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 247 389</b> (84) AT 19.11.2003 CY 18.12.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LU 19.01.2004 NL 19.11.2003 CH 31.12.2003	(51) <b>H04M 3/22</b> (84) BE 31.12.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 31.12.2003 SE 19.02.2004 LI 31.12.2003
(11) <b>1 241 318</b> (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>D03D 11/00</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 244 586</b> (84) AT 15.02.2006	(51) <b>B62J 6/12</b>	(11) <b>1 247 422</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04R 9/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 241 326</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>F01M 1/18</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 244 660</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 247 447</b> (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 AT 05.04.2005	(51) <b>A01M 1/20</b> (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) <b>1 241 385</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16K 11/074</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 244 670</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 247 547</b> (84) FI 05.04.2005 LI 30.04.2005 AT 05.04.2005	(51) <b>A63B 23/04</b> (84) CH 30.04.2005 CY 05.04.2005
(11) <b>1 241 421</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>F27B 3/22</b> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>1 244 720</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C08F 261/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 247 676</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) <b>B60J 7/14</b> (84) BE 30.04.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 AT 04.04.2005
(11) <b>1 241 487</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>G01S 13/90</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 244 885</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16L 47/00</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 248 434</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 242 008</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 244 997</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 248 893</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>E21B 7/04</b> (84) AT 25.01.2006
(11) <b>1 242 025</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 245 090</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04J 3/04</b>	(11) <b>1 248 907</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>F04F 5/46</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 242 161</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B01D 39/20</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 245 184</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>A61B 5/024</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 248 963</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G03F 1/14</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 242 254</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B60C 17/00</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 245 203</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 249 119</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 242 373</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C07D 207/34</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 245 303</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B21D 22/14</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006		
(11) <b>1 242 403</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006				

- |  |  |   |   |   |  |
|--|--|---|---|---|--|
| (11) <b>1 249 234</b><br>(84) ES 02.06.2006<br>CH 22.02.2006<br>AT 22.02.2006  | (51) <b>A61K 31/192</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>LI 22.02.2006   | (11) <b>1 250 824</b><br>(84) ES 15.04.2006<br>CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006                                   | (51) <b>H04Q 7/32</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006  | (11) <b>1 252 037</b><br>(84) AT 07.12.2003<br>CY 07.12.2003<br>ES 19.01.2004<br>GR 08.01.2004<br>LU 07.12.2003<br>NL 08.10.2003<br>CH 31.12.2003 | (51) <b>B60N 2/015</b><br>(84) BE 31.12.2003<br>DK 08.01.2004<br>FI 08.10.2003<br>IE 08.10.2003<br>MC 31.12.2003<br>SE 08.01.2004<br>LI 31.12.2003 |
| (11) <b>1 249 320</b><br>(84) AT 22.03.2006  | (51) <b>B26F 3/00</b>  | (11) <b>1 250 833</b><br>(84) FI 01.03.2006   | (51) <b>A01D 57/00</b><br>(84) AT 01.03.2006  |   |  |
| (11) <b>1 249 353</b><br>(84) DK 14.10.2004<br>GB 14.07.2004<br>GR 14.10.2004<br>SE 14.10.2004<br>AT 09.04.2005                  | (51) <b>B43L 19/00</b><br>(84) FI 14.07.2004<br>FR 14.07.2004<br>IE 14.07.2004<br>NL 14.07.2004                  | (11) <b>1 250 834</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>A01D 57/20</b>  | (11) <b>1 252 109</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>C02F 9/00</b>  |
| (11) <b>1 249 481</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006   | (51) <b>C09K 3/14</b><br>(84) CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006   | (11) <b>1 250 973</b><br>(84) ES 29.04.2006<br>CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006                                   | (51) <b>B23D 45/10</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006   | (11) <b>1 252 181</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006  | (51) <b>C07K 7/02</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006   |
| (11) <b>1 249 649</b><br>(84) NL 25.08.2004<br>ES 06.12.2004<br>GB 25.08.2004<br>GR 25.11.2004<br>SE 25.11.2004<br>AT 04.04.2005 | (51) <b>F16K 27/04</b><br>(84) DK 25.11.2004<br>FI 25.08.2004<br>FR 25.08.2004<br>IE 25.08.2004<br>BE 30.04.2005 | (11) <b>1 250 994</b><br>(84) ES 26.05.2006<br>CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006                                   | (51) <b>B29C 44/04</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006   | (11) <b>1 252 243</b><br>(84) ES 26.05.2006<br>AT 15.02.2006  | (51) <b>C09D 11/10</b><br>(84) FI 15.02.2006   |
| (11) <b>1 249 660</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006   | (51) <b>F21V 14/06</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006  | (11) <b>1 251 074</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006  | (51) <b>B65C 9/04</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006  | (11) <b>1 252 246</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006  | (51) <b>C09D 177/00</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006   |
| (11) <b>1 249 919</b><br>(84) FI 15.03.2006  | (51) <b>H02K 1/27</b><br>(84) AT 15.03.2006  | (11) <b>1 251 088</b><br>(84) SE 21.04.2005<br>LI 30.04.2005<br>DK 02.05.2005<br>AT 20.04.2005                  | (51) <b>B65G 65/23</b><br>(84) CH 30.04.2005<br>BE 30.04.2005<br>CY 20.04.2005                                  | (11) <b>1 252 266</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006  | (51) <b>C10L 1/18</b><br>(84) LI 22.03.2006  |
| (11) <b>1 249 939</b><br>(84) ES 26.05.2006<br>AT 15.02.2006   | (51) <b>H03M 13/29</b><br>(84) FI 15.02.2006   | (11) <b>1 251 154</b><br>(84) ES 29.04.2006<br>CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006                                   | (51) <b>C09D 11/00</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006   | (11) <b>1 252 742</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>H04L 12/46</b>   |
| (11) <b>1 249 949</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006   | (51) <b>H04B 7/06</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006   | (11) <b>1 251 263</b><br>(84) ES 06.05.2006<br>CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006                                   | (51) <b>F02M 25/07</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006   | (11) <b>1 252 820</b><br>(84) AT 22.03.2006   | (51) <b>A01N 43/22</b>   |
| (11) <b>1 249 958</b><br>(84) IE 19.01.2005<br>ES 30.04.2005<br>CH 30.04.2005<br>GR 19.04.2005<br>NL 19.01.2005<br>AT 09.04.2005 | (51) <b>H04L 1/00</b><br>(84) DK 19.04.2005<br>FI 19.01.2005<br>LI 30.04.2005<br>SE 19.04.2005<br>BE 30.04.2005  | (11) <b>1 251 338</b><br>(84) NL 17.11.2004<br>ES 28.02.2005<br>GB 17.11.2004<br>IE 17.11.2004<br>FR 17.11.2004 | (51) <b>G01D 5/24</b><br>(84) DK 17.02.2005<br>FI 17.11.2004<br>GR 17.02.2005<br>BE 30.04.2005<br>AT 20.04.2005 | (11) <b>1 252 844</b><br>(84) ES 12.05.2006<br>AT 01.02.2006  | (51) <b>A47G 25/32</b><br>(84) FI 01.02.2006   |
| (11) <b>1 250 112</b><br>(84) ES 15.04.2006<br>CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006  | (51) <b>A61F 5/448</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006  | (11) <b>1 251 343</b><br>(84) FI 08.03.2006   | (51) <b>G01N 3/42</b><br>(84) AT 08.03.2006   | (11) <b>1 252 922</b><br>(84) DK 02.06.2005<br>NL 02.03.2005<br>IE 02.03.2005<br>GR 02.06.2005<br>PT 17.08.2005<br>AT 16.04.2005                  | (51) <b>B01F 7/02</b><br>(84) ES 13.06.2005<br>FI 02.03.2005<br>GR 02.06.2005<br>BE 30.04.2005   |
| (11) <b>1 250 187</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006   | (51) <b>B01D 63/02</b><br>(84) CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006  | (11) <b>1 251 347</b><br>(84) DK 08.03.2005<br>GR 08.03.2005<br>AT 05.04.2005                                   | (51) <b>G01N 21/89</b><br>(84) FI 08.12.2004<br>IE 08.12.2004   | (11) <b>1 252 957</b><br>(84) AT 01.03.2006   | (51) <b>B23D 47/12</b>   |
| (11) <b>1 250 255</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006   | (51) <b>B63H 5/125</b><br>(84) LI 22.03.2006   | (11) <b>1 251 367</b><br>(84) NL 10.11.2004<br>ES 21.02.2005<br>GB 10.11.2004<br>IE 10.11.2004<br>AT 15.04.2005 | (51) <b>G02B 5/124</b><br>(84) DK 10.02.2005<br>FI 10.11.2004<br>GR 10.02.2005<br>BE 30.04.2005                 | (11) <b>1 253 120</b><br>(84) DK 18.11.2004<br>FR 18.08.2004<br>IE 18.08.2004<br>BE 30.04.2005  | (51) <b>C04B 28/26</b><br>(84) ES 29.11.2004<br>GR 18.11.2004<br>NL 18.08.2004<br>AT 13.04.2005  |
| (11) <b>1 250 286</b><br>(84) FI 08.03.2006  | (51) <b>C01B 21/16</b><br>(84) AT 08.03.2006   | (11) <b>1 251 374</b><br>(84) CH 08.02.2006<br>AT 08.02.2006  | (51) <b>G02B 6/38</b><br>(84) LI 08.02.2006   | (11) <b>1 253 230</b><br>(84) DK 11.11.2004<br>GR 11.11.2004<br>SE 11.11.2004<br>BE 30.04.2005  | (51) <b>D04B 9/00</b><br>(84) FI 11.08.2004<br>IE 11.08.2004<br>NL 11.08.2004<br>AT 13.04.2005   |
| (11) <b>1 250 314</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006   | (51) <b>C07C 255/54</b><br>(84) LI 22.03.2006  | (11) <b>1 251 646</b><br>(84) IE 16.03.2005<br>NL 16.03.2005<br>GB 16.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>AT 02.04.2005 | (51) <b>H04B 3/58</b><br>(84) DK 16.06.2005<br>FI 16.03.2005<br>GR 16.06.2005<br>BE 30.04.2005                  | (11) <b>1 254 018</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006  | (51) <b>B29D 30/44</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006  |
| (11) <b>1 250 451</b><br>(84) AT 29.03.2006  | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 251 715</b><br>(84) FI 15.02.2006   | (51) <b>H04R 25/00</b><br>(84) AT 15.02.2006  | (11) <b>1 254 029</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>B41M 5/00</b>  |
| (11) <b>1 250 699</b><br>(84) ES 06.05.2006<br>CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006  | (51) <b>G10L 15/00</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006  | (11) <b>1 251 734</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006  | (51) <b>A01M 1/20</b><br>(84) CH 15.03.2006<br>AT 15.03.2006  | (11) <b>1 254 629</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006  | (51) <b>A61B 5/022</b><br>(84) LI 22.03.2006   |
| (11) <b>1 250 760</b><br>(84) AT 29.03.2006  | (51) <b>H03L 7/00</b>  | (11) <b>1 251 762</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006  | (51) <b>A47C 9/02</b><br>(84) LI 22.03.2006   | (11) <b>1 254 653</b><br>(84) DK 08.12.2004<br>CH 30.04.2005<br>GR 08.12.2004<br>NL 08.09.2004<br>BE 30.04.2005                                   | (51) <b>A61K 7/50</b><br>(84) FI 08.09.2004<br>LI 30.04.2005<br>IE 08.09.2004<br>SE 08.12.2004<br>AT 30.04.2005                                    |
| (11) <b>1 250 772</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006   | (51) <b>H04B 10/207</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006   | (11) <b>1 252 036</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006  | (51) <b>B60L 15/20</b><br>(84) CH 15.03.2006<br>AT 15.03.2006   | (11) <b>1 254 654</b><br>(84) DK 04.11.2004<br>CH 30.04.2005<br>GR 04.11.2004<br>SE 04.11.2004<br>BE 30.04.2005                                   | (51) <b>A61K 7/50</b><br>(84) FI 04.08.2004<br>LI 30.04.2005<br>IE 04.08.2004<br>NL 04.08.2004<br>AT 30.04.2005                                    |
| (11) <b>1 250 791</b><br>(84) ES 29.04.2006<br>LI 18.01.2006   | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006  |   |   |   |  |

(11) <b>1 254 655</b> (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 30.04.2005 IE 10.11.2004 AT 30.04.2005	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) DK 10.02.2005 CH 30.04.2005 GR 10.02.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>1 256 358</b> (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 AT 09.05.2005	(51) <b>A61M 39/10</b> (84) GR 29.12.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 258 518</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C09J 133/06</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 254 733</b> (84) IE 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 DE 01.11.2005 AT 10.04.2005	(51) <b>B23D 63/00</b> (84) DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GB 23.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>1 256 380</b> (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) <b>B01J 20/32</b> (84) ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 AT 09.05.2005	(11) <b>1 258 556</b> (84) NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 AT 16.04.2005
(11) <b>1 254 763</b> (84) NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>B31B 19/62</b> (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 AT 18.04.2005	(11) <b>1 256 398</b> (84) DK 18.11.2004 GB 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>B21H 8/02</b> (84) FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004 AT 30.04.2005	(11) <b>1 258 573</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>E04B 1/64</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 254 768</b> (84) IE 09.02.2005 GR 09.05.2005 AT 05.04.2005	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) FI 09.02.2005 SE 09.05.2005	(11) <b>1 256 399</b> (84) DK 18.11.2004 GB 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>B21H 8/02</b> (84) FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004 AT 30.04.2005	(11) <b>1 258 574</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>E04B 5/40</b> (84) LI 01.03.2006
(11) <b>1 254 822</b> (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 AT 25.04.2005	(51) <b>B62B 3/02</b> (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) <b>1 256 554</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C03B 37/018</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 258 731</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 254 862</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C01G 23/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 256 567</b> (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) <b>C07C 209/10</b> (84) FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 AT 25.04.2005	(11) <b>1 258 944</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 254 983</b> (84) DK 01.12.2004 CH 30.04.2005 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004 AT 30.04.2005	(51) <b>D06M 23/12</b> (84) FI 01.09.2004 LI 30.04.2005 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>1 256 578</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C07D 277/46</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 259 118</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A23G 9/34</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 255 025</b> (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 FR 01.12.2004	(51) <b>F01L 1/08</b> (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 30.04.2005 AT 30.04.2005	(11) <b>1 256 838</b> (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>G03B 42/04</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 AT 10.05.2005	(11) <b>1 259 270</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61L 27/28</b>
(11) <b>1 255 027</b> (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 AT 03.05.2005	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) <b>1 256 578</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G03B 42/04</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 AT 10.05.2005	(11) <b>1 259 763</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>F23N 5/18</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 255 040</b> (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>F02M 63/02</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 256 838</b> (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>G03B 42/04</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 AT 10.05.2005	(11) <b>1 259 829</b> (84) AT 01.02.2006	(51) <b>G01R 1/073</b>
(11) <b>1 255 049</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F15B 21/14</b>	(11) <b>1 257 246</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 259 876</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G06F 7/544</b> (84) LI 18.01.2006
(11) <b>1 255 084</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>F24F 3/14</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 257 426</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>A61K 8/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 259 886</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H04L 12/22</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 255 577</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61L 27/36</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 257 486</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B60C 15/04</b> (84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 259 955</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G10L 19/02</b> (84) LI 11.01.2006
(11) <b>1 255 610</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 257 581</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B65G 21/20</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 259 994</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>H01M 8/06</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 255 646</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 257 718</b> (84) DK 01.02.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C07K 14/71</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 260 015</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 255 733</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C07D 207/12</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 258 100</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>E04D 3/08</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 260 234</b> (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>A61L 2/10</b> (84) ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005 AT 24.04.2005
(11) <b>1 255 746</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C07D 307/22</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 258 200</b> (84) IE 16.02.2005 FI 16.02.2005 PT 21.07.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>H04L 9/12</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 260 257</b> (84) DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 AT 24.04.2005	(51) <b>B01D 3/00</b> (84) ES 03.06.2005 IE 23.02.2005 PT 03.08.2005 BE 30.04.2005
(11) <b>1 256 217</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 258 392</b> (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>A23L 1/226</b> (84) DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 29.04.2005	(11) <b>1 260 265</b> (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 SE 02.05.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 AT 10.05.2005
		(11) <b>1 258 435</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B60N 3/10</b> (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 AT 10.05.2005	(11) <b>1 260 439</b> (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 BE 31.05.2005 AT 21.05.2005	(51) <b>B65B 13/18</b> (84) DK 17.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 FR 17.11.2004

- |  |   |  |   |   |   |
|--|---|--|---|---|---|
| (11) <b>1 260 471</b><br>(84) NL 15.12.2004<br>FI 15.12.2004<br>IE 15.12.2004<br>AT 07.05.2005                                   | (51) <b>B65H 29/02</b><br>(84) ES 26.03.2005<br>GR 15.03.2005<br>BE 31.05.2005  | (11) <b>1 262 615</b><br>(84) IE 02.03.2005<br>NL 02.03.2005<br>GR 02.06.2005<br>BE 30.04.2005                                   | (51) <b>E05B 7/00</b><br>(84) DK 02.06.2005<br>FI 02.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>AT 13.04.2005                  | (11) <b>1 264 609</b><br>(84) ES 29.04.2006<br>CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006   | (51) <b>A61M 5/162</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006   |
| (11) <b>1 260 565</b><br>(84) AT 29.03.2006  | (51) <b>C09J 7/04</b>   | (11) <b>1 262 653</b><br>(84) IE 09.03.2005<br>ES 20.06.2005<br>FI 09.03.2005<br>PT 07.09.2005<br>AT 04.05.2005                  | (51) <b>F02M 35/10</b><br>(84) DK 09.06.2005<br>NL 09.03.2005<br>GR 09.06.2005<br>BE 31.05.2005                 | (11) <b>1 264 634</b><br>(84) IE 12.01.2005<br>ES 23.04.2005<br>GB 12.01.2005<br>NL 12.01.2005<br>MC 30.06.2005<br>CH 30.06.2005<br>AT 08.06.2005 | (51) <b>B01F 17/00</b><br>(84) DK 12.04.2005<br>FI 12.01.2005<br>SE 12.04.2005<br>BE 30.06.2005<br>FR 12.01.2005<br>LI 30.06.2005 |
| (11) <b>1 260 746</b><br>(84) DK 26.04.2005<br>IE 26.01.2005<br>NL 26.01.2005<br>AT 13.05.2005                                   | (51) <b>F16L 3/26</b><br>(84) FI 26.01.2005<br>GR 26.04.2005<br>BE 31.05.2005   | (11) <b>1 262 701</b><br>(84) FI 08.02.2006  | (51) <b>F16L 9/00</b><br>(84) AT 08.02.2006   | (11) <b>1 264 680</b><br>(84) ES 06.05.2006<br>CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006   | (51) <b>B29D 7/01</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006  |
| (11) <b>1 260 781</b><br>(84) GB 30.03.2005<br>DK 30.06.2005<br>FI 30.03.2005<br>LI 31.05.2005<br>PT 08.09.2005<br>BE 31.05.2005 | (51) <b>F27B 3/04</b><br>(84) ES 11.07.2005<br>NL 30.03.2005<br>CH 31.05.2005<br>GR 30.06.2005<br>IE 30.03.2005<br>AT 23.05.2005  | (11) <b>1 262 721</b><br>(84) IE 26.01.2005<br>ES 07.05.2005<br>GB 26.01.2005<br>SE 26.04.2005<br>BE 31.05.2005<br>AT 29.05.2005 | (51) <b>F24H 9/20</b><br>(84) DK 26.04.2005<br>FI 26.01.2005<br>GR 26.04.2005<br>NL 26.01.2005<br>FR 26.01.2005 | (11) <b>1 264 713</b><br>(84) AT 22.03.2006   | (51) <b>B60C 11/12</b>  |
| (11) <b>1 261 057</b><br>(84) IE 19.01.2005<br>ES 30.04.2005<br>CH 31.05.2005<br>GR 19.04.2005<br>BE 31.05.2005                  | (51) <b>H01M 8/10</b><br>(84) DK 19.04.2005<br>FI 19.01.2005<br>LI 31.05.2005<br>SE 19.04.2005<br>AT 22.05.2005                   | (11) <b>1 263 063</b><br>(84) NL 06.10.2004<br>FI 06.10.2004<br>IE 06.10.2004<br>AT 11.04.2005                                   | (51) <b>H01M 2/30</b><br>(84) DK 06.01.2005<br>GR 06.01.2005<br>BE 30.04.2005                                   | (11) <b>1 264 758</b><br>(84) NL 29.09.2004<br>ES 09.01.2005<br>GR 29.12.2004<br>SE 29.12.2004<br>AT 18.05.2005                                   | (51) <b>B62D 25/04</b><br>(84) DK 29.12.2004<br>FI 29.09.2004<br>IE 29.09.2004<br>BE 31.05.2005                                   |
| (11) <b>1 261 120</b><br>(84) NL 01.12.2004<br>ES 12.03.2005<br>GR 01.03.2005<br>BE 30.04.2005                                   | (51) <b>H02M 3/155</b><br>(84) DK 01.03.2005<br>FI 01.12.2004<br>IE 01.12.2004<br>AT 09.12.2005                                   | (11) <b>1 263 286</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>LI 22.02.2006   | (51) <b>A01N 3/02</b><br>(84) CH 22.02.2006<br>AT 22.02.2006  | (11) <b>1 264 767</b><br>(84) DK 15.12.2004<br>GR 15.12.2004<br>AT 06.06.2005   | (51) <b>B64D 47/06</b><br>(84) FI 15.09.2004<br>IE 15.09.2004   |
| (11) <b>1 261 957</b><br>(84) ES 02.06.2006<br>CH 22.02.2006<br>AT 22.02.2006  | (51) <b>G08G 1/16</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>LI 22.02.2006  | (11) <b>1 263 348</b><br>(84) ES 19.05.2006<br>CH 08.02.2006<br>AT 08.02.2006  | (51) <b>A61F 2/06</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>LI 08.02.2006  | (11) <b>1 264 770</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006  | (51) <b>B65C 9/00</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006  |
| (11) <b>1 261 960</b><br>(84) ES 15.04.2006<br>CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006  | (51) <b>G09B 19/02</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006   | (11) <b>1 263 372</b><br>(84) ES 19.05.2006<br>AT 08.02.2006   | (51) <b>A61F 13/475</b><br>(84) FI 08.02.2006   | (11) <b>1 264 771</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006  | (51) <b>B65C 9/06</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006  |
| (11) <b>1 261 960</b><br>(84) ES 15.04.2006<br>CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006  | (51) <b>G09B 19/02</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006   | (11) <b>1 263 385</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006   | (51) <b>A61G 7/00</b><br>(84) LI 22.03.2006   | (11) <b>1 264 789</b><br>(84) DK 13.01.2005<br>GR 13.01.2005<br>AT 15.04.2005   | (51) <b>B65G 67/60</b><br>(84) FI 13.10.2004<br>IE 13.10.2004   |
| (11) <b>1 262 098</b><br>(84) ES 04.07.2005<br>AT 04.04.2005   | (51) <b>A01D 78/10</b><br>(84) NL 23.03.2005  | (11) <b>1 263 475</b><br>(84) FI 01.03.2006  | (51) <b>A61K 48/00</b><br>(84) AT 01.03.2006  | (11) <b>1 264 970</b><br>(84) DK 27.07.2005<br>FI 27.04.2005<br>GR 27.07.2005<br>PT 10.10.2005<br>IE 27.04.2005<br>AT 15.05.2005                  | (51) <b>F01M 11/00</b><br>(84) ES 07.08.2005<br>GB 27.04.2005<br>SE 27.07.2005<br>NL 27.04.2005<br>BE 31.05.2005                  |
| (11) <b>1 262 108</b><br>(84) AT 29.03.2006  | (51) <b>A23L 1/305</b>  | (11) <b>1 263 524</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006   | (51) <b>B01J 8/24</b><br>(84) LI 08.03.2006   |   |   |
| (11) <b>1 262 109</b><br>(84) AT 29.03.2006  | (51) <b>A23L 2/08</b>   | (11) <b>1 263 794</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006   | (51) <b>C08F 2/06</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006  | (11) <b>1 265 003</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006  | (51) <b>F16G 1/28</b><br>(84) CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006  |
| (11) <b>1 262 304</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006  | (51) <b>B29C 65/16</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006   | (11) <b>1 263 796</b><br>(84) FI 15.02.2006  | (51) <b>C08F 2/16</b><br>(84) AT 15.02.2006   | (11) <b>1 265 070</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006  | (51) <b>G01N 33/543</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006  |
| (11) <b>1 262 326</b><br>(84) ES 19.05.2006<br>CH 08.02.2006<br>AT 08.02.2006  | (51) <b>B41J 11/20</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>LI 08.02.2006   | (11) <b>1 263 817</b><br>(84) ES 26.05.2006<br>CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006  | (51) <b>C08F 220/22</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006  | (11) <b>1 265 144</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>G06F 11/273</b>   |
| (11) <b>1 262 333</b><br>(84) IE 16.03.2005<br>FI 16.03.2005<br>PT 07.09.2005  | (51) <b>B60B 3/04</b><br>(84) DK 16.06.2005<br>GR 16.06.2005<br>AT 29.05.2005   | (11) <b>1 263 836</b><br>(84) ES 29.04.2006<br>CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006  | (51) <b>C08G 67/00</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006   | (11) <b>1 265 420</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>LI 01.02.2006  | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) CH 01.02.2006<br>AT 01.02.2006   |
| (11) <b>1 262 344</b><br>(84) DK 11.11.2004<br>FI 11.08.2004<br>GR 11.11.2004<br>NL 11.08.2004<br>AT 06.04.2005                  | (51) <b>B60H 1/00</b><br>(84) ES 22.11.2004<br>GB 11.08.2004<br>IE 11.08.2004<br>BE 30.04.2005                                    | (11) <b>1 263 840</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006   | (51) <b>C08G 77/50</b><br>(84) CH 15.03.2006<br>AT 15.03.2006   | (11) <b>1 265 483</b><br>(84) AT 29.03.2006   | (51) <b>A01N 33/10</b>  |
| (11) <b>1 262 463</b><br>(84) NL 27.10.2004<br>FI 27.10.2004<br>GR 27.01.2005<br>FR 27.10.2004<br>MC 30.06.2005<br>LI 30.06.2005 | (51) <b>C04B 14/10</b><br>(84) DK 27.01.2005<br>GB 27.10.2004<br>IE 27.10.2004<br>BE 30.06.2005<br>CH 30.06.2005<br>AT 02.06.2005 | (11) <b>1 263 869</b><br>(84) AT 29.03.2006  | (51) <b>C08K 9/00</b>   | (11) <b>1 265 553</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>LI 08.02.2006  | (51) <b>A61F 2/26</b><br>(84) CH 08.02.2006<br>AT 08.02.2006  |
|  |   | (11) <b>1 264 112</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006   | (51) <b>F16C 13/00</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006   | (11) <b>1 265 566</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006  | (51) <b>A61F 5/01</b><br>(84) CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006  |
|  |   | (11) <b>1 264 184</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006   | (51) <b>G01N 33/68</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006   | (11) <b>1 265 816</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006  | (51) <b>C02F 1/40</b><br>(84) CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006  |
|  |   |  |   | (11) <b>1 265 990</b><br>(84) FI 08.03.2006   | (51) <b>C12N 9/02</b><br>(84) AT 08.03.2006   |

(11) <b>1 266 177</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>F23L 1/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 268 423</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C07D 209/42</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 270 468</b> (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) <b>B65H 18/00</b> (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 AT 07.06.2005
(11) <b>1 266 504</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 268 461</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C07D 307/87</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 270 469</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005 AT 20.06.2005	(51) <b>B65H 18/26</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 266 542</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H05B 3/26</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 268 463</b> (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 30.04.2005 GR 03.11.2005 AT 04.04.2005	(51) <b>C07D 309/38</b> (84) NL 16.02.2005 CH 30.04.2005 SE 16.05.2005 BE 30.04.2005		
(11) <b>1 266 645</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>A61J 1/00</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 268 493</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C07F 9/26</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 270 476</b> (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B65H 29/00</b> (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 BE 30.06.2005 AT 29.06.2005
(11) <b>1 266 650</b> (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>A61K 7/11</b> (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 AT 15.05.2005	(11) <b>1 268 576</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) LI 08.03.2006		
(11) <b>1 266 668</b> (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 AT 25.05.2005	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 268 705</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>C09K 5/10</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 270 655</b> (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) <b>C08J 11/14</b> (84) ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 AT 11.05.2005
(11) <b>1 266 882</b> (84) DK 06.07.2005 IE 06.04.2005 AT 06.06.2005	(51) <b>C07C 67/303</b> (84) GR 06.07.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 268 710</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C10G 21/27</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 270 739</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 266 957</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 268 889</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>D01F 6/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 270 807</b> (84) AT 11.01.2006	(51) <b>D21F 5/00</b>
(11) <b>1 267 078</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>F04C 15/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 268 973</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>E21B 33/13</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 270 840</b> (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>E04D 1/26</b> (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 DK 01.09.2005 AT 25.06.2005
(11) <b>1 267 277</b> (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 NL 22.09.2004 AT 12.06.2005	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) <b>1 269 003</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>F02M 21/02</b> (84) LI 22.03.2006		
(11) <b>1 267 442</b> (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>H01Q 3/26</b> (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 AT 06.05.2005	(11) <b>1 269 048</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 270 841</b> (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 BE 30.06.2005 AT 25.06.2005	(51) <b>E04D 1/30</b> (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 267 491</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>H03K 3/0231</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 269 403</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G06K 9/52</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006		
(11) <b>1 267 629</b> (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 CH 30.04.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004 AT 05.04.2005	(51) <b>A22C 9/00</b> (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 30.04.2005 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>1 269 713</b> (84) AT 01.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 270 844</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>E04F 21/22</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 267 767</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 269 819</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>A01C 21/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 270 877</b> (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>F01K 7/22</b> (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 BE 30.06.2005 AT 14.06.2005
(11) <b>1 267 817</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61K 8/34</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 269 845</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A01N 43/08</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 270 900</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>F02B 75/02</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 267 827</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 269 861</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A23L 1/318</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 270 952</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>F04D 29/22</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 267 865</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>A61K 31/34</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 269 940</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) AT 18.01.2006		
(11) <b>1 267 877</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A61K 31/34</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 269 955</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A61F 13/496</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 271 123</b> (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G01M 13/00</b> (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 BE 30.06.2005 AT 19.06.2005
(11) <b>1 268 117</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B23K 31/02</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 270 218</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 271 124</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G01N 1/10</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 268 167</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B29C 73/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 270 393</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B62M 3/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 271 175</b> (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>G01S 3/808</b> (84) GR 17.02.2005 BE 30.06.2005 AT 19.06.2005



- (11) **1 271 204** (51) **G02B 6/38** (11) **1 272 775** (51) **F16F 13/14** (11) **1 273 937** (51) **G02B 6/02**  
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006  
ES 04.07.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 22.03.2006  
GB 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005  
PT 07.09.2005 (84) BE 30.06.2005  
MC 30.06.2005 (84) AT 29.06.2005
- (11) **1 271 452** (51) **G09F 1/04** (11) **1 272 864** (51) **G01R 33/30** (11) **1 273 958** (51) **G02B 27/01**  
(84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (11) **1 273 958** (84) AT 29.03.2006  
(84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) ES 30.04.2005 (84) AT 29.03.2006  
GB 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) AT 29.03.2006  
IE 20.10.2004 (84) FR 20.10.2004 (84) NL 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) NL 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004  
CH 30.06.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) AT 02.04.2005 (84) GR 28.10.2004  
AT 18.06.2005 (84) SE 28.10.2004  
AT 11.04.2005
- (11) **1 271 706** (51) **H01R 13/629** (11) **1 272 970** (51) **G06K 9/38** (11) **1 274 303** (51) **A01N 31/02**  
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004  
(84) LI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) FI 06.10.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004  
GR 08.02.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) LI 30.04.2005 (84) IE 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004  
AT 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) IE 06.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) AT 11.04.2005
- (11) **1 271 811** (51) **H04B 10/17** (11) **1 273 018** (51) **H01G 7/02** (11) **1 274 419** (51) **A61K 31/315**  
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006  
(84) ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 01.03.2006 (84) AT 22.03.2006  
GR 22.03.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) LI 01.03.2006  
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (11) **1 273 060** (51) **H01M 8/02** (11) **1 274 501** (51) **B01F 13/00**  
CH 30.06.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004  
AT 21.06.2005 (84) GR 30.04.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004  
AT 11.04.2005
- (11) **1 272 039** (51) **A21C 7/00** (11) **1 273 105** (51) **H04B 7/26** (11) **1 274 511** (51) **B01L 3/02**  
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) GR 18.11.2004 (84) BE 30.04.2005  
(84) FI 13.10.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 15.03.2006 (84) AT 06.04.2005  
LI 30.04.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) AT 15.03.2006  
IE 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004  
BE 30.04.2005 (84) AT 11.04.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 06.04.2005
- (11) **1 272 131** (51) **A61F 2/46** (11) **1 273 111** (51) **H04B 7/26** (11) **1 274 534** (51) **B23K 26/06**  
(84) FI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004  
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) GR 15.12.2004  
(84) FI 24.11.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) SE 15.12.2004  
LI 30.04.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) IE 24.11.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 06.04.2005  
IE 24.11.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 06.04.2005
- (11) **1 272 201** (51) **A61K 31/683** (11) **1 273 180** (51) **H04N 13/02** (11) **1 274 560** (51) **B29C 70/68**  
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) DK 20.10.2004 (84) ES 20.10.2005  
(84) FI 24.11.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) GR 20.10.2004 (84) FR 20.10.2004  
LI 30.04.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) IE 24.11.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 17.04.2005  
IE 24.11.2004 (84) BE 30.04.2005
- (11) **1 272 278** (51) **B04C 7/00** (11) **1 273 204** (51) **H04R 23/00** (11) **1 274 580** (51) **B32B 37/00**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006  
(84) LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) FI 11.08.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) AT 08.02.2006  
GR 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) LI 30.04.2005 (84) GB 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004  
IE 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) AT 05.04.2005
- (11) **1 272 305** (51) **B23C 3/06** (11) **1 273 278** (51) **A61F 9/013** (11) **1 274 627** (51) **B65C 1/02**  
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) AT 29.03.2006 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004  
(84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) AT 29.03.2006 (84) GR 11.11.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) AT 05.04.2005  
CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) NL 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) AT 05.04.2005  
GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) AT 02.04.2005
- (11) **1 272 307** (51) **B23K 9/20** (11) **1 273 414** (51) **B29B 17/02** (11) **1 274 674** (51) **C07C 219/06**  
(84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006  
(84) FI 04.08.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006  
LI 30.04.2005 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) CH 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006
- (11) **1 272 338** (51) **B29D 30/24** (11) **1 273 517** (51) **B64F 1/32** (11) **1 274 817** (51) **C10J 3/00**  
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
(84) CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006 (84) AT 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006  
AT 08.02.2006 (84) MC 30.06.2005 (84) AT 15.03.2006
- (11) **1 272 472** (51) **C07D 231/12** (11) **1 273 560** (51) **E02D 17/13** (11) **1 274 820** (51) **C10L 1/14**  
(84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) FI 18.01.2006  
(84) DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) CH 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006  
DK 16.03.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) GB 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) AT 18.01.2006  
LI 30.04.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) AT 18.01.2006  
GR 16.06.2005 (84) AT 10.04.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) FR 16.02.2005 (84) AT 18.01.2006
- (11) **1 272 599** (51) **C11D 3/37** (11) **1 273 630** (51) **C08L 77/06** (11) **1 274 926** (51) **F01N 11/00**  
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006  
(84) AT 22.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
- (11) **1 272 623** (51) **C12N 9/54** (11) **1 273 827** (51) **F16H 19/00** (11) **1 274 960** (51) **F23D 14/16**  
(84) ES 22.04.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) FI 22.02.2006  
(84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) FI 27.10.2004 (84) GB 27.10.2004 (84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006  
AT 29.03.2006 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) AT 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006
- (11) **1 272 676** (51) **C12Q 1/70** (11) **1 273 827** (51) **F16H 19/00** (11) **1 275 037** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT 29.03.2006 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) CH 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006  
(84) AT 29.03.2006 (84) MC 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) LI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006
- (11) **1 272 676** (51) **C12Q 1/70** (11) **1 273 827** (51) **F16H 19/00** (11) **1 275 039** (51) **G05D 16/06**  
(84) AT 29.03.2006 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) CH 08.02.2006 (84) DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005  
(84) AT 29.03.2006 (84) MC 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) LI 08.02.2006 (84) AT 17.04.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) FR 26.01.2005  
(84) AT 29.03.2006 (84) MC 30.06.2005 (84) AT 12.06.2005 (84) AT 17.04.2005 (84) AT 17.04.2005

(11) <b>1 275 095</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>G08B 21/04</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 276 528</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 FR 10.11.2004	(51) <b>A61M 5/315</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 30.04.2005 AT 03.04.2005	(11) <b>1 277 845</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C21D 1/60</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 275 171</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>H01Q 15/16</b> (84) LI 18.01.2006	(11) <b>1 276 538</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A61N 1/372</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 277 955</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F04B 1/14</b> (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 GR 10.02.2005 AT 24.06.2005
(11) <b>1 275 178</b> (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) <b>H01R 24/06</b> (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 AT 19.04.2005	(11) <b>1 276 594</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B24D 7/16</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 277 996</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16K 11/07</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 275 208</b> (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 CH 30.04.2005 GR 06.01.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>H04B 5/00</b> (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 30.04.2005 IE 06.10.2004 AT 18.04.2005	(11) <b>1 276 605</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B32B 3/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 278 109</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G05B 13/02</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 275 294</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A01G 1/08</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 276 668</b> (84) FI 03.11.2004 LI 30.04.2005 IE 03.11.2004	(51) <b>B65B 9/13</b> (84) CH 30.04.2005 GR 03.02.2005 AT 27.04.2005	(11) <b>1 278 463</b> (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 30.04.2005 IE 10.11.2004 AT 14.04.2005	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) DK 10.02.2005 CH 30.04.2005 GR 10.02.2005 BE 30.04.2005
(11) <b>1 275 478</b> (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B26F 1/38</b> (84) DK 20.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 30.06.2005 AT 25.06.2005	(11) <b>1 276 694</b> (84) DK 24.02.2005 CH 30.04.2005 GR 24.02.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>C01B 31/08</b> (84) FI 24.11.2004 LI 30.04.2005 IE 24.11.2004 AT 24.04.2005	(11) <b>1 278 484</b> (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005 BE 30.06.2005 AT 28.06.2005	(51) <b>A61F 2/34</b> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 275 598</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B65G 15/16</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 276 698</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C02F 1/28</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 278 520</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A61K 31/445</b> (84) AT 01.03.2006
(11) <b>1 275 602</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B65G 47/34</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 276 779</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C08F 14/18</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 278 558</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61L 27/10</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 275 607</b> (84) NL 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004	(51) <b>B65H 37/04</b> (84) ES 02.01.2005 IE 22.09.2004 AT 10.06.2005	(11) <b>1 276 795</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C08J 5/22</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 278 580</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A63B 67/14</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 275 787</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>E03D 1/012</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 276 811</b> (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) <b>C08L 59/00</b> (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 AT 19.04.2005	(11) <b>1 278 593</b> (84) IE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 30.04.2005 PT 07.09.2005 AT 20.04.2005	(51) <b>B01F 5/06</b> (84) ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 CH 30.04.2005 GR 23.06.2005 BE 30.04.2005
(11) <b>1 275 943</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G01G 19/12</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 276 917</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C23C 28/00</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 278 770</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 275 957</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>G01N 30/16</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 276 932</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>D21H 19/38</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>1 278 816</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C11B 1/04</b> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 276 007</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>G03C 1/498</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 276 959</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>E21B 43/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 278 820</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B65G 39/09</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 276 027</b> (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 30.06.2005 AT 07.06.2005	(51) <b>G05B 19/4062</b> (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 276 999</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>E21B 43/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 278 851</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 276 029</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>G05D 7/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 277 114</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 278 877</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>C12M 1/34</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 276 443</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61F 11/08</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 277 209</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G11C 5/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 278 887</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C12N 15/13</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 276 503</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 277 248</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>H01M 4/58</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 278 946</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C12N 15/55</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 276 512</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A61L 15/28</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 277 396</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>A01J 25/16</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 278 967</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>F02B 57/08</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 276 516</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>A61L 15/42</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 277 424</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A47F 3/00</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 278 982</b> (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 AT 19.04.2005	(51) <b>F16L 55/17</b> (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 BE 30.04.2005

(11) <b>1 279 004</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 AT 27.04.2005	(51) <b>G01D 5/26</b> (84) ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>1 281 033</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>F25J 1/02</b> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>1 282 582</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B66F 11/04</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 279 181</b> (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 CH 31.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 AT 04.05.2005	(51) <b>H01H 3/14</b> (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 31.05.2005 SE 02.05.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 281 046</b> (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 CH 30.04.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 28.04.2005	(51) <b>G01D 5/347</b> (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 30.04.2005 PT 22.07.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>1 282 763</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>F02B 25/14</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 279 183</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H01J 1/304</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 281 061</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>1 282 907</b> (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 31.05.2005 GR 06.01.2005 BE 10.05.2005	(51) <b>H01H 51/08</b> (84) DK 06.01.2005 CH 31.05.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 AT 10.05.2005
(11) <b>1 279 275</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 281 208</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 282 972</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LI 08.02.2006
(11) <b>1 279 371</b> (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>A61B 17/28</b> (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 BE 30.06.2005 AT 05.06.2005	(11) <b>1 281 330</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A43D 37/00</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 283 273</b> (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C22B 5/16</b> (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 BE 30.06.2005 AT 13.06.2005
(11) <b>1 279 375</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61B 18/22</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 281 416</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 283 432</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 280 236</b> (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 BE 30.06.2005 AT 24.06.2005	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 281 611</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B62M 25/08</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 283 527</b> (84) ES 02.06.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H01B 3/44</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 280 559</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 281 771</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C12Q 1/44</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 283 630</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 280 766</b> (84) AT 08.05.2005	(51) <b>C07C 279/12</b>	(11) <b>1 281 940</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>G01F 23/22</b>	(11) <b>1 283 635</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>H04M 3/51</b> (84) AT 15.02.2006
(11) <b>1 280 771</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>C07D 209/04</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 AT 02.05.2005	(11) <b>1 282 267</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 283 692</b> (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 LI 31.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>A61F 2/08</b> (84) DK 04.08.2005 CH 31.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 AT 16.05.2005
(11) <b>1 280 865</b> (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 CH 30.04.2005 GR 03.02.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>C09D 163/00</b> (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 30.04.2005 IE 03.11.2004 AT 27.04.2005	(11) <b>1 282 322</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(11) <b>1 283 730</b> (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 AT 09.04.2005	(51) <b>A61L 27/36</b> (84) ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) <b>1 280 867</b> (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 CH 31.05.2005 GR 01.03.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>C09J 5/06</b> (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 31.05.2005 IE 01.12.2004 AT 09.05.2005	(11) <b>1 282 324</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 283 734</b> (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 AT 23.05.2005	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GB 05.01.2005 SE 05.04.2005
(11) <b>1 280 876</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11C 5/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 282 371</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A43B 21/36</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 283 783</b> (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 CH 31.05.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>B42F 11/00</b> (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 LI 31.05.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 AT 15.05.2005
(11) <b>1 280 941</b> (84) IE 05.01.2005 ES 16.04.2005 CH 31.05.2005 GB 05.01.2005 SE 05.04.2005 AT 08.05.2005	(51) <b>C22B 3/44</b> (84) DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 31.05.2005 GR 05.04.2005 FR 05.01.2005	(11) <b>1 282 448</b> (84) GB 30.03.2005 NL 30.03.2005 CH 31.05.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 AT 17.05.2005	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 283 843</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07F 15/00</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 281 009</b> (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 AT 04.04.2005	(51) <b>F16D 65/16</b> (84) ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(11) <b>1 282 489</b> (84) NL 01.09.2004 ES 12.12.2004 CH 31.05.2005 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004 AT 09.05.2005	(51) <b>B26D 3/11</b> (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 31.05.2005 GR 01.12.2004 FR 01.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 283 937</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>E21B 19/16</b>
(11) <b>1 281 014</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>F16K 11/085</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 282 500</b> (84) CH 31.05.2005 AT 16.05.2005	(51) <b>B29C 45/17</b> (84) LI 31.05.2005	(11) <b>1 284 067</b> (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H04L 12/413</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 281 014</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>F16K 11/085</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 282 510</b> (84) NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 AT 18.05.2005	(51) <b>B32B 31/10</b> (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) <b>1 284 112</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>A47B 61/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
		(11) <b>1 282 570</b> (84) SE 03.05.2005	(51) <b>B65G 1/00</b> (84) AT 02.05.2005		

(11) <b>1 284 128</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 285 115</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>D21D 5/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 286 746</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B01D 29/96</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 284 179</b> (84) IE 09.03.2005 NL 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B29C 45/67</b> (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 BE 30.06.2005 AT 20.06.2005	(11) <b>1 285 282</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>G01R 31/12</b> (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 AT 20.05.2005	(11) <b>1 286 748</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B01D 35/30</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 284 258</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C07C 321/20</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 285 303</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 AT 30.05.2005	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(11) <b>1 286 758</b> (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 31.05.2005 IE 06.10.2004 AT 15.05.2005	(51) <b>B01F 17/00</b> (84) DK 06.01.2005 CH 31.05.2005 GR 06.01.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>1 284 368</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>F04D 7/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 285 422</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G09F 19/08</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 286 827</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B29D 30/24</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 284 393</b> (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 GB 05.01.2005 SE 05.04.2005 MC 30.06.2005 AT 05.06.2005	(51) <b>F24C 15/16</b> (84) NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 BE 30.06.2005 FR 05.01.2005	(11) <b>1 285 508</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04L 5/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 286 899</b> (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 AT 04.05.2005
(11) <b>1 284 615</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A45C 5/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 285 531</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 286 904</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B65H 75/00</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 284 646</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A61B 5/0476</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 285 569</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A01D 34/71</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 286 933</b> (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 CH 31.05.2005 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 AT 08.05.2005	(51) <b>C04B 38/00</b> (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 31.05.2005 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 BE 31.05.2005
(11) <b>1 284 667</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 285 777</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B42D 15/08</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 286 002</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>E02D 27/01</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 284 681</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 285 002</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>E02D 27/01</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 286 002</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>E02D 27/01</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 284 681</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 286 329</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G10L 15/04</b>	(11) <b>1 287 016</b> (84) FI 14.06.2005 IE 08.06.2005	(51) <b>C07J 9/00</b> (84) GR 15.12.2004 AT 08.06.2005
(11) <b>1 284 710</b> (84) NL 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 AT 25.05.2005	(51) <b>A61G 15/00</b> (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 286 618</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 287 042</b> (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 CH 31.05.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>C08F 8/50</b> (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 31.05.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 AT 29.05.2005
(11) <b>1 284 710</b> (84) NL 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 AT 25.05.2005	(51) <b>A61G 15/00</b> (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 286 633</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>A61F 7/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 287 096</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C10L 1/18</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 284 859</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>B41F 27/02</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 AT 15.05.2005	(11) <b>1 286 658</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 9/08</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 287 096</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C10L 1/18</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 284 928</b> (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 LI 31.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 AT 22.05.2005	(51) <b>C01B 21/44</b> (84) ES 22.08.2005 CH 31.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 286 663</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A61K 9/28</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 287 287</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>F17C 13/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 284 928</b> (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 LI 31.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 AT 22.05.2005	(51) <b>C01B 21/44</b> (84) ES 22.08.2005 CH 31.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 286 673</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 06.06.2005	(51) <b>A61K 31/55</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 287 453</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 284 969</b> (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) <b>C07D 261/04</b> (84) ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 11.05.2005	(11) <b>1 286 658</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 9/08</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 287 487</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 CH 31.05.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) <b>G06K 19/02</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 31.05.2005 GR 29.03.2005 BE 31.05.2005 AT 07.05.2005
(11) <b>1 284 969</b> (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) <b>C07D 261/04</b> (84) ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 11.05.2005	(11) <b>1 286 720</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61M 36/12</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 287 564</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H01L 29/93</b>
(11) <b>1 285 003</b> (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>C07K 17/12</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004 AT 24.04.2005	(11) <b>1 286 724</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 287 744</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A23C 19/032</b>
(11) <b>1 285 006</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 CH 30.04.2005 GR 20.01.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>C08F 4/70</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 30.04.2005 IE 20.10.2004 AT 04.04.2005	(11) <b>1 286 728</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A63B 23/00</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 287 744</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A23C 19/032</b>
(11) <b>1 285 006</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 CH 30.04.2005 GR 20.01.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>C08F 4/70</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 30.04.2005 IE 20.10.2004 AT 04.04.2005	(11) <b>1 286 737</b> (84) DK 20.07.2005 CH 31.05.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) <b>B01D 9/00</b> (84) FI 20.04.2005 LI 31.05.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 AT 21.05.2005	(11) <b>1 287 753</b> (84) DK 27.01.2005 GR 24.02.2005 BE 30.06.2005 AT 19.06.2005	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 285 015</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C08G 59/68</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 286 728</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A63B 23/00</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 287 773</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A47J 31/06</b>

(11) <b>1 287 884</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B01J 19/24</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 289 719</b> (84) DK 18.11.2004 CH 30.04.2005 GB 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004 AT 10.04.2005	(51) <b>B26D 7/01</b> (84) FI 18.08.2004 LI 30.04.2005 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>1 290 404</b> (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 11.06.2005	(51) <b>G01B 7/34</b> (84) ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) <b>1 287 929</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B23B 27/00</b>	(11) <b>1 289 746</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B32B 3/30</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 290 405</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>G01B 7/34</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 288 018</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B60B 1/04</b> (84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 289 781</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 CH 31.05.2005 GR 13.01.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>B60D 1/173</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 31.05.2005 IE 13.10.2004 AT 31.05.2005	(11) <b>1 290 624</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 288 089</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 289 844</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 CH 31.05.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>B65D 25/48</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 31.05.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 AT 23.05.2005	(11) <b>1 290 692</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>G11B 23/28</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 288 134</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B65D 43/16</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 289 844</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 CH 31.05.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>B65D 25/48</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 31.05.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 AT 23.05.2005	(11) <b>1 290 792</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H03H 21/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 288 217</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>1 289 844</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 CH 31.05.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>C07C 45/33</b> (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 AT 08.06.2005	(11) <b>1 290 911</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04R 1/28</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 288 278</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C10J 3/30</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 289 920</b> (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) <b>C07C 45/33</b> (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 AT 08.06.2005	(11) <b>1 290 987</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 288 450</b> (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>F01L 9/04</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 289 920</b> (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) <b>C07C 45/33</b> (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 AT 08.06.2005	(11) <b>1 290 987</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 289 064</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H01R 4/20</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 290 067</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C08J 5/04</b>	(11) <b>1 291 008</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>A61K 8/34</b> (84) AT 15.02.2006
(11) <b>1 289 066</b> (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 BE 30.06.2005 AT 10.06.2005	(51) <b>H01R 4/48</b> (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 290 071</b> (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>C08J 7/04</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 13.06.2005	(11) <b>1 291 275</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B62K 5/08</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 289 385</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A23N 7/00</b>	(11) <b>1 290 095</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>C09D 17/00</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 291 285</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B65D 5/50</b>
(11) <b>1 289 449</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 290 109</b> (84) NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 BE 31.05.2005 AT 23.05.2005	(51) <b>C10G 2/00</b> (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 IE 23.05.2005	(11) <b>1 291 598</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>F28G 3/16</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 289 552</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 290 109</b> (84) NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 BE 31.05.2005 AT 23.05.2005	(51) <b>C10G 2/00</b> (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 IE 23.05.2005	(11) <b>1 291 825</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 289 562</b> (84) AT 21.05.2005	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 290 139</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 292 207</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>A47F 5/11</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 289 588</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A61M 5/42</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 290 139</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 292 235</b> (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 CH 31.05.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>A61B 17/15</b> (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 31.05.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 AT 31.05.2005
(11) <b>1 289 597</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61M 29/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 290 197</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 292 358</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 289 660</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>1 290 205</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/864</b> (84) LI 01.03.2006	(11) <b>1 292 362</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A61N 5/04</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 289 662</b> (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 31.05.2005 IE 08.12.2004 AT 30.05.2005	(51) <b>B02C 13/09</b> (84) DK 08.03.2005 CH 31.05.2005 GR 08.03.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 290 270</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>D06M 15/61</b> (84) ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 13.06.2005	(11) <b>1 292 383</b> (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) <b>B01J 8/06</b> (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 AT 04.05.2005
(11) <b>1 289 675</b> (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 31.05.2005 PT 07.09.2005 AT 17.05.2005	(51) <b>B05C 5/00</b> (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 CH 31.05.2005 GR 02.06.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 290 334</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>F02M 37/22</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 292 402</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B08B 9/027</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 289 698</b> (84) AT 01.02.2006	(51) <b>B22F 3/02</b>	(11) <b>1 290 363</b> (84) DK 04.11.2004 CH 30.04.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004 AT 20.04.2005	(51) <b>F16J 15/08</b> (84) FI 04.08.2004 LI 30.04.2005 IE 04.08.2004 BE 30.04.2005		

(11) <b>1 292 419</b> (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 20.06.2005	(51) <b>B23G 5/04</b> (84) DK 10.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 293 312</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B27G 5/02</b>	(11) <b>1 294 552</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 16.06.2005	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) <b>1 292 477</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B61D 47/00</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 293 317</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B29C 33/46</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 294 553</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B29C 45/27</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 292 497</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B65C 9/00</b>	(11) <b>1 293 390</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B60R 19/34</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 294 555</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B29C 45/27</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 292 513</b> (84) DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 CH 30.06.2005 AT 07.06.2005	(11) <b>1 293 499</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07C 403/24</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 294 555</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 292 535</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C01B 33/027</b>	(11) <b>1 293 720</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F16L 55/11</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 294 594</b> (84) DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 BE 30.06.2005 AT 23.06.2005	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 292 543</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C02F 1/68</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 294 055</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H01R 12/16</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 294 603</b> (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B61B 10/02</b> (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 30.06.2005 AT 25.06.2005
(11) <b>1 292 590</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) FI 18.01.2006	(11) <b>1 294 206</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 294 633</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B67D 5/30</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 292 635</b> (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C08J 7/04</b> (84) FI 11.01.2006	(11) <b>1 294 247</b> (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 BE 30.06.2005 DK 22.09.2005 CH 30.06.2005 AT 22.06.2005	(51) <b>A43B 5/02</b> (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 294 633</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B67D 5/30</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 292 636</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C08J 7/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 294 307</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 294 693</b> (84) NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 AT 06.06.2005	(51) <b>C07D 213/90</b> (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
(11) <b>1 292 644</b> (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 AT 13.06.2005	(51) <b>C09B 67/20</b> (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) <b>1 294 330</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61F 11/08</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 294 741</b> (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>C07K 5/06</b> (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 PT 25.07.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 15.06.2005
(11) <b>1 292 662</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C11D 7/60</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 294 419</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 BE 30.06.2005 AT 21.06.2005	(11) <b>1 294 794</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 292 672</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 11/04</b>	(11) <b>1 294 423</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 294 832</b> (84) DK 08.12.2004 IE 08.09.2004	(51) <b>C10M 101/00</b> (84) GR 08.12.2004 AT 06.06.2005
(11) <b>1 292 708</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 294 430</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 294 955</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C22B 11/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 292 711</b> (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 19.06.2005	(11) <b>1 294 457</b> (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 30.06.2005 FR 09.02.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>A63F 13/12</b> (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 26.06.2005	(11) <b>1 294 992</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>E02D 29/14</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 292 790</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>F16L 11/10</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 294 460</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B01D 21/00</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 295 009</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>E21B 19/00</b>
(11) <b>1 293 018</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 BE 30.06.2005 AT 12.06.2005	(51) <b>H01S 3/067</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 294 473</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 295 114</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G01N 27/447</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 293 073</b> (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>H04L 27/233</b> (84) ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 11.06.2005	(11) <b>1 294 524</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 CH 30.04.2005 GR 13.01.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>B23K 9/20</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 30.04.2005 IE 13.10.2004 AT 12.04.2005	(11) <b>1 295 121</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 293 116</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A01D 34/416</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 294 534</b> (84) AT 18.01.2006	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 295 162</b> (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 CH 31.05.2005 GR 01.03.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>G02B 26/08</b> (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 31.05.2005 IE 01.12.2004 AT 11.05.2005
(11) <b>1 293 293</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B24B 9/00</b> (84) LI 22.03.2006			(11) <b>1 295 186</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006

(11) <b>1 295 191</b> (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 31.05.2005 PT 04.08.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>G05D 16/20</b> (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 CH 31.05.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 25.05.2005	(11) <b>1 296 872</b> (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 28.06.2005	(51) <b>B64C 1/18</b> (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 298 089</b> (84) SE 23.06.2005 FI 14.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 DK 30.06.2005 AT 22.06.2005	(51) <b>C01B 3/32</b> (84) CH 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 22.06.2005 CY 22.06.2005 GB 22.06.2005
(11) <b>1 295 264</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 296 881</b> (84) CH 31.05.2005 GR 03.02.2005 AT 31.05.2005	(51) <b>B65D 83/36</b> (84) LI 31.05.2005 IE 03.11.2004	(11) <b>1 298 630</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G09F 9/33</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 295 535</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61K 36/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 297 053</b> (84) DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 22.06.2005	(51) <b>C08G 69/04</b> (84) FI 16.02.2005 PT 25.07.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 298 646</b> (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) FI 11.01.2006
(11) <b>1 295 573</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 297 065</b> (84) IE 23.02.2005 ES 03.06.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>C08L 23/00</b> (84) DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 PT 04.08.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 22.06.2005	(11) <b>1 298 837</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 295 575</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 297 206</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>D04H 1/46</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 298 877</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04L 29/02</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 295 633</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B01J 2/16</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 297 209</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>D06F 37/22</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 298 902</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04M 3/51</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 295 723</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 297 307</b> (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 CH 31.05.2005 GR 13.01.2005 AT 09.05.2005	(51) <b>G01S 3/48</b> (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 31.05.2005 IE 09.05.2005	(11) <b>1 298 906</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04M 3/56</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 295 907</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C08K 5/205</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 297 390</b> (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>G05B 15/00</b> (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 07.06.2005	(11) <b>1 298 906</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04M 3/56</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 295 979</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 297 390</b> (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>G01S 3/48</b> (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 31.05.2005 IE 09.05.2005	(11) <b>1 299 002</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>A23B 5/005</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 296 004</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>E04F 13/08</b> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>1 297 390</b> (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>G05B 15/00</b> (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 07.06.2005	(11) <b>1 299 042</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 296 067</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>F15C 5/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 297 539</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H01B 3/30</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 299 056</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61F 5/08</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 296 110</b> (84) IE 19.01.2005 FI 19.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>F41A 5/02</b> (84) DK 19.04.2005 BE 30.06.2005 AT 12.06.2005	(11) <b>1 297 591</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H01Q 25/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 299 063</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61F 13/56</b>
(11) <b>1 296 609</b> (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) DK 12.04.2005 BE 30.06.2005 AT 28.06.2005	(11) <b>1 297 635</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 299 067</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>A61K 6/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 296 667</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A61K 31/198</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 297 635</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 299 090</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 296 706</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 297 639</b> (84) IE 19.01.2005 FI 19.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 29.06.2005	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 299 244</b> (84) DK 06.01.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) GR 06.01.2005 IE 21.06.2005 CH 30.06.2005 AT 21.06.2005
(11) <b>1 296 757</b> (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 29.06.2005	(11) <b>1 297 652</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04L 9/06</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 299 255</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B60C 15/05</b>
(11) <b>1 296 806</b> (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 GB 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 29.06.2005	(51) <b>B26B 9/02</b> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 30.06.2005 FR 12.01.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 297 665</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 299 263</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B60R 9/048</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 296 813</b> (84) DK 11.08.2005 SE 11.08.2005 BE 30.06.2005 AT 20.06.2005	(51) <b>B31B 3/00</b> (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 297 774</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A47L 9/16</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 299 436</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C08F 240/00</b>
(11) <b>1 296 838</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B41M 7/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 297 786</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A61B 8/08</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 299 438</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 IE 15.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>C08F 255/02</b> (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 BE 30.06.2005 DK 15.09.2005 CH 30.06.2005 AT 28.06.2005
(11) <b>1 296 838</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B41M 7/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 297 968</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B41N 3/08</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 299 478</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C08L 77/00</b> (84) FI 01.03.2006

(11) <b>1 299 521</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C12C 3/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 301 066</b> (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 BE 30.06.2005 DK 08.09.2005 CH 30.06.2005 AT 29.06.2005	(51) <b>A01J 5/007</b> (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 303 297</b> (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>A61K 38/42</b> (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 02.06.2005
(11) <b>1 299 580</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>D01D 5/092</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 301 188</b> (84) SE 27.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 GB 26.06.2005	(51) <b>A61K 31/5375</b> (84) FI 13.10.2004 IE 27.06.2005 CH 30.06.2005 DK 30.06.2005 AT 26.06.2005	(11) <b>1 303 357</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B05B 9/08</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 299 585</b> (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004 AT 28.04.2005	(51) <b>D02G 3/28</b> (84) ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>1 301 330</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B29C 49/22</b>	(11) <b>1 303 360</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B05D 1/24</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 299 652</b> (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>F16B 35/06</b> (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 27.06.2005	(11) <b>1 301 363</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B60G 7/04</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 303 395</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B32B 7/14</b>
(11) <b>1 299 665</b> (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 GR 03.01.2006	(51) <b>F16K 31/126</b> (84) NL 13.04.2005 SE 13.07.2005 IE 27.06.2005 CH 30.06.2005 DK 01.08.2005 AT 27.06.2005	(11) <b>1 301 509</b> (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 12.06.2005	(51) <b>C07D 413/10</b> (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 303 418</b> (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B60D 1/02</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 299 678</b> (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 25.06.2005	(51) <b>F24C 15/00</b> (84) NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 301 516</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 303 460</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C01G 45/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 299 730</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 301 666</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>E04B 1/24</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 303 586</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 299 730</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 301 516</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 303 800</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G05F 1/32</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 299 951</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>H03L 7/18</b>	(11) <b>1 301 666</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>E04B 1/24</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 303 863</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H01G 5/01</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 300 001</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H04N 3/15</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 301 720</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>F16B 39/16</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 303 934</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04J 3/08</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 300 047</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>H04R 3/00</b> (84) ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 25.06.2005	(11) <b>1 301 741</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>F16M 11/32</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 304 671</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G08B 25/10</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 300 127</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61G 7/10</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 301 852</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 304 765</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 300 167</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>1 301 891</b> (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 305 144</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B25D 3/00</b>
(11) <b>1 300 333</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>1 301 896</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>G06K 9/32</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 305 148</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>B26D 3/28</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 300 334</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>1 301 896</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>G06K 9/32</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 305 258</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B81B 3/00</b> (84) LI 08.03.2006
(11) <b>1 300 344</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 302 178</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 305 258</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B81B 3/00</b> (84) LI 08.03.2006
(11) <b>1 300 534</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>E05B 65/12</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 302 275</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B23Q 1/76</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 305 353</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>C08G 18/42</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 300 659</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G01F 9/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 302 427</b> (84) ES 16.04.2005	(51) <b>B65H 69/06</b> (84) AT 05.06.2005	(11) <b>1 305 395</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 300 878</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H01L 21/31</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 302 506</b> (84) ES 22.04.2006	(51) <b>C08K 5/42</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 305 402</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 7/02</b>
		(11) <b>1 302 516</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C09D 13/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 305 421</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
		(11) <b>1 302 516</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C09D 13/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 305 562</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>F28D 15/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
		(11) <b>1 303 270</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/41</b>	(11) <b>1 305 744</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G06F 17/50</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
		(11) <b>1 303 276</b> (84) SE 22.06.2005 NL 01.01.2006 IE 21.06.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 DK 30.06.2005 AT 21.06.2005	(51) <b>A61K 31/4545</b> (84) FI 14.06.2005 BE 30.06.2005 PT 21.03.2006 CY 21.06.2005 LI 30.06.2005 GR 03.01.2006		



(11) <b>1 305 770</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 308 288</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 310 687</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16C 11/06</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 306 310</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B65D 17/32</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 308 330</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B60H 1/32</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 310 752</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>F25D 31/00</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 306 566</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>F16C 17/10</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 308 386</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B64D 17/34</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 311 389</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) LI 11.01.2006
(11) <b>1 306 642</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F42B 3/00</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 308 553</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>D06M 15/03</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 311 434</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B65C 7/00</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 306 688</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>G01S 5/14</b> (84) LI 22.02.2006	(11) <b>1 308 726</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 311 437</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B65D 1/10</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 306 828</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B01J 35/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 308 813</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G05D 1/08</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 311 507</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 307 036</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H04M 3/22</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 309 249</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A23L 1/211</b>	(11) <b>1 311 522</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C07H 15/04</b>
(11) <b>1 307 175</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 309 292</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 311 630</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C09D 5/08</b>
(11) <b>1 307 266</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A62C 37/50</b>	(11) <b>1 309 397</b> (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 30.06.2005 FR 02.02.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 28.06.2005	(11) <b>1 311 672</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 307 351</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B60C 15/024</b>	(11) <b>1 309 483</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B64D 11/04</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 311 821</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>G01N 1/24</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 307 379</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B62D 7/06</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 309 557</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C07D 211/90</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 312 033</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) AT 08.02.2006
(11) <b>1 307 520</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 309 641</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 312 039</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 307 522</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C09J 167/04</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 309 821</b> (84) FI 30.03.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>F23N 5/00</b> (84) CH 31.05.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 AT 19.05.2005	(11) <b>1 312 051</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>G07D 7/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 307 606</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C23C 16/26</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 309 842</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G01M 3/16</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 312 075</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>G10L 11/02</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 307 674</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>F16K 17/34</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 309 977</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 312 262</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A01N 59/16</b>
(11) <b>1 307 695</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>F25D 17/06</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>1 309 977</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 312 385</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>A61L 29/08</b> (84) AT 01.02.2006
(11) <b>1 308 009</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 309 977</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 312 405</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>B01D 29/21</b> (84) FI 22.02.2006
(11) <b>1 308 136</b> (84) AT 18.01.2006	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 310 059</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 312 419</b> (84) IE 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 AT 30.04.2005	(51) <b>B05B 15/12</b> (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 308 161</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A61K 31/55</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 310 136</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04R 19/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 312 588</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C04B 7/32</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 308 235</b> (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>B23K 26/06</b> (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 AT 29.05.2005	(11) <b>1 310 164</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A01K 45/00</b>	(11) <b>1 312 646</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 308 264</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B29C 70/08</b>	(11) <b>1 310 339</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B27G 19/02</b> (84) LI 01.02.2006	(11) <b>1 312 812</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>F16B 31/02</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 308 279</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>B41J 2/05</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 310 352</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B29D 31/512</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 312 954</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 308 281</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B41J 2/05</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 310 607</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>E04B 5/14</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006		

(11) <b>1 312 997</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G05D 1/08</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 314 514</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B24B 9/10</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 316 552</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C07D 309/30</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 313 167</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>H01Q 13/02</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 314 652</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B65D 65/42</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 317 123</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H04M 3/56</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 313 175</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H01R 13/18</b> (84) LI 22.02.2006	(11) <b>1 314 839</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>E05B 41/00</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 317 235</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A61F 13/64</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 313 233</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 315 401</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 317 382</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B65D 43/02</b>
(11) <b>1 313 250</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 315 404</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H05B 37/03</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 317 407</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C07C 51/43</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 313 363</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A01K 91/10</b> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>1 315 405</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>H05B 37/03</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 317 495</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C08G 18/32</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 313 392</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A47J 43/25</b> (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 BE 30.06.2005 AT 15.06.2005	(11) <b>1 315 559</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 317 545</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>1 313 416</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 315 747</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 317 690</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G03D 15/04</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 313 463</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 315 883</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>E21B 33/128</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 317 777</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B65D 17/32</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 313 684</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07C 1/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 316 008</b> (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 CH 31.05.2005 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 AT 17.05.2005	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 31.05.2005 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 318 089</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B65G 47/82</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 313 687</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C07C 19/08</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 316 019</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G06F 12/08</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 318 307</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>F04D 17/12</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 313 723</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C07D 315/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 316 064</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06T 1/20</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 318 316</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F16B 43/00</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 313 806</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C08L 33/12</b>	(11) <b>1 316 177</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 318 412</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>1 313 851</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 316 200</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04M 17/00</b>	(11) <b>1 318 617</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 313 977</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>F16K 31/44</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 316 221</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04N 9/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 318 648</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 314 142</b> (84) SE 19.06.2005 GR 06.07.2005 NL 01.01.2006 IE 20.06.2005 CH 30.06.2005 DE 03.01.2006 GB 06.07.2005	(51) <b>G07F 1/00</b> (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 DK 01.08.2005 AT 18.06.2005	(11) <b>1 316 228</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G01S 5/14</b> (84) LI 01.03.2006	(11) <b>1 318 691</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 314 168</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H01B 3/44</b> (84) LI 01.03.2006	(11) <b>1 316 357</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B01J 20/18</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 318 717</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A01K 1/12</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 314 172</b> (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 30.06.2005	(51) <b>H01C 17/065</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 316 386</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B23Q 11/10</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 318 749</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 314 168</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H01B 3/44</b> (84) LI 01.03.2006	(11) <b>1 316 387</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B23Q 11/10</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 318 923</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B60C 17/04</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 314 172</b> (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 30.06.2005	(51) <b>H01C 17/065</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) <b>1 316 403</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B29C 45/27</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 318 995</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 314 426</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>A61K 31/426</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 316 421</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 319 027</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C08F 2/38</b> (84) AT 15.03.2006
		(11) <b>1 316 490</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B62D 1/00</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 319 047</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>C09B 23/00</b> (84) AT 04.01.2006
		(11) <b>1 316 534</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C02F 11/02</b>		

(11) <b>1 319 058</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 322 131</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 324 774</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61K 45/08</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 319 100</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>D06F 37/26</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 322 246</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 324 783</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61L 27/50</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 319 156</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>F24F 13/24</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 322 260</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 324 799</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61M 25/09</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 319 201</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G05B 13/02</b>	(11) <b>1 322 366</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 324 869</b> (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 CH 31.05.2005 GB 12.01.2005 NL 12.01.2005 FR 12.01.2005	(51) <b>B29C 47/10</b> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 LI 31.05.2005 SE 12.04.2005 BE 31.05.2005 AT 30.05.2005
(11) <b>1 319 577</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B62D 11/04</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 322 398</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B01D 35/10</b>	(11) <b>1 324 870</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B29C 49/12</b>
(11) <b>1 319 596</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B65B 11/02</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 322 515</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B63H 11/08</b> (84) LI 11.01.2006	(11) <b>1 324 931</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B65D 77/24</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 319 661</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C07D 471/06</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 322 527</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B65D 47/20</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 324 976</b> (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>C07C 253/10</b> (84) FI 01.02.2006
(11) <b>1 319 677</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>C08G 59/68</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 322 531</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 324 977</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>C07C 253/30</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 319 799</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>E21B 43/08</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 322 635</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 325 042</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C08F 8/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 319 971</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>G02C 5/22</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 322 699</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 325 095</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 320 300</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) LI 22.02.2006	(11) <b>1 322 958</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 325 195</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>E02D 3/10</b>
(11) <b>1 320 375</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61K 31/736</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 323 045</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 325 199</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>E04B 1/94</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 320 496</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B65D 83/04</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 323 127</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G06K 19/073</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 325 265</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>F24C 15/04</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 320 552</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 323 720</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>G07F 1/00</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 325 265</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>F24C 15/04</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 320 734</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>G01L 5/00</b>	(11) <b>1 323 888</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>E21B 43/26</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 325 402</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 320 774</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>G02B 6/02</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 323 988</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 325 667</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H05B 6/68</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 321 043</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>A23G 9/34</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 324 006</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G01B 11/255</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 325 687</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A41D 27/08</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 321 286</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B31F 1/07</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 324 108</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>G02F 1/1335</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 325 890</b> (84) AT 28.12.2003 CY 28.12.2003 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LU 03.02.2004 NL 03.12.2003 CH 31.12.2003	(51) <b>C02F 9/00</b> (84) BE 31.12.2003 DK 03.03.2004 FR 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 31.12.2003 SE 03.03.2004 LI 31.12.2003
(11) <b>1 321 469</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>C07F 7/21</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 324 667</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A23D 7/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 325 951</b> (84) AT 21.12.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 LU 21.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003 LI 31.12.2003	(51) <b>C12C 7/17</b> (84) CY 21.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.12.2003 PT 29.12.2003 CH 31.12.2003
(11) <b>1 321 508</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>C11B 9/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 324 669</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A23J 1/16</b>	(11) <b>1 324 734</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61F 13/56</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 321 516</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 324 749</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) AT 15.03.2006		

(11) <b>1 326 196</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 328 562</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C08F 214/26</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 330 668</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G02B 6/036</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 326 498</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A22C 29/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 328 577</b> (84) AT 11.01.2006	(51) <b>C08K 5/47</b>	(11) <b>1 330 728</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G06F 17/00</b> (84) FI 04.01.2006
(11) <b>1 326 505</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A45B 9/04</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 328 594</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C09D 201/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 330 942</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H05B 41/04</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 326 770</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B61D 47/00</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 328 652</b> (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 331 039</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B05C 5/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 326 781</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B65D 19/32</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 328 657</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 331 293</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>D03C 9/06</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 326 794</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B65H 19/22</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 328 734</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>F16C 29/06</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 331 438</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>F22B 1/28</b> (84) SI 22.02.2006
(11) <b>1 326 871</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C07F 7/08</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 328 844</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>G03B 21/16</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 331 621</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>G08G 1/16</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 326 872</b> (84) AT 01.03.2006	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 329 257</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 331 914</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>A61Q 5/02</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 326 939</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>C09J 201/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 329 575</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>E05B 13/10</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 331 937</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A61K 31/553</b> (84) AT 15.03.2006
(11) <b>1 326 943</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C09K 15/20</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 329 646</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F16G 11/00</b>	(11) <b>1 332 148</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>C07F 7/22</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 326 950</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C11D 1/62</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 329 662</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>F16P 3/14</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 332 195</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>C09K 8/02</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 327 020</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>D06F 67/04</b>	(11) <b>1 329 741</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>G01T 3/08</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 332 201</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C11B 9/02</b>
(11) <b>1 327 285</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H01Q 1/36</b>	(11) <b>1 330 073</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 332 547</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H02N 1/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 327 367</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) LI 01.02.2006	(11) <b>1 330 159</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A01N 25/30</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 332 592</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 327 409</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A47L 5/38</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 330 310</b> (84) DE 19.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>B01L 3/14</b> (84) FI 18.01.2006	(11) <b>1 332 650</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>H05H 1/44</b> (84) FI 04.01.2006
(11) <b>1 327 589</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65D 81/00</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 330 353</b> (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B32B 13/12</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 332 670</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 327 793</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F16F 9/512</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 330 409</b> (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.10.2004 AT 16.10.2005	(51) <b>B67C 7/00</b> (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 17.10.2005	(11) <b>1 332 740</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61F 7/08</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 328 177</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A47C 17/64</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 330 450</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C07D 339/04</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 332 833</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B24B 7/28</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 328 246</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61K 8/891</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 330 533</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>C12P 7/02</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 332 900</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B60H 1/34</b> (84) FI 04.01.2006
(11) <b>1 328 253</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61K 9/08</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 330 575</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>E01H 5/06</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 332 976</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B65D 45/30</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 328 299</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61L 9/12</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 330 653</b> (84) AT 01.03.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 333 131</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>E04D 13/16</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 328 337</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B01F 5/06</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 330 654</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) AT 08.03.2006		

(11) <b>1 333 183</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F15B 21/08</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 334 433</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04L 29/14</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 337 380</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B24D 11/00</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 333 220</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>F16L 37/20</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 334 705</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>A61F 5/37</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 337 448</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B65D 77/06</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 333 266</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>G01M 3/02</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 334 776</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B05B 15/04</b>	(11) <b>1 337 574</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C08G 18/42</b>
(11) <b>1 333 706</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 334 976</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>C07F 9/6568</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 337 740</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>F01D 17/16</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 333 715</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A01K 1/02</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>1 335 197</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G01N 3/56</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 338 375</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>B23Q 1/03</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 333 722</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A21B 1/48</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 335 300</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>G06F 17/27</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 338 381</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>B23Q 16/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 333 736</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>A45B 9/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 335 699</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 338 520</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65D 1/32</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 333 813</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A61K 9/44</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 335 798</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B05B 7/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 338 743</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>E05D 15/10</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 333 858</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>1 335 865</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B65D 77/20</b>	(11) <b>1 338 758</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>E21C 37/16</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 333 901</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A63H 33/08</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 336 011</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>E03F 1/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 339 162</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>H02M 5/12</b> (84) AT 01.02.2006
(11) <b>1 333 904</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B01D 33/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 336 024</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>E05F 15/02</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 339 300</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A45D 27/22</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 333 933</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B04C 5/081</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 336 074</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>F42D 1/08</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 339 312</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 333 946</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B21D 53/08</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 336 101</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>1 339 548</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B32B 37/22</b>
(11) <b>1 334 003</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B60N 2/10</b>	(11) <b>1 336 233</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H02G 13/00</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 339 611</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 334 033</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 336 250</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>H03M 13/29</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>1 339 677</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C07D 207/09</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 334 053</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B65G 21/14</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 336 544</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B61D 19/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 339 710</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C07D 413/14</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 334 054</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B65G 47/52</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 336 692</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>E03D 5/00</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 339 778</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C08J 7/12</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 334 211</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 336 705</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>E05B 37/02</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 339 946</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>E21B 37/06</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 334 292</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>F16H 25/18</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 336 802</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>F24C 7/06</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 340 077</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 334 312</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>F24C 15/16</b>	(11) <b>1 337 157</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A23J 3/34</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 340 361</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 334 316</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>F24F 13/10</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 337 310</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B01D 39/16</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 340 617</b> (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 AT 25.05.2005	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>1 334 408</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G03F 7/42</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 337 325</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) AT 18.01.2006		
		(11) <b>1 337 353</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B21D 22/12</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006		

(11) <b>1 340 725</b> (84) ES 06.05.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C03B 37/075</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 342 336</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>H04L 7/06</b> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>1 345 713</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>B21D 22/12</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 340 753</b> (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) FI 11.01.2006	(11) <b>1 342 578</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B41J 2/21</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 345 723</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B23C 5/08</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 340 796</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 342 730</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C07K 19/00</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 345 764</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 340 864</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>E04D 13/072</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 342 762</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>C09J 4/00</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 345 870</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C04B 41/89</b>
(11) <b>1 340 874</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>E05B 65/46</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 343 380</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A21C 11/22</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 346 070</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C22B 3/12</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 341 372</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>H04N 3/15</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 343 605</b> (84) AT 15.02.2006	(51) <b>B23K 1/008</b>	(11) <b>1 346 101</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>D06M 23/18</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 341 412</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A01N 43/04</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 343 624</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>B29C 47/32</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 346 106</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>E01C 11/16</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 341 416</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A22C 9/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 343 641</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B60C 15/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 346 119</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>E04H 15/20</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 341 432</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A47L 9/24</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 343 683</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B63C 11/18</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 346 221</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G01N 33/566</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 341 595</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 343 708</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B65G 47/90</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 346 466</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H03C 5/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 341 663</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 344 054</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>G01N 30/46</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 346 548</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 341 726</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>C02F 1/48</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 344 072</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) LI 01.03.2006	(11) <b>1 346 679</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 341 826</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 344 074</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 346 680</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 341 861</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 344 139</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 346 946</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>B67D 5/37</b> (84) AT 18.01.2006
(11) <b>1 341 886</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 344 282</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H01R 12/22</b>	(11) <b>1 347 040</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C12N 1/04</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 341 889</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 344 337</b> (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 347 681</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A01N 25/02</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 341 942</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C22C 21/06</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 344 385</b> (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>H04M 11/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 347 722</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>A61L 24/02</b>
(11) <b>1 341 987</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>E21B 17/01</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 344 643</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 347 756</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 342 017</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 344 717</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B65B 11/54</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 347 797</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61M 11/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 342 037</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>F24F 13/08</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 344 871</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>E02D 31/08</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 347 927</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B65G 51/02</b> (84) AT 01.02.2006
(11) <b>1 342 047</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>F42B 4/26</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 344 955</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>F16D 66/02</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 347 966</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07D 401/06</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 342 323</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H03M 1/10</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 345 282</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 348 047</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C30B 15/00</b> (84) LI 22.03.2006
				(11) <b>1 348 120</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) AT 08.03.2006

(11) <b>1 348 296</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 350 642</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B60C 23/06</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 352 292</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G03B 21/60</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 348 338</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 350 727</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B65D 19/00</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 352 368</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G08B 13/14</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 348 755</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C11D 3/395</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 350 894</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>E03C 1/04</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 352 400</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>G21F 9/00</b>
(11) <b>1 348 990</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G02B 9/14</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 350 960</b> (84) NL 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>F15B 15/14</b> (84) DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 AT 05.04.2005	(11) <b>1 352 468</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H03F 3/72</b>
(11) <b>1 349 133</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>G09F 3/20</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 351 207</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>G08G 1/0967</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 352 531</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 349 287</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H04B 1/036</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 351 473</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 352 552</b> (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 349 350</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>1 351 474</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>H04M 1/03</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 352 572</b> (84) BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 SI 17.11.2004 SK 17.11.2004 FR 17.11.2004 AT 01.04.2005	(51) <b>A24C 5/345</b> (84) CZ 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 SK 17.11.2004 FR 17.11.2004 AT 01.04.2005
(11) <b>1 349 380</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>H04N 5/217</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 351 613</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61B 17/64</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 352 597</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>A47C 31/12</b> (84) AT 18.01.2006
(11) <b>1 349 526</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A61F 13/56</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 351 634</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>A61F 13/56</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 352 633</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/22</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 349 676</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B06B 1/14</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 351 740</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A61M 31/00</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 352 649</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) AT 25.01.2006
(11) <b>1 349 714</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>B27B 9/00</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 351 767</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 352 739</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) AT 25.01.2006
(11) <b>1 349 753</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B60R 27/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 351 791</b> (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B23D 61/18</b> (84) FI 25.01.2006	(11) <b>1 352 762</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>B44F 1/06</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 349 782</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B65B 9/02</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 351 972</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C07J 41/00</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 352 800</b> (84) BG 15.09.2004 CZ 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 SK 15.09.2004 HU 16.12.2004	(51) <b>B60T 11/22</b> (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SI 15.09.2004 BE 30.04.2005 AT 03.04.2005
(11) <b>1 349 806</b> (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B68B 1/00</b> (84) FI 11.01.2006	(11) <b>1 352 002</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C08F 283/01</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 352 832</b> (84) IE 05.01.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SI 05.01.2005 CZ 05.01.2005 AT 10.04.2005	(51) <b>B65B 9/15</b> (84) BG 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 SK 05.01.2005 BE 30.04.2005
(11) <b>1 349 853</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 352 003</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C08F 290/06</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 352 836</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B65B 35/44</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 350 224</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G06T 9/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 352 011</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C08J 3/03</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 352 836</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B65B 35/44</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 350 311</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H03F 1/00</b> (84) LI 01.03.2006	(11) <b>1 352 052</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>1 352 836</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B65B 35/44</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 350 416</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 352 116</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>D01F 6/62</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 352 836</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B65B 35/44</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 350 586</b> (84) DE 19.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>B22D 39/02</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 352 142</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>E05F 3/02</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 352 836</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B65B 35/44</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 350 624</b> (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 AT 25.05.2005	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 352 171</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>F02M 31/20</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 352 836</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H01R 43/045</b> (84) BG 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 SI 23.03.2005 BE 30.04.2005
		(11) <b>1 352 262</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>G01S 7/40</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 352 836</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H03M 1/80</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006
				(11) <b>1 353 567</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A23L 1/18</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006

(11) <b>1 353 592</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A47J 37/08</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 355 509</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H04R 3/04</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 357 450</b> (84) DK 18.11.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 27.04.2005
(11) <b>1 353 629</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 355 784</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B32B 27/12</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 357 729</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H04M 3/51</b> (84) LI 08.02.2006
(11) <b>1 353 641</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 355 832</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B65D 47/08</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 357 825</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>A47J 43/046</b>
(11) <b>1 353 870</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B66B 13/30</b>	(11) <b>1 355 841</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B65G 47/76</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 357 847</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61B 18/02</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 353 908</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07D 219/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 355 912</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>C07F 9/48</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 358 242</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C08G 18/80</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 353 926</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C07D 493/18</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 356 062</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C12N 15/81</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 358 260</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 353 966</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C08F 220/18</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 356 218</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>F16H 7/12</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 358 333</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/52</b>
(11) <b>1 354 091</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>D04H 1/54</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 356 454</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 358 649</b> (84) ES 29.04.2006 FI 18.01.2006	(51) <b>G09F 3/10</b> (84) DE 19.04.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 354 125</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>E21B 47/18</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 356 464</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G11B 7/007</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 358 875</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A61K 9/48</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 354 156</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 356 467</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 358 997</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 354 249</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) LI 18.01.2006	(11) <b>1 356 580</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H02M 3/28</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 359 478</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G04D 3/04</b>
(11) <b>1 354 288</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>1 356 927</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 359 735</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>H04M 3/51</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 354 413</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>H03M 13/35</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 356 957</b> (84) BG 25.08.2004 GR 25.11.2004 SI 25.08.2004 HU 26.11.2004	(51) <b>B60C 11/24</b> (84) DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 SK 25.08.2004 AT 25.04.2005	(11) <b>1 359 796</b> (84) GB 13.04.2005 NL 13.04.2005 LI 31.05.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) <b>A01K 27/00</b> (84) FI 13.04.2005 CH 31.05.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 AT 08.05.2005
(11) <b>1 354 514</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 356 986</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B60N 2/28</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 359 870</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 354 610</b> (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005 AT 15.04.2005	(11) <b>1 357 029</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B65B 11/30</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 359 891</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61K 8/34</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 354 701</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 357 047</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>B65D 35/22</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 360 071</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B32B 27/18</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 354 734</b> (84) BG 22.09.2004 CZ 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SI 22.09.2004 BE 30.04.2005	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 SE 22.12.2004 SK 22.09.2004 AT 09.04.2005	(11) <b>1 357 142</b> (84) IE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 SI 26.01.2005 CZ 26.01.2005 BE 30.04.2005 AT 14.04.2005	(51) <b>C08G 65/12</b> (84) BG 26.01.2005 ES 07.05.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005	(11) <b>1 360 268</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 354 901</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C08F 297/08</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 357 203</b> (84) IE 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 PT 04.08.2005 SI 16.02.2005 CZ 16.02.2005	(51) <b>C23C 18/31</b> (84) BG 16.02.2005 ES 27.05.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 SK 16.02.2005 AT 17.04.2005	(11) <b>1 360 888</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>A01D 34/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 354 907</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C08G 73/06</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 357 291</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G10D 9/02</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 360 899</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A01K 89/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 355 291</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G10D 9/02</b>	(11) <b>1 358 875</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 360 931</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 355 514</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 359 478</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G04D 3/04</b>	(11) <b>1 360 996</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B05B 12/14</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006



- |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 361 032</b> | (51) <b>B28D 1/22</b>   | (11) <b>1 362 611</b> | (51) <b>A61M 16/10</b>  | (11) <b>1 364 357</b> | (51) <b>G06T 17/00</b>  |
| (84) BG 10.11.2004    | (84) NL 10.11.2004      | (84) NL 08.12.2004    | (84) DK 08.03.2005      | (84) AT 22.03.2006    |                         |
| CZ 10.11.2004         | DK 10.02.2005           | ES 19.03.2005         | FI 08.12.2004           |                       |                         |
| ES 21.02.2005         | FI 10.11.2004           | GR 08.03.2005         | IE 08.12.2004           | (11) <b>1 364 470</b> | (51) <b>H04B 1/40</b>   |
| GB 10.11.2004         | GR 10.02.2005           | BE 31.05.2005         | AT 17.05.2005           | (84) ES 06.05.2006    | (84) FI 25.01.2006      |
| IE 10.11.2004         | SI 10.11.2004           |                       |                         | CH 25.01.2006         | LI 25.01.2006           |
| SK 10.11.2004         | BE 30.04.2005           | (11) <b>1 362 665</b> | (51) <b>B23Q 1/54</b>   | AT 25.01.2006         |                         |
| FR 10.11.2004         | HU 11.02.2005           | (84) FI 18.01.2006    | (84) CH 18.01.2006      |                       |                         |
| AT 22.04.2005         |                         | LI 18.01.2006         | AT 18.01.2006           | (11) <b>1 364 547</b> | (51) <b>H04Q 7/38</b>   |
|                       |                         |                       |                         | (84) ES 19.05.2006    | (84) FI 08.02.2006      |
|                       |                         |                       |                         | AT 08.02.2006         |                         |
| (11) <b>1 361 155</b> | (51) <b>B64D 11/00</b>  | (11) <b>1 362 693</b> | (51) <b>B32B 5/26</b>   | (11) <b>1 364 575</b> | (51) <b>A01G 3/04</b>   |
| (84) DK 25.11.2004    | (84) FI 25.08.2004      | (84) FI 25.01.2006    | (84) CH 25.01.2006      | (84) FI 15.02.2006    | (84) SI 15.02.2006      |
| GR 25.11.2004         | IE 25.08.2004           | LI 25.01.2006         | AT 25.01.2006           | CH 15.02.2006         | LI 15.02.2006           |
| AT 10.05.2005         |                         |                       |                         | AT 15.02.2006         |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 362 713</b> | (51) <b>B44C 7/02</b>   | (11) <b>1 364 610</b> | (51) <b>A47L 15/44</b>  |
| (11) <b>1 361 166</b> | (51) <b>B65D 41/17</b>  | (84) FI 01.03.2006    | (84) CH 01.03.2006      | (84) FI 01.03.2006    | (84) CH 01.03.2006      |
| (84) BG 20.07.2005    | (84) SI 20.04.2005      | LI 01.03.2006         | AT 01.03.2006           | LI 01.03.2006         | AT 01.03.2006           |
| ES 31.07.2005         | DK 20.07.2005           |                       |                         |                       |                         |
| FI 20.04.2005         | NL 20.04.2005           | (11) <b>1 362 804</b> | (51) <b>B65G 17/00</b>  | (11) <b>1 364 733</b> | (51) <b>B23C 5/22</b>   |
| GR 20.07.2005         | PT 20.09.2005           | (84) FI 08.02.2006    | (84) SI 08.02.2006      | (84) FI 01.03.2006    | (84) SI 01.03.2006      |
| SE 20.07.2005         | IE 20.04.2005           | CH 08.02.2006         | LI 08.02.2006           | CH 01.03.2006         | LI 01.03.2006           |
| BE 31.05.2005         | CZ 20.04.2005           | AT 08.02.2006         |                         | AT 01.03.2006         |                         |
| SK 20.04.2005         | AT 05.05.2005           |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 362 825</b> | (51) <b>B67C 3/20</b>   | (11) <b>1 364 820</b> | (51) <b>B60H 1/34</b>   |
| (11) <b>1 361 386</b> | (51) <b>F16L 13/14</b>  | (84) FI 15.02.2006    | (84) SI 15.02.2006      | (84) IE 16.02.2005    | (84) BG 16.02.2005      |
| (84) IE 19.01.2005    | (84) BG 19.01.2005      | CH 15.02.2006         | LI 15.02.2006           | DK 16.05.2005         | NL 16.02.2005           |
| DK 19.04.2005         | FI 19.01.2005           | AT 15.02.2006         |                         | FI 16.02.2005         | GB 16.02.2005           |
| GR 19.04.2005         | SE 19.04.2005           |                       |                         | GR 16.05.2005         | PT 04.08.2005           |
| SI 19.01.2005         | SK 19.01.2005           | (11) <b>1 362 913</b> | (51) <b>C12N 15/10</b>  | SE 16.05.2005         | SI 16.02.2005           |
| CZ 19.01.2005         | NL 19.01.2005           | (84) AT 25.01.2006    |                         | SK 16.02.2005         | CZ 16.02.2005           |
| BE 30.04.2005         | FR 19.01.2005           |                       |                         | BE 31.05.2005         | AT 05.05.2005           |
| AT 01.04.2005         |                         | (11) <b>1 362 994</b> | (51) <b>F01M 1/02</b>   |                       |                         |
|                       |                         | (84) FI 04.01.2006    | (84) CH 04.01.2006      | (11) <b>1 364 866</b> | (51) <b>B62K 21/00</b>  |
| (11) <b>1 361 492</b> | (51) <b>G05D 23/19</b>  | LI 04.01.2006         | AT 04.01.2006           | (84) FI 25.01.2006    | (84) CH 25.01.2006      |
| (84) BG 15.12.2004    | (84) NL 15.12.2004      |                       |                         | LI 25.01.2006         | AT 25.01.2006           |
| CZ 15.12.2004         | ES 26.03.2005           | (11) <b>1 363 100</b> | (51) <b>F41B 11/06</b>  |                       |                         |
| FI 15.12.2004         | GB 15.12.2004           | (84) FI 22.02.2006    | (84) SI 22.02.2006      | (11) <b>1 364 874</b> | (51) <b>B64D 11/06</b>  |
| GR 15.03.2005         | IE 15.12.2004           | CH 22.02.2006         | LI 22.02.2006           | (84) FI 08.03.2006    | (84) SI 08.03.2006      |
| SI 15.12.2004         | SK 15.12.2004           | AT 22.02.2006         |                         | AT 08.03.2006         |                         |
| FR 15.12.2004         | HU 16.03.2005           |                       |                         |                       |                         |
| AT 26.04.2005         |                         | (11) <b>1 363 152</b> | (51) <b>G02B 15/177</b> | (11) <b>1 364 904</b> | (51) <b>B66B 9/02</b>   |
|                       |                         | (84) ES 12.06.2006    | (84) SI 01.03.2006      | (84) ES 12.05.2006    | (84) FI 01.02.2006      |
|                       |                         | CH 01.03.2006         | LI 01.03.2006           | SI 01.02.2006         | AT 01.02.2006           |
|                       |                         | AT 01.03.2006         |                         |                       |                         |
| (11) <b>1 361 648</b> | (51) <b>H02K 49/04</b>  | (11) <b>1 363 204</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  | (11) <b>1 365 074</b> | (51) <b>E02F 3/627</b>  |
| (84) SE 10.11.2005    | (84) CH 10.08.2005      | (84) SI 01.03.2006    | (84) AT 01.03.2006      | (84) BG 15.12.2004    | (84) NL 15.12.2004      |
| LI 10.08.2005         | ES 23.11.2005           |                       |                         | CZ 15.12.2004         | DK 15.03.2005           |
| NL 10.08.2005         | BE 10.08.2005           | (11) <b>1 363 228</b> | (51) <b>G06K 7/10</b>   | ES 26.03.2005         | FI 15.12.2004           |
| PT 10.01.2006         | DK 10.11.2005           | (84) CH 08.03.2006    | (84) LI 08.03.2006      | GB 15.12.2004         | GR 15.03.2005           |
| AT 10.08.2005         |                         | AT 08.03.2006         |                         | IE 15.12.2004         | SI 15.12.2004           |
|                       |                         |                       |                         | SK 15.12.2004         | BE 30.04.2005           |
|                       |                         | (11) <b>1 363 288</b> | (51) <b>A22B 5/00</b>   | FR 15.12.2004         | HU 16.03.2005           |
| (11) <b>1 361 674</b> | (51) <b>H04B 7/005</b>  | (84) AT 22.02.2006    |                         | AT 10.04.2005         |                         |
| (84) FI 01.03.2006    | (84) SI 01.03.2006      |                       |                         |                       |                         |
| CH 01.03.2006         | LI 01.03.2006           | (11) <b>1 363 328</b> | (51) <b>A61J 1/00</b>   | (11) <b>1 365 093</b> | (51) <b>E05D 5/02</b>   |
| AT 01.03.2006         |                         | (84) AT 25.01.2006    | (84) CH 18.01.2006      | (84) FI 04.01.2006    | (84) AT 04.01.2006      |
|                       |                         |                       | AT 18.01.2006           |                       |                         |
| (11) <b>1 361 712</b> | (51) <b>H04L 12/58</b>  | (11) <b>1 363 398</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>   | (11) <b>1 365 371</b> | (51) <b>G08B 17/00</b>  |
| (84) AT 29.03.2006    |                         | (84) FI 04.01.2006    | (84) AT 04.01.2006      | (84) FI 15.02.2006    | (84) SI 15.02.2006      |
|                       |                         |                       |                         | CH 15.02.2006         | LI 15.02.2006           |
|                       |                         | (11) <b>1 363 499</b> | (51) <b>B67D 5/00</b>   | AT 15.02.2006         |                         |
| (11) <b>1 361 780</b> | (51) <b>H05B 6/04</b>   | (84) FI 11.01.2006    | (84) CH 11.01.2006      | (11) <b>1 365 607</b> | (51) <b>H04Q 7/32</b>   |
| (84) FI 25.01.2006    | (84) AT 25.01.2006      | LI 11.01.2006         | AT 11.01.2006           | (84) SI 01.03.2006    | (84) CH 01.03.2006      |
|                       |                         |                       |                         | LI 01.03.2006         | AT 01.03.2006           |
|                       |                         | (11) <b>1 363 579</b> | (51) <b>A61K 67/027</b> | (11) <b>1 365 622</b> | (51) <b>H04Q 11/04</b>  |
| (11) <b>1 361 845</b> | (51) <b>A61H 1/02</b>   | (84) FI 18.01.2006    | (84) FI 01.03.2006      | (84) ES 26.05.2006    | (84) FI 15.02.2006      |
| (84) FI 11.01.2006    | (84) AT 11.01.2006      | LI 18.01.2006         | AT 15.03.2006           | CH 15.02.2006         | LI 15.02.2006           |
|                       |                         |                       |                         | AT 15.02.2006         |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 363 698</b> | (51) <b>F02M 45/02</b>  | (11) <b>1 365 693</b> | (51) <b>A61B 17/80</b>  |
| (11) <b>1 361 845</b> | (51) <b>G06M 1/00</b>   | (84) FI 04.01.2006    | (84) CH 15.02.2006      | (84) FI 25.01.2006    | (84) AT 25.01.2006      |
| (84) FI 11.01.2006    | (84) CH 15.02.2006      |                       | AT 15.02.2006           |                       |                         |
|                       | AT 15.02.2006           | (11) <b>1 363 849</b> | (51) <b>B67D 5/00</b>   | (11) <b>1 365 743</b> | (51) <b>A61K 9/20</b>   |
| (11) <b>1 362 324</b> | (51) <b>G06M 1/04</b>   | (84) FI 11.01.2006    | (84) CH 11.01.2006      | (84) FI 15.02.2006    | (84) CH 15.02.2006      |
| (84) FI 15.02.2006    | (84) CH 15.02.2006      | LI 11.01.2006         | AT 11.01.2006           | LI 15.02.2006         | AT 15.02.2006           |
| LI 15.02.2006         | AT 15.02.2006           |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 363 895</b> | (51) <b>C07D 311/72</b> | (11) <b>1 365 607</b> | (51) <b>H04Q 7/32</b>   |
| (11) <b>1 362 326</b> | (51) <b>G06M 1/04</b>   | (84) FI 08.03.2006    | (84) CH 08.03.2006      | (84) SI 01.03.2006    | (84) CH 01.03.2006      |
| (84) FI 15.02.2006    | (84) CH 15.02.2006      | LI 08.03.2006         | AT 08.03.2006           | LI 01.03.2006         | AT 01.03.2006           |
| LI 15.02.2006         | AT 15.02.2006           |                       |                         |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 363 970</b> | (51) <b>C08K 3/26</b>   | (11) <b>1 365 622</b> | (51) <b>H04Q 11/04</b>  |
| (11) <b>1 362 396</b> | (51) <b>H01S 5/183</b>  | (84) FI 15.03.2006    | (84) AT 15.03.2006      | (84) ES 26.05.2006    | (84) FI 15.02.2006      |
| (84) FI 15.03.2006    | (84) CH 15.03.2006      |                       |                         | CH 15.02.2006         | LI 15.02.2006           |
| LI 15.03.2006         | AT 15.03.2006           |                       |                         | AT 15.02.2006         |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 364 113</b> | (51) <b>F02M 45/02</b>  | (11) <b>1 365 693</b> | (51) <b>A61B 17/80</b>  |
| (11) <b>1 362 453</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (84) FI 15.02.2006    | (84) CH 15.02.2006      | (84) FI 25.01.2006    | (84) AT 25.01.2006      |
| (84) FI 25.01.2006    | (84) CH 25.01.2006      | LI 15.02.2006         | AT 15.02.2006           |                       |                         |
| LI 25.01.2006         | AT 25.01.2006           |                       |                         | (11) <b>1 365 743</b> | (51) <b>A61K 9/20</b>   |
|                       |                         | (11) <b>1 364 137</b> | (51) <b>F16G 5/16</b>   | (84) FI 15.02.2006    | (84) CH 15.02.2006      |
| (11) <b>1 362 510</b> | (51) <b>A01K 67/027</b> | (84) CH 04.01.2006    | (84) LI 04.01.2006      | LI 15.02.2006         | AT 15.02.2006           |
| (84) ES 12.06.2006    | (84) FI 01.03.2006      | AT 04.01.2006         |                         |                       |                         |
| SI 01.03.2006         | CH 01.03.2006           |                       |                         | (11) <b>1 366 036</b> | (51) <b>C07D 311/74</b> |
| LI 01.03.2006         | AT 01.03.2006           | (11) <b>1 364 165</b> | (51) <b>F23Q 2/16</b>   | (84) FI 11.01.2006    | (84) CH 11.01.2006      |
|                       |                         | (84) FI 01.03.2006    | (84) CH 01.03.2006      | LI 11.01.2006         | AT 11.01.2006           |
|                       |                         | LI 01.03.2006         | AT 01.03.2006           |                       |                         |
|                       |                         | (11) <b>1 364 231</b> | (51) <b>G02B 1/10</b>   | (11) <b>1 366 052</b> | (51) <b>C07D 493/10</b> |
| (11) <b>1 362 603</b> | (51) <b>A61L 31/16</b>  | (84) FI 15.03.2006    | (84) CH 15.03.2006      | (84) CH 22.03.2006    | (84) LI 22.03.2006      |
| (84) ES 12.06.2006    | (84) FI 01.03.2006      | LI 15.03.2006         | AT 15.03.2006           | AT 22.03.2006         |                         |
| SI 01.03.2006         | CH 01.03.2006           |                       |                         |                       |                         |
| LI 01.03.2006         | AT 01.03.2006           |                       |                         |                       |                         |

(11) <b>1 366 090</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 367 877</b> (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 FR 22.12.2004	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 BE 31.05.2005 AT 27.05.2005	(11) <b>1 370 609</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 366 652</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A01D 69/10</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 368 271</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B67C 3/28</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 370 699</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C22B 3/08</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 366 680</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 368 275</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B68C 5/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 371 062</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>G11B 13/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 366 719</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A61B 17/068</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 368 525</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>D06M 15/65</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 371 083</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H01J 49/42</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 366 754</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 368 597</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F24J 2/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 371 128</b> (84) ES 19.05.2006	(51) <b>H02M 7/48</b> (84) AT 08.02.2006
(11) <b>1 366 856</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 368 671</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 371 205</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 366 886</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B29C 49/64</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 368 786</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>G06T 1/20</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 371 409</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B01D 69/02</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 366 954</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B60Q 1/00</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 368 997</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 371 459</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B25D 17/06</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 366 998</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B65D 23/14</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 369 268</b> (84) BG 27.07.2005 SI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 CZ 27.04.2005 AT 28.05.2005	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) GB 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 BE 31.05.2005 SK 27.04.2005	(11) <b>1 371 479</b> (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B29D 30/12</b> (84) FI 01.02.2006
(11) <b>1 367 009</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B65G 17/24</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 369 490</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C12P 19/44</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 371 563</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B65B 43/12</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 367 059</b> (84) IE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SI 02.02.2005 CZ 02.02.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) BG 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 SK 02.02.2005 NL 02.02.2005 AT 25.04.2005	(11) <b>1 369 495</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 371 725</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 367 102</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 369 498</b> (84) BG 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 SK 22.12.2004 HU 23.03.2005	(51) <b>C23C 4/12</b> (84) CZ 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 SI 22.12.2004 BE 31.05.2005 AT 16.05.2005	(11) <b>1 371 746</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C23C 14/28</b>
(11) <b>1 367 152</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>D01F 1/10</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 369 509</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>D02G 3/42</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 371 951</b> (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 CZ 01.06.2005 MC 30.06.2005 AT 10.06.2005	(51) <b>G01D 5/14</b> (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 BE 30.06.2005 DK 01.09.2005 SK 01.06.2005
(11) <b>1 367 215</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>E21B 12/06</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 369 599</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F28D 1/03</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 372 053</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G05D 1/08</b> (84) FI 18.01.2006
(11) <b>1 367 286</b> (84) BG 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SI 09.02.2005 CZ 09.02.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>F16F 9/05</b> (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005 NL 09.02.2005 AT 25.04.2005	(11) <b>1 369 656</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 372 373</b> (84) DK 03.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) <b>A01G 1/02</b> (84) FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.04.2005
(11) <b>1 367 561</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G10K 15/04</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 369 695</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B26D 7/18</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 AT 14.12.2005	(11) <b>1 372 530</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 367 772</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 370 398</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>G07K 19/00</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 372 550</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 367 845</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 370 589</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C07K 19/00</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 372 627</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>A61K 31/155</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 367 870</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>H05K 1/02</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 370 596</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C08G 18/38</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 372 648</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61K 31/4375</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
				(11) <b>1 372 683</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 36/9062</b> (84) AT 08.03.2006

(11) <b>1 372 858</b> (84) NL 01.12.2004 GR 01.03.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>B02C 23/02</b> (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 AT 02.04.2005	(11) <b>1 374 381</b> (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004 AT 04.04.2005	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>1 375 285</b> (84) BG 10.11.2004 CZ 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 SI 10.11.2004 BE 30.06.2005 HU 11.02.2005	(51) <b>B60T 13/58</b> (84) NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004 MC 30.06.2005 AT 03.06.2005
(11) <b>1 372 919</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B27K 3/50</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 374 541</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>H04M 3/22</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 375 353</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B65B 25/04</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 373 013</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>B60N 2/48</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 374 662</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A01F 12/28</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 375 596</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C08L 95/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 373 114</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>B65H 31/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 374 674</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>A01L 13/00</b> (84) LI 04.01.2006	(11) <b>1 375 677</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 373 392</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 374 701</b> (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 SI 29.12.2004 BE 30.04.2005 HU 30.03.2005	(51) <b>A23L 1/212</b> (84) NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 FR 29.12.2004 AT 30.04.2005	(11) <b>1 375 817</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>E21B 21/10</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 373 423</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 374 795</b> (84) IE 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 BE 30.06.2005 AT 20.06.2005	(51) <b>A61C 7/14</b> (84) DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GB 23.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 375 848</b> (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 SI 29.12.2004 BE 30.06.2005 HU 30.03.2005	(51) <b>F01N 1/02</b> (84) NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 SK 29.12.2004 MC 30.06.2005 AT 06.06.2005
(11) <b>1 373 452</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C11D 3/386</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 374 850</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A61K 8/11</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 375 944</b> (84) BG 10.11.2004 CZ 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.11.2004 IE 10.11.2004 SK 10.11.2004 HU 11.02.2005	(51) <b>F16D 13/75</b> (84) NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 SI 10.11.2004 BE 30.04.2005 AT 24.04.2005
(11) <b>1 373 494</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61K 31/4015</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 374 853</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>A61K 8/67</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 375 987</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>F16K 11/07</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 373 563</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 374 880</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 36/00</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 375 997</b> (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 BE 30.06.2005 AT 27.06.2005	(51) <b>F16L 53/00</b> (84) DK 12.04.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 373 640</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>E01C 5/00</b>	(11) <b>1 374 984</b> (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B01J 3/00</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 376 158</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>G02B 5/22</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 373 669</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>E05B 17/00</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 374 880</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 36/00</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 376 193</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>G02B 26/08</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 373 726</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>F04B 17/04</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 375 010</b> (84) IE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SI 09.02.2005 CZ 09.02.2005 BE 30.06.2005 AT 24.06.2005	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) BG 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 376 513</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G08G 1/16</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 373 782</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>F16L 41/14</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 374 880</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) BG 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 376 858</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H03F 3/217</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 373 800</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>F23N 5/24</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 375 011</b> (84) IE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SK 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B31B 19/86</b> (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 SK 15.09.2004 HU 16.12.2004	(11) <b>1 376 918</b> (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 BE 30.06.2005 AT 24.06.2005
(11) <b>1 373 817</b> (84) NL 29.09.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 AT 05.04.2005	(51) <b>F27D 15/00</b> (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>1 375 125</b> (84) BG 15.09.2004 CZ 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SI 15.09.2004 BE 30.04.2005 AT 11.04.2005	(51) <b>B60K 41/02</b> (84) BG 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SI 05.01.2005 CZ 05.01.2005 AT 24.04.2005	(11) <b>1 377 001</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04M 3/51</b> (84) LI 15.02.2006
(11) <b>1 373 964</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>G02B 26/10</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 375 238</b> (84) IE 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 SK 05.01.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>B60K 41/02</b> (84) BG 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SI 05.01.2005 CZ 05.01.2005 AT 24.04.2005	(11) <b>1 377 170</b> (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) <b>A22B 1/00</b> (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 BE 30.04.2005 AT 08.04.2005
(11) <b>1 374 006</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G05D 23/19</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 375 165</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>G06K 19/14</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 374 192</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G07F 17/32</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 374 165</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>G06K 19/14</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 374 224</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G10L 15/22</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006		

(11) <b>1 377 267</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/86</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 378 321</b> (84) IE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SI 09.02.2005 BE 30.06.2005 AT 02.06.2005	(51) <b>B23Q 11/08</b> (84) BG 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 379 469</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C01F 11/18</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 377 452</b> (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) <b>B41F 7/12</b> (84) FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 AT 06.04.2005	(11) <b>1 378 361</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 379 601</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C09J 11/04</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 377 454</b> (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 AT 06.04.2005	(51) <b>B41F 7/12</b> (84) FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) <b>1 378 450</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B65B 31/02</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 379 703</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>C22B 3/22</b> (84) AT 08.02.2006
(11) <b>1 377 455</b> (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 AT 06.04.2005	(51) <b>B41F 7/12</b> (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) <b>1 378 483</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B66F 17/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 379 859</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G01N 27/72</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 377 456</b> (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) <b>B41F 7/12</b> (84) FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 AT 06.04.2005	(11) <b>1 378 668</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>F04D 29/42</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 379 911</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>G02C 7/02</b> (84) AT 08.02.2006
(11) <b>1 377 490</b> (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>B61D 17/08</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 AT 09.04.2005	(11) <b>1 378 693</b> (84) BG 08.09.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 BE 30.06.2005 CZ 08.06.2005 MC 30.06.2005 AT 17.06.2005	(51) <b>F16K 1/34</b> (84) SI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 IE 08.06.2005 DK 08.09.2005 SK 08.06.2005	(11) <b>1 380 319</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 377 493</b> (84) DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 GR 23.05.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) NL 23.02.2005 IE 23.02.2005 PT 17.08.2005 AT 08.04.2005	(11) <b>1 378 738</b> (84) IE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005 NL 09.02.2005 AT 27.05.2005	(51) <b>G01M 1/02</b> (84) BG 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SI 09.02.2005 CZ 09.02.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 380 487</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B60T 17/22</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 377 513</b> (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004	(51) <b>B65H 59/40</b> (84) ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 AT 03.04.2005	(11) <b>1 378 740</b> (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 BE 30.06.2005 DK 01.09.2005 SK 01.06.2005	(51) <b>G01M 5/00</b> (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 CZ 01.06.2005 MC 30.06.2005 AT 27.06.2005	(11) <b>1 380 794</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>F21V 21/22</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 377 516</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B66B 13/30</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 378 953</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 381 202</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 377 521</b> (84) NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 BE 30.04.2005 AT 05.04.2005	(51) <b>C01F 13/00</b> (84) DK 05.04.2005 IE 05.01.2005 SE 05.04.2005 FR 05.01.2005	(11) <b>1 378 740</b> (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 BE 30.06.2005 DK 01.09.2005 SK 01.06.2005	(51) <b>G01M 5/00</b> (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 CZ 01.06.2005 MC 30.06.2005 AT 27.06.2005	(11) <b>1 381 485</b> (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 AT 26.04.2005	(51) <b>B22F 9/08</b> (84) NL 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 08.09.2005 BE 30.04.2005
(11) <b>1 377 541</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C07C 273/04</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 379 010</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 381 511</b> (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 AT 15.04.2005	(51) <b>B41C 1/05</b> (84) ES 13.05.2005 IE 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 30.04.2005
(11) <b>1 377 586</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 379 036</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 381 525</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>B60C 9/08</b> (84) AT 15.02.2006
(11) <b>1 377 754</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>F16C 25/06</b> (84) LI 25.01.2006	(11) <b>1 379 048</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 381 551</b> (84) FI 10.04.2005 CY 10.04.2005	(51) <b>B65F 3/04</b> (84) IE 11.04.2005 AT 10.04.2005
(11) <b>1 377 762</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>F16G 5/06</b> (84) LI 25.01.2006	(11) <b>1 379 307</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 381 557</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B67C 3/26</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 378 051</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H02M 7/5395</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 379 341</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>B21C 37/16</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 381 585</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07C 41/36</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 378 303</b> (84) BG 18.08.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 DE 03.01.2006	(51) <b>B21J 9/18</b> (84) SI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005 CZ 18.05.2005 SK 18.05.2005 AT 28.06.2005	(11) <b>1 379 424</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B62D 11/14</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 381 586</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C07C 41/42</b> (84) LI 22.03.2006
		(11) <b>1 379 433</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B65B 11/50</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 381 725</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>D04D 7/10</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006

(11) <b>1 381 781</b> (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 AT 12.04.2005	(51) <b>F15B 15/28</b> (84) ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>1 383 498</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61K 31/4353</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 385 559</b> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>A61L 27/20</b> (84) ES 23.04.2005 IE 12.01.2005 NL 12.01.2005 AT 05.04.2005
(11) <b>1 381 930</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G06F 1/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 383 610</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B05B 7/22</b>	(11) <b>1 385 580</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>A62B 35/04</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 382 034</b> (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 IE 16.02.2005 PT 25.07.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 03.04.2005	(11) <b>1 383 638</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B29C 65/52</b>	(11) <b>1 385 640</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>B07C 1/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 382 054</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H01J 49/02</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 383 676</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>B63B 35/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 385 676</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B26F 1/02</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 382 123</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H03M 1/66</b>	(11) <b>1 383 679</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B63H 9/04</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 385 706</b> (84) DK 26.04.2005 IE 26.01.2005 NL 26.01.2005 AT 26.04.2005	(51) <b>B60B 27/00</b> (84) FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 BE 30.04.2005
(11) <b>1 382 173</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H04L 29/00</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 383 773</b> (84) DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 AT 16.04.2005	(51) <b>C07D 513/04</b> (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(11) <b>1 385 729</b> (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 AT 26.04.2005	(51) <b>B60T 13/68</b> (84) ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 BE 30.04.2005
(11) <b>1 382 219</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 384 012</b> (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 AT 24.04.2005	(51) <b>F16D 67/02</b> (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 BE 30.04.2005	(11) <b>1 385 730</b> (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 AT 26.04.2005	(51) <b>B60T 13/68</b> (84) ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 BE 30.04.2005
(11) <b>1 382 274</b> (84) BG 08.12.2004 CZ 08.12.2004 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 SK 08.12.2004 HU 09.03.2005	(51) <b>A47B 77/02</b> (84) NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 SI 08.12.2004 BE 31.05.2005 AT 30.05.2005	(11) <b>1 384 031</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F23B 30/00</b> (84) LI 01.03.2006	(11) <b>1 385 731</b> (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004 AT 26.04.2005	(51) <b>B60T 13/68</b> (84) ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 BE 30.04.2005
(11) <b>1 382 499</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 384 123</b> (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 AT 03.05.2005	(51) <b>G05B 19/414</b> (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 385 741</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B65B 1/04</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 382 528</b> (84) IE 12.01.2005 DK 12.04.2005 GB 12.01.2005 SI 12.01.2005 CZ 12.01.2005 MC 30.06.2005 AT 20.06.2005	(51) <b>B64G 6/00</b> (84) BG 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005 BE 30.06.2005 FR 12.01.2005	(11) <b>1 384 263</b> (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 30.03.2005 AT 23.04.2005	(51) <b>H01L 23/495</b> (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.11.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>1 385 753</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B65D 55/02</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 382 636</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C08J 9/14</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 384 534</b> (84) IE 19.01.2005 DK 19.04.2005 SI 19.01.2005 CZ 19.01.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>B21D 26/02</b> (84) BG 19.01.2005 FI 19.01.2005 SK 19.01.2005 NL 19.01.2005 AT 29.04.2005	(11) <b>1 385 767</b> (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 AT 02.05.2005	(51) <b>B65H 19/18</b> (84) ES 13.05.2005 IE 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>1 382 780</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>E05B 13/10</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 384 568</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B29D 31/518</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 385 808</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07C 15/08</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 382 853</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>F04C 2/107</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 384 664</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 385 839</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C07D 401/06</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 382 890</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F16H 61/06</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 384 690</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B65F 1/16</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 385 897</b> (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>C08G 63/08</b> (84) FI 25.01.2006
(11) <b>1 382 990</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>G02C 13/00</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 384 929</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F16L 3/233</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 386 030</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>D06F 75/12</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 383 405</b> (84) NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 AT 23.04.2005	(51) <b>A45D 40/04</b> (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>1 384 990</b> (84) ES 29.04.2006 FI 18.01.2006	(51) <b>G01N 21/85</b> (84) DE 19.04.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 386 116</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>F28F 1/40</b>
(11) <b>1 383 438</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 385 357</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H05B 3/14</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 386 219</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 383 469</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61K 8/25</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 385 371</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A01J 5/017</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 386 338</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H01H 71/12</b>
		(11) <b>1 385 497</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 31/198</b> (84) AT 08.03.2006		

(11) <b>1 386 384</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H02K 11/04</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 387 896</b> (84) NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GB 05.01.2005 GR 05.04.2005 BE 31.05.2005 AT 02.05.2005	(51) <b>C23C 4/04</b> (84) DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 IE 05.01.2005 SE 05.04.2005 FR 05.01.2005	(11) <b>1 389 220</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 386 471</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 387 912</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>E04B 2/70</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 389 243</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>D02G 3/40</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 386 586</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61B 17/135</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 387 973</b> (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 IE 16.02.2005 PT 04.08.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>F16K 31/04</b> (84) ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 10.05.2005	(11) <b>1 389 408</b> (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004 AT 15.05.2005	(51) <b>H05K 3/46</b> (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>1 386 651</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>1 387 974</b> (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 AT 13.05.2005	(51) <b>F16K 31/04</b> (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 389 437</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A47B 73/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 386 657</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 387 974</b> (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 AT 13.05.2005	(51) <b>F16K 31/04</b> (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 389 451</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 386 843</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B65C 9/18</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 387 975</b> (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 31.05.2005	(51) <b>F16K 37/00</b> (84) GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 AT 10.05.2005	(11) <b>1 389 479</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 386 916</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>C07D 233/58</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 387 989</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 389 709</b> (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 SK 29.12.2004 HU 30.03.2005	(51) <b>F21L 4/00</b> (84) NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 SI 29.12.2004 MC 30.06.2005 AT 21.06.2005
(11) <b>1 386 935</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C08F 293/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 387 989</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 389 709</b> (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 SK 29.12.2004 HU 30.03.2005	(51) <b>F21L 4/00</b> (84) NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 SI 29.12.2004 MC 30.06.2005 AT 21.06.2005
(11) <b>1 387 029</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>E05C 9/02</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 387 989</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 389 709</b> (84) BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 SK 29.12.2004 HU 30.03.2005	(51) <b>F21L 4/00</b> (84) NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 SI 29.12.2004 MC 30.06.2005 AT 21.06.2005
(11) <b>1 387 030</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>E05C 9/02</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 388 121</b> (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 NL 30.03.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 30.03.2005 AT 07.05.2005	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G06F 13/28</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 387 348</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>G10L 11/04</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 388 145</b> (84) AT 25.04.2005	(51) <b>G10L 11/00</b>	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G06F 13/28</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 387 535</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 388 209</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H03L 1/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G06F 13/28</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 387 631</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A47C 27/14</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 388 444</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B29C 47/92</b> (84) ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 387 632</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A47J 27/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 388 444</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B29C 47/92</b> (84) ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 387 701</b> (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>A61K 51/10</b> (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 AT 03.05.2005	(11) <b>1 388 507</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B65G 47/08</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C23C 16/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 387 747</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>B29C 31/00</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 388 709</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F21V 17/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>E05B 15/10</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 387 783</b> (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 AT 10.05.2005	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 388 751</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G03B 9/06</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G02B 6/40</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 387 792</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B65B 9/20</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 388 970</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04L 9/12</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G07C 45/50</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 387 839</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 388 972</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 387 846</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>1 388 972</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 387 882</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 389 045</b> (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 AT 16.05.2005	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G02F 1/153</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 387 882</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 389 973</b> (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 AT 16.05.2005	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G02F 1/153</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 387 882</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 389 973</b> (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 AT 16.05.2005	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G02F 1/153</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 387 882</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 389 973</b> (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 AT 16.05.2005	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G02F 1/153</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 387 882</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 389 973</b> (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 AT 16.05.2005	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G02F 1/153</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 387 882</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 389 973</b> (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 AT 16.05.2005	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G02F 1/153</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 387 882</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 389 973</b> (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 AT 16.05.2005	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G02F 1/153</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 387 882</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 389 973</b> (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 AT 16.05.2005	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G02F 1/153</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 387 882</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 389 973</b> (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 AT 16.05.2005	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G02F 1/153</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 387 882</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 389 973</b> (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 AT 16.05.2005	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G02F 1/153</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 387 882</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 389 973</b> (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 AT 16.05.2005	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 BE 31.05.2005	(11) <b>1 389 761</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G02F 1/153</b> (84) FI 08.02.2006
(11) <b>1 387 882</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(5				

(11) <b>1 391 592</b> (84) BG 20.07.2005 SI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CZ 20.04.2005 AT 30.05.2005	(51) <b>F01N 11/00</b> (84) GB 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 BE 31.05.2005 SK 20.04.2005	(11) <b>1 394 891</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H01P 1/06</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 396 014</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 392 379</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 395 142</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 LI 30.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 AT 23.04.2005	(51) <b>A45F 5/10</b> (84) FI 20.04.2005 CH 30.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 BE 30.04.2005	(11) <b>1 396 052</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H01R 13/629</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 392 445</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B04B 1/20</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 395 216</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 396 061</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 392 492</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B29C 63/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 395 217</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 396 077</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H02P 9/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 392 567</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 395 218</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 396 182</b> (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 AT 11.06.2005	(51) <b>H05K 13/08</b> (84) ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 30.06.2005
(11) <b>1 392 704</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C07D 501/46</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 395 282</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 39/008</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 396 189</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A01K 61/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 392 735</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C08F 2/28</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 395 398</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B25J 9/06</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 396 246</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61G 15/12</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006
(11) <b>1 392 787</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C09J 1/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 395 447</b> (84) SE 04.05.2005	(51) <b>B60B 27/02</b> (84) AT 03.05.2005	(11) <b>1 396 353</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B43K 21/08</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 392 955</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>E21B 43/36</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 395 490</b> (84) SE 11.06.2005 GR 26.04.2005 IE 10.06.2005 DK 30.06.2005	(51) <b>B65B 1/00</b> (84) FI 26.01.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 AT 10.06.2005	(11) <b>1 396 451</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 BE 30.06.2005 AT 06.06.2005	(51) <b>B65H 9/10</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 392 984</b> (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>F16C 17/03</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 395 563</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07D 215/20</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 396 452</b> (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 BE 30.06.2005 AT 06.06.2005	(51) <b>B65H 9/10</b> (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 393 084</b> (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 AT 22.05.2005	(51) <b>G01R 23/10</b> (84) ES 30.04.2005 IE 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 395 572</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C07D 277/56</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 396 591</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>E04D 13/17</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 393 206</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 395 585</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 397 048</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>A22C 13/00</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 393 245</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 395 614</b> (84) ES 20.06.2005 IE 09.03.2005 PT 07.09.2005 AT 17.04.2005	(51) <b>C08F 2/22</b> (84) DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 NL 09.03.2005	(11) <b>1 397 057</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A45D 29/02</b> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 393 279</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G08B 23/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 395 675</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 397 061</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>A47C 27/06</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 393 289</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G09B 21/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 395 676</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 397 222</b> (84) DK 09.06.2005 IE 09.03.2005 PT 07.09.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>B22F 3/105</b> (84) FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 NL 09.03.2005 AT 21.05.2005
(11) <b>1 393 581</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H04N 13/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 395 677</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 397 302</b> (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 BE 30.06.2005 AT 06.06.2005	(51) <b>B65H 9/10</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.06.2005
(11) <b>1 394 546</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>G01N 33/52</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 395 702</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>D21G 1/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 397 323</b> (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 AT 07.05.2005	(51) <b>C04B 28/06</b> (84) ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 FR 10.11.2004
(11) <b>1 394 745</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G06T 9/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 395 758</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F16C 32/04</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 397 332</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C07C 19/01</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 394 773</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G10L 19/12</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 395 818</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G01N 29/14</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 395 980</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G10L 19/02</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
		(11) <b>1 395 980</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G10L 19/02</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 395 995</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G21C 19/20</b> (84) LI 22.03.2006

(11) <b>1 397 371</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 399 262</b> (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 BE 30.06.2005 AT 20.06.2005	(11) <b>1 400 224</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 397 548</b> (84) DK 23.05.2005 IE 23.02.2005 PT 17.08.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>D06M 15/643</b> (84) FI 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 AT 24.04.2005	(11) <b>1 399 266</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 400 341</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B29C 70/44</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 397 580</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>E21D 21/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 399 308</b> (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 AT 26.06.2005	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 400 364</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 397 621</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F24J 2/10</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 399 341</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B60S 1/08</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 400 365</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006
(11) <b>1 397 747</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 399 453</b> (84) DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 BE 30.06.2005 AT 11.06.2005	(51) <b>C07F 9/28</b> (84) ES 13.06.2005 IE 02.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 400 405</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B60Q 1/04</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 397 988</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A47J 37/08</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 399 515</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C09D 4/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 400 688</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F03D 11/04</b>
(11) <b>1 397 994</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A61B 5/08</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 399 617</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>D06L 3/02</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 401 119</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 398 155</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 399 631</b> (84) ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 AT 24.06.2005	(51) <b>E04H 12/10</b> (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 401 143</b> (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) FI 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 398 213</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B60Q 1/22</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 399 634</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>E05B 69/00</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 401 368</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61F 13/62</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 398 358</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>C09D 127/18</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 399 801</b> (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>G06F 1/20</b> (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 BE 30.06.2005 AT 12.06.2005	(11) <b>1 401 518</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61M 5/168</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 398 563</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>F21V 19/00</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 399 818</b> (84) ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 IE 23.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.06.2005 AT 06.06.2005	(51) <b>G06F 11/00</b> (84) DK 23.06.2005 GB 23.03.2005 GR 23.06.2005 NL 23.03.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 401 566</b> (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B01J 8/02</b> (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 AT 05.06.2005
(11) <b>1 398 852</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>H01R 13/10</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>1 399 845</b> (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 401 583</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>B02C 17/20</b> (84) AT 15.03.2006
(11) <b>1 398 904</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 399 884</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06T 1/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 401 635</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>B29D 30/10</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 399 026</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>A23B 7/154</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 399 898</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G08B 1/08</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 401 648</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B32B 15/14</b>
(11) <b>1 399 164</b> (84) DK 26.04.2005 IE 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 30.06.2005 AT 04.06.2005	(51) <b>A61K 31/555</b> (84) FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 399 940</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H01H 73/18</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 401 664</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) AT 01.03.2006
(11) <b>1 399 231</b> (84) DK 02.05.2005 IE 02.02.2005 SE 02.05.2005 AT 10.06.2005	(51) <b>B01D 1/00</b> (84) FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 400 014</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H03G 3/30</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 401 682</b> (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 AT 31.05.2005	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 BE 31.05.2005
(11) <b>1 399 246</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 BE 30.06.2005 AT 07.06.2005	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 MC 30.06.2005	(11) <b>1 400 051</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 401 760</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B67D 1/08</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 399 256</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B01J 23/75</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 399 940</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H01H 73/18</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 401 788</b> (84) FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 19.06.2005	(51) <b>C05D 9/00</b> (84) IE 16.02.2005 PT 04.08.2005 MC 30.06.2005
		(11) <b>1 400 014</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H03G 3/30</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 401 811</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C07D 207/267</b> (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 AT 18.06.2005
		(11) <b>1 400 051</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 401 914</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C08G 69/28</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006



(11) <b>1 402 083</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>C23C 22/34</b> (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 BE 30.06.2005 AT 21.06.2005	(11) <b>1 403 551</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>F16G 5/16</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 405 134</b> (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>G02F 1/135</b> (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 AT 08.05.2005
(11) <b>1 402 203</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>F16H 7/12</b> (84) LI 04.01.2006	(11) <b>1 403 585</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F24C 3/00</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 405 291</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>G09F 13/22</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 402 364</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 404 176</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A01N 25/10</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 405 415</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H03K 17/16</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 402 484</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G07F 19/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 404 202</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A47J 31/46</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 405 421</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04B 1/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 402 547</b> (84) FI 15.02.2006	(51) <b>H01H 27/06</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 404 249</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61D 17/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 405 439</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 402 587</b> (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 BE 30.06.2005 AT 18.06.2005	(51) <b>H01M 4/88</b> (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 404 250</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61F 2/00</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 405 458</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 402 606</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H01S 5/10</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 404 283</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61K 8/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 405 478</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H04L 27/20</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 402 624</b> (84) ES 03.06.2005 IE 23.02.2005 PT 17.08.2005 AT 24.05.2005	(51) <b>H03C 1/00</b> (84) NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 404 343</b> (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B60B 21/06</b> (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 BE 30.06.2005 AT 26.06.2005	(11) <b>1 405 516</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04N 7/14</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 402 651</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 404 357</b> (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 BE 30.06.2005 FR 17.11.2004	(51) <b>B60T 13/68</b> (84) ES 28.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 30.06.2005 AT 19.06.2005	(11) <b>1 405 613</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 402 736</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 404 390</b> (84) AT 22.02.2006	(51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>1 405 811</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B65H 75/10</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 402 744</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) LI 22.02.2006	(11) <b>1 404 472</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>C07D 417/12</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 405 900</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 402 796</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>A43B 13/18</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 404 490</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 406 622</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A61K 31/445</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 402 802</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A47J 31/057</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 404 696</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>1 406 762</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>B32B 38/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 402 819</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A61B 8/12</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 404 741</b> (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 10.11.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>C08G 65/20</b> (84) FI 10.11.2004 GR 10.11.2004 SE 20.07.2005 BE 31.05.2005	(11) <b>1 406 805</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>B60T 17/00</b> (84) AT 18.01.2006
(11) <b>1 402 866</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 404 801</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 406 885</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>C07D 303/22</b> (84) AT 18.01.2006
(11) <b>1 403 102</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B60D 1/46</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 404 817</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 407 104</b> (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>E05D 3/02</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 AT 18.05.2005
(11) <b>1 403 105</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 404 801</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 407 113</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>E21B 33/124</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 403 249</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>C07D 213/36</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 404 817</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 407 128</b> (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 IE 12.01.2005 BE 30.06.2005 FR 12.01.2005	(51) <b>F02D 41/22</b> (84) ES 23.04.2005 GB 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005 AT 20.06.2005
(11) <b>1 403 267</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C07D 405/04</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 404 936</b> (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 BE 30.06.2005 AT 14.06.2005	(51) <b>E05B 65/12</b> (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 MC 30.06.2005	(11) <b>1 407 150</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F16B 15/06</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 403 498</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F02F 7/00</b>	(11) <b>1 404 995</b> (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>F16K 11/085</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 407 343</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06F 3/023</b> (84) LI 22.03.2006
		(11) <b>1 404 996</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>F16K 11/085</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 407 449</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>G11B 5/74</b> (84) AT 15.03.2006

(11) <b>1 407 508</b> (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 CZ 27.04.2005 SK 27.04.2005	(51) <b>H01P 5/18</b> (84) SI 27.04.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 AT 05.06.2005	(11) <b>1 409 572</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C08J 5/12</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 412 060</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>1 407 553</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H03M 3/02</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 409 628</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 412 141</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B26B 19/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 407 561</b> (84) DK 02.06.2005 IE 02.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>H04B 3/60</b> (84) FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 AT 19.06.2005	(11) <b>1 409 666</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 412 178</b> (84) NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GB 05.01.2005 GR 05.04.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 IE 05.01.2005 SE 05.04.2005 AT 19.06.2005
(11) <b>1 407 730</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 409 686</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 412 217</b> (84) ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 NL 23.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B60K 37/02</b> (84) DK 23.06.2005 IE 23.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.06.2005 AT 27.06.2005
(11) <b>1 407 786</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 409 716</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 412 217</b> (84) ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 NL 23.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B60K 37/02</b> (84) DK 23.06.2005 IE 23.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.06.2005 AT 27.06.2005
(11) <b>1 407 799</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>A61M 36/12</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 409 741</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 412 217</b> (84) ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 NL 23.03.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B60K 37/02</b> (84) DK 23.06.2005 IE 23.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.06.2005 AT 27.06.2005
(11) <b>1 407 806</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B01D 29/15</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 409 812</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>E04F 15/024</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 412 338</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C07D 251/30</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 407 857</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B25B 27/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 409 816</b> (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>E05B 47/06</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 412 347</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>C07D 333/78</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 407 862</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B26B 21/22</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 409 883</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F16C 35/073</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 412 544</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C22B 1/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 408 030</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>C07D 207/09</b> (84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 410 142</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 412 546</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C22B 3/44</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 408 118</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/34</b>	(11) <b>1 410 312</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 412 552</b> (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005	(51) <b>C23C 16/455</b> (84) ES 02.04.2005 AT 15.05.2005
(11) <b>1 408 174</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>E04D 13/076</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 410 850</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B05D 1/28</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 412 557</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C25C 1/12</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 408 258</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>F16H 57/04</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 410 911</b> (84) AT 18.01.2006	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 412 592</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>E04D 1/26</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 408 382</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>G04D 1/06</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 410 945</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B60N 2/36</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 412 653</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 408 383</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>G04F 7/08</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 410 981</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B62J 6/20</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 412 678</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F24C 15/32</b> (84) AT 01.03.2006
(11) <b>1 408 393</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 410 997</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B65D 25/20</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 413 081</b> (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H04L 1/16</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 408 635</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 411 192</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>E05B 29/04</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 413 181</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 408 825</b> (84) DK 12.04.2005 IE 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 BE 30.06.2005 AT 28.06.2005	(11) <b>1 411 284</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>F16K 15/06</b>	(11) <b>1 413 276</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006
(11) <b>1 408 894</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>1 411 337</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G01M 3/36</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 413 401</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B25D 11/06</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 409 079</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61N 7/02</b>	(11) <b>1 411 361</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G01R 27/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 413 632</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C21D 8/12</b>
(11) <b>1 409 478</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 411 582</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H01P 1/208</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 413 778</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>F16B 21/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 409 500</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C07H 15/207</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 411 796</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A45D 19/00</b>	(11) <b>1 413 825</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>F21V 23/04</b> (84) AT 18.01.2006
		(11) <b>1 411 814</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 414 121</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H01T 13/54</b>
		(11) <b>1 411 896</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61K 9/12</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 414 276</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>H05B 6/12</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006

(11) <b>1 414 388</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 415 856</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B60Q 1/08</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 419 292</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>D02G 3/18</b> (84) AT 01.03.2006
(11) <b>1 414 404</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 415 915</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B65B 11/10</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 419 306</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>E05D 15/44</b> (84) AT 08.02.2006
(11) <b>1 414 408</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 416 015</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C08L 73/00</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 419 354</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>F26B 3/30</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 414 426</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61K 31/15</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 416 290</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>G01R 31/3193</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 419 422</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>G05B 19/404</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 414 481</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>A61K 38/09</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 417 004</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A62B 18/08</b> (84) LI 08.03.2006	(11) <b>1 419 512</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H01H 25/06</b> (84) AT 01.03.2006
(11) <b>1 414 504</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A61L 27/44</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 417 204</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 419 677</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H05B 41/292</b>
(11) <b>1 414 524</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61P 17/14</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 417 529</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 420 319</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>G05D 1/08</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 414 634</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B29C 45/17</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 417 569</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 420 374</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>G08B 3/10</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 414 655</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B60C 13/00</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 417 655</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>G07F 17/32</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 420 527</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H04B 10/158</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 414 656</b> (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B60C 15/024</b> (84) FI 15.02.2006	(11) <b>1 417 749</b> (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 MC 30.06.2005	(51) <b>H03D 3/04</b> (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 BE 30.06.2005 AT 07.06.2005	(11) <b>1 420 676</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A47J 43/08</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 414 668</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>B60N 2/06</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 417 812</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>1 420 985</b> (84) IE 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 31.05.2005 AT 31.05.2005	(51) <b>B60S 3/00</b> (84) GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 DK 31.05.2005
(11) <b>1 414 738</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B81B 7/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 417 871</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H05K 3/12</b> (84) LI 08.02.2006	(11) <b>1 420 986</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B60T 1/04</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 414 928</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C09K 21/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 417 939</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>A61F 2/40</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 421 004</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B65D 3/00</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 415 114</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>F24F 3/16</b>	(11) <b>1 417 947</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61F 13/495</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 421 082</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>C07D 413/04</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 415 223</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 417 997</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B60S 1/38</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 421 248</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>E05F 15/14</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 415 428</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 418 099</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 421 417</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G02B 6/00</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 415 545</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>A23L 1/226</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 418 224</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>G05B 13/02</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 421 417</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G11B 33/12</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 415 552</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>A24B 3/06</b> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>1 418 476</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 421 587</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 415 569</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A45D 40/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 418 714</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) AT 22.02.2006	(11) <b>1 421 815</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A47F 5/11</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006
(11) <b>1 415 797</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B31D 3/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 418 831</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 421 879</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A47G 25/48</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 415 815</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 418 888</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 421 883</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>B23K 9/04</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 415 817</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 419 233</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 422 010</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 415 835</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006			(11) <b>1 422 168</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	

(11) <b>1 422 342</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>D21G 9/00</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 424 006</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>A01M 23/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 426 722</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>F28F 3/04</b> (84) FI 18.01.2006
(11) <b>1 422 484</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F02G 1/057</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 424 011</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>A23C 20/00</b>	(11) <b>1 426 765</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G01N 33/569</b> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 422 506</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G01M 3/38</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 424 278</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B64C 1/14</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 426 901</b> (84) SI 22.02.2006	(51) <b>G06T 7/20</b> (84) AT 22.02.2006
(11) <b>1 422 790</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>H01R 13/646</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 424 288</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B65D 19/06</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 427 123</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>H04J 14/08</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 422 793</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>H01R 43/01</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 424 291</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B65D 47/08</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 427 282</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A01N 25/34</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 422 808</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H02K 3/52</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 424 294</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B65D 83/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 427 574</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B27B 17/02</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 422 825</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H03L 7/14</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 424 454</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>E04D 1/34</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 427 655</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>B65G 47/53</b> (84) AT 18.01.2006
(11) <b>1 422 906</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 424 631</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>G06F 11/10</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 427 803</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 423 072</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>A61F 13/26</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 424 651</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>G06K 19/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 427 906</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>E05C 3/04</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 423 284</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B60B 33/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 424 658</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 428 089</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 423 397</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C07F 9/38</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 425 199</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 428 256</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H01L 23/48</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 423 452</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C08G 64/30</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 425 281</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>C07D 471/16</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 428 277</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 423 470</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C08K 5/45</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 425 479</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>E03D 11/02</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 428 302</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H02G 15/115</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 423 583</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>E21B 43/08</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 425 479</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>E03D 11/02</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 428 455</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A45D 40/02</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 423 627</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>F16D 65/20</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 425 818</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H01Q 1/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 428 459</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A47C 20/04</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 423 636</b> (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>F16L 37/084</b> (84) FI 11.01.2006	(11) <b>1 425 949</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H05K 3/28</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 428 465</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) AT 18.01.2006
(11) <b>1 423 665</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G01G 19/44</b>	(11) <b>1 425 988</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A45D 34/04</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 428 582</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B05C 5/00</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 423 761</b> (84) BG 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 SI 01.12.2004 MC 30.06.2005 AT 12.06.2005	(51) <b>G05D 23/13</b> (84) CZ 01.12.2004 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 SK 01.12.2004 HU 02.03.2005	(11) <b>1 426 000</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 429 056</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F16H 61/36</b> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 423 846</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>1 426 037</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/11</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 429 619</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>A23G 7/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 423 873</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>H01L 21/762</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 426 152</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B26F 1/38</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 429 678</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 423 963</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 426 170</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B29D 30/16</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 429 693</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) AT 04.01.2006
		(11) <b>1 426 621</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>F04D 15/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 429 719</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>A61K 8/368</b> (84) AT 01.03.2006
		(11) <b>1 426 638</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>F16C 1/26</b> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>1 429 886</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B23K 20/12</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006

(11) <b>1 430 059</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C07D 491/22</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 433 225</b> (84) AT 04.01.2006	(51) <b>H01R 3/00</b>	(11) <b>1 436 135</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B29C 47/00</b>
(11) <b>1 430 138</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>C12P 7/62</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 433 269</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 436 145</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 430 247</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F16L 21/02</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 433 338</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 436 210</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B65D 19/38</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 430 554</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>H01M 4/04</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 433 402</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>A47J 19/00</b> (84) AT 15.03.2006	(11) <b>1 436 296</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 430 636</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04L 1/20</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 433 405</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>A47J 37/07</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 436 402</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 430 780</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A22C 21/00</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 433 611</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B41J 2/17</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 436 483</b> (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>E21B 15/04</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 430 868</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 433 663</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B60R 19/12</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 436 542</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F16L 37/084</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 431 316</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>C08F 4/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 433 713</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 436 695</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G06F 9/40</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 431 383</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 433 725</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B65G 39/09</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 436 710</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>G06F 13/16</b> (84) LI 08.03.2006
(11) <b>1 431 577</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>F04B 1/053</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 433 743</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B82B 3/00</b>	(11) <b>1 436 764</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 432 073</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H01Q 21/10</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 434 387</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 436 966</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
(11) <b>1 432 563</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B29C 49/58</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 434 549</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61J 1/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 437 033</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>H05B 6/70</b> (84) AT 25.01.2006
(11) <b>1 432 785</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 434 641</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B01D 46/52</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 437 077</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A47J 39/00</b> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 432 843</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C23C 16/40</b>	(11) <b>1 434 687</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B31F 1/07</b> (84) LI 15.03.2006	(11) <b>1 437 260</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B60R 1/072</b>
(11) <b>1 432 877</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>E02F 5/10</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 434 837</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C11D 1/72</b>	(11) <b>1 437 419</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C14C 3/12</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 432 879</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>E03D 9/00</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 434 849</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C12C 11/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 437 538</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F16K 1/30</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 432 929</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>F16F 7/14</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 434 963</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>F16L 41/02</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 437 745</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H01C 7/02</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 432 939</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>F16K 3/26</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 435 198</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A01K 89/0155</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 438 023</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 433 006</b> (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G02B 6/34</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 435 292</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 438 236</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 433 015</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G02C 1/02</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 435 481</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>F17C 1/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 438 424</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>C12Q 1/34</b> (84) AT 18.01.2006
(11) <b>1 433 170</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G11B 7/085</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 435 748</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 438 439</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C22B 3/44</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
		(11) <b>1 435 815</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 438 513</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>F04D 29/28</b> (84) AT 01.03.2006
		(11) <b>1 436 107</b> (84) AT 22.03.2006	(51) <b>B22F 3/20</b>		

(11) <b>1 438 621</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 441 945</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B64C 27/12</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 444 559</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 438 717</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G11B 7/007</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 441 991</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C03B 37/018</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 444 647</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 438 735</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 442 035</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C07D 413/04</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 444 667</b> (84) AT 08.03.2006	(51) <b>G08B 15/00</b>
(11) <b>1 438 803</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H04L 7/04</b> (84) LI 01.02.2006	(11) <b>1 442 079</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>1 444 793</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 438 804</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04L 9/30</b>	(11) <b>1 442 237</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>F16H 57/04</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 444 824</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04N 7/01</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 438 804</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>H04L 9/30</b>	(11) <b>1 442 452</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G10L 15/22</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 444 837</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04N 7/36</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 438 917</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A47J 45/06</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 442 455</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 444 867</b> (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H05B 6/70</b> (84) FI 25.01.2006
(11) <b>1 439 030</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 442 729</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 444 892</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 439 614</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H01R 13/52</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 442 737</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 444 909</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A43B 5/04</b> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 439 784</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 442 794</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 444 931</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A47J 31/10</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 439 973</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>B60K 15/03</b> (84) FI 18.01.2006	(11) <b>1 442 898</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B42F 7/04</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 445 108</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 439 997</b> (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B62K 3/02</b> (84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 443 856</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>A61B 5/026</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 445 122</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B44C 3/12</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 440 128</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 443 998</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 445 149</b> (84) ES 29.04.2006 FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B60R 1/074</b> (84) DE 19.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 440 220</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>E21B 31/107</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 444 016</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>A62C 31/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 445 328</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 440 437</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G11B 9/00</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 444 110</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>B60M 1/24</b> (84) AT 08.02.2006	(11) <b>1 445 407</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>E05C 9/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 440 503</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H02M 1/10</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 444 148</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 445 437</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>F01N 1/16</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 440 630</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>A45F 4/12</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 444 187</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C07C 29/16</b>	(11) <b>1 446 025</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A23L 1/302</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 440 917</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B65F 1/06</b> (84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 444 317</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 446 060</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 441 105</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>E21B 47/08</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 444 324</b> (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>C12M 1/107</b> (84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 446 066</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A61B 19/08</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 441 154</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>F16H 61/28</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 444 458</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F16L 13/10</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 446 196</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A62B 18/08</b> (84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 441 330</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>G10L 19/14</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 444 459</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F16L 37/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 446 279</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B29D 30/08</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
		(11) <b>1 444 558</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006		

(11) <b>1 446 308</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 449 204</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>G10L 19/02</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 452 074</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H05B 41/298</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 446 320</b> (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>B63B 35/32</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 449 233</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 452 248</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B21D 7/08</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 446 333</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B65D 45/22</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 449 320</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 452 427</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B62D 33/023</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 446 334</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B65D 81/05</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 449 341</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 452 564</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 446 335</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>B65D 83/04</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 449 403</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 453 380</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A01N 59/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 446 470</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 449 690</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 453 404</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A47G 25/62</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 446 494</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>C12P 17/04</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 450 047</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>F15B 1/26</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 453 425</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006
(11) <b>1 446 720</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 450 103</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F24B 1/188</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 453 605</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B01J 33/00</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 446 803</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G11B 33/04</b>	(11) <b>1 450 570</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 453 656</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B29C 65/50</b> (84) AT 25.01.2006
(11) <b>1 447 564</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F04C 5/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 450 677</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 453 761</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>C02F 1/68</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006
(11) <b>1 447 954</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 450 903</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>A63B 43/00</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 453 772</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C04B 22/16</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 448 379</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 450 996</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B29C 39/02</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 453 808</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C07D 213/71</b> (84) AT 01.02.2006
(11) <b>1 448 453</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B65D 47/08</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 451 080</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B65D 75/52</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 453 835</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 448 474</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>B67D 3/04</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 451 426</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>E05C 17/18</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 453 851</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C07J 1/00</b> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 448 618</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 451 455</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>F01N 7/16</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 453 944</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 448 648</b> (84) BG 02.06.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 PT 07.09.2005 SK 02.03.2005 BE 30.04.2005	(51) <b>C08G 2/00</b> (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 SI 02.03.2005 CZ 02.03.2005 AT 04.04.2005	(11) <b>1 451 498</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F16L 23/08</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 453 961</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 448 657</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>C08G 63/66</b>	(11) <b>1 451 573</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>G01N 33/02</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 453 985</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C22B 3/44</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 448 711</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C08L 67/06</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 451 622</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G02B 6/12</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 454 091</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F16M 11/32</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 448 768</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>C12N 9/58</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 451 777</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>G06T 11/00</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 454 148</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>G01P 13/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 448 902</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>F16C 1/14</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 451 835</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>H01G 7/02</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 454 240</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 448 960</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G01G 19/44</b>	(11) <b>1 451 956</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) LI 15.02.2006	(11) <b>1 454 407</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H02M 5/293</b> (84) AT 29.03.2006

(11) <b>1 454 505</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 456 461</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>D06P 1/651</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 459 244</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 454 740</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B32B 25/20</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 456 554</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>F16D 65/21</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 459 245</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G09B 21/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 454 833</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B65D 6/18</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 456 853</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>G11C 16/30</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 459 426</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H02K 21/24</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 455 120</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>F16H 63/20</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 457 019</b> (84) FI 01.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 01.03.2006	(11) <b>1 459 432</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 455 129</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>F16L 3/127</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 457 027</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 459 447</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H03L 7/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 455 194</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 457 078</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 459 666</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>A47J 43/08</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 455 222</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>G03B 17/56</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) <b>1 457 089</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 460 083</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) FI 18.01.2006
(11) <b>1 455 602</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A23L 1/305</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 457 133</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>A46B 3/14</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 460 788</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 455 673</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 457 265</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 460 894</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>A01K 59/00</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 455 701</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 458 524</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B24D 11/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 460 921</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A47J 31/46</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 455 883</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 458 589</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B60N 2/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 460 951</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 BE 31.05.2005	(51) <b>A61B 17/68</b> (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005 AT 23.05.2005
(11) <b>1 455 994</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B28B 1/44</b>	(11) <b>1 458 626</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 461 040</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>A61K 31/4995</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 456 008</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B29D 30/10</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 458 729</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>C07F 5/02</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 461 107</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006
(11) <b>1 456 055</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B60N 2/66</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 458 843</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 461 164</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) <b>B05B 15/12</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) <b>1 456 091</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B65D 17/34</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 458 957</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>F01N 1/08</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 461 283</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B67C 7/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 456 278</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 458 989</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 461 331</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>C07D 319/06</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 456 302</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C08L 101/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 458 990</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 461 403</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>C10M 133/40</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 456 306</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C09D 7/14</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 458 992</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>F16G 5/16</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 461 412</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 456 325</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C10G 11/18</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 459 167</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>G06F 7/72</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 461 542</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>F16G 5/16</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 456 375</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 459 240</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 461 788</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>G08B 13/196</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006



(11) <b>1 461 811</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G11C 15/04</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 465 627</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61K 31/4402</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 469 177</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F02B 63/04</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 461 814</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H01F 27/08</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 465 783</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>B60G 17/02</b>	(11) <b>1 469 644</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) SI 08.02.2006
(11) <b>1 462 046</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A47J 37/08</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 465 957</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>C09G 1/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 469 933</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>B01D 53/26</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 462 190</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B21D 22/14</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 466 116</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>F16K 5/06</b> (84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 469 985</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B29C 67/24</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 462 220</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B25B 23/14</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 466 388</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>H01R 9/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 470 134</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C07F 5/06</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 462 353</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>B62M 9/04</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 466 399</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 470 138</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C07F 9/6584</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 462 358</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B63B 27/30</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 466 654</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A63C 17/06</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 470 155</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>C07K 14/46</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 462 514</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 466 669</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 470 195</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>C09B 62/513</b> (84) AT 01.02.2006
(11) <b>1 463 017</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>G09F 21/04</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 466 747</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>B41J 15/04</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 470 526</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>G06K 19/04</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 463 231</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>H04L 5/02</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 466 833</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B65D 39/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 470 680</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 463 581</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B01J 29/06</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 467 171</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>F41H 5/007</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 472 682</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G11B 7/135</b> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 463 586</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B03D 1/012</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 467 308</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>1 472 777</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H02M 3/156</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 463 589</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B05D 1/28</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 467 803</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A62C 4/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 472 790</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>H03M 1/06</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 464 211</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>H05K 3/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 467 824</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B06B 1/06</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 473 089</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B05B 13/06</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 464 461</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>B28D 7/04</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 467 891</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B60R 9/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 473 503</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>F16L 11/115</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 464 478</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B32B 7/06</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 468 132</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>D02G 3/48</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 474 024</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A47K 11/10</b> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 464 845</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>F15B 15/24</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 468 238</b> (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>F28F 3/02</b> (84) FI 11.01.2006	(11) <b>1 474 273</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B28D 5/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 464 914</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <b>F41H 3/02</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 468 521</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 474 314</b> (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B60R 13/08</b> (84) FI 11.01.2006
(11) <b>1 464 965</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>G01N 35/10</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 468 716</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B01D 45/08</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 474 417</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>C07D 401/10</b> (84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 465 092</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>G06Q 20/00</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 469 034</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C08K 5/49</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 474 430</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>C07F 17/02</b> (84) AT 25.01.2006
(11) <b>1 465 159</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 469 138</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>E04D 13/08</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 474 435</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <b>C07J 5/00</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006

(11) <b>1 474 477</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <i>C08L 23/16</i> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 477 702</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <i>F16F 15/20</i> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 482 223</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <i>F16K 15/06</i> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 474 664</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>G01H 1/00</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 477 715</b> (84) BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 SI 24.11.2004 BE 31.05.2005 AT 13.05.2005	(51) <i>F16K 31/06</i> (84) CZ 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 SK 24.11.2004 HU 25.02.2005	(11) <b>1 482 554</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <i>H01L 27/02</i> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 474 794</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <i>G09F 21/02</i> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 478 596</b> (84) ES 19.05.2006 DK 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <i>C01B 39/38</i> (84) FI 08.02.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 482 588</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>H01M 8/04</i> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 474 806</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <i>G11C 11/15</i> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 478 767</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>C12Q 1/04</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 482 648</b> (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006	(51) <i>H04B 1/69</i> (84) FI 25.01.2006
(11) <b>1 474 850</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <i>H01S 3/10</i> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 478 860</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <i>F16B 7/00</i> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 482 649</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <i>H04B 1/707</i> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 474 990</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <i>A23B 4/09</i> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 479 071</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <i>G10L 19/08</i> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 483 116</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <i>B32B 27/32</i> (84) LI 04.01.2006
(11) <b>1 475 236</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <i>B41J 25/308</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 479 098</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <i>H01K 1/32</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 483 153</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <i>B65B 23/12</i> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 475 288</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <i>B60T 7/06</i> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 479 407</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>A61M 25/01</i> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 483 178</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <i>B65D 85/10</i> (84) AT 25.01.2006
(11) <b>1 475 317</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>B65D 83/16</i> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 479 606</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>B64D 37/20</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 483 272</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <i>C07F 7/18</i> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 475 480</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>E02D 29/14</i> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 480 208</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>G11B 7/24</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 483 315</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <i>C08J 5/24</i> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 475 914</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <i>H04J 14/02</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 480 350</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <i>H04B 1/707</i> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 483 350</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <i>C09J 201/10</i> (84) SI 08.02.2006
(11) <b>1 476 035</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <i>A41D 13/012</i> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 480 420</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>H04M 1/247</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 483 495</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <i>F02M 35/024</i> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 476 190</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <i>A61K 41/00</i>	(11) <b>1 480 863</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006	(51) <i>B61H 1/00</i> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 483 994</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <i>A47J 31/44</i> (84) SI 15.02.2006
(11) <b>1 476 356</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <i>B64G 1/26</i> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 480 876</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <i>B64D 27/18</i> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 484 009</b> (84) SI 15.02.2006	(51) <i>A61B 5/024</i> (84) AT 15.02.2006
(11) <b>1 476 419</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <i>C07C 237/24</i> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 480 921</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <i>C03C 17/36</i> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 484 220</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <i>B60R 13/01</i> (84) SI 01.02.2006
(11) <b>1 476 817</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <i>G06F 13/42</i> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 481 363</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <i>G06K 17/00</i> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 484 245</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>B64D 45/02</i> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 476 993</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <i>H04L 12/56</i> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 481 402</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>G21G 4/08</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 485 204</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <i>B01L 3/02</i> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 477 263</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>B23K 20/12</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 482 055</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <i>C12P 13/02</i> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 485 302</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) <i>B65D 47/42</i> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 477 406</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>B65B 19/34</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 482 147</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 SI 16.03.2005 CZ 16.03.2005 BE 31.05.2005	(51) <i>F02B 31/08</i> (84) BG 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 SK 16.03.2005 NL 16.03.2005 AT 23.05.2005	(11) <b>1 485 308</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <i>B65D 83/00</i> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) <b>1 477 423</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <i>B65D 75/20</i> (84) AT 22.03.2006			(11) <b>1 485 392</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <i>C07F 9/6574</i> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006

- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) <b>1 486 006</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>CH 01.02.2006<br>AT 01.02.2006 | (51) <b>H04B 1/16</b><br>(84) SI 01.02.2006<br>LI 01.02.2006                  | (11) <b>1 488 371</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006                  | (51) <b>G06K 9/64</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006  | (11) <b>1 491 465</b><br>(84) SI 29.03.2006                                   | (51) <b>B65G 1/04</b><br>(84) AT 29.03.2006                                   |
| (11) <b>1 486 648</b><br>(84) ES 26.05.2006<br>SI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006 | (51) <b>F01N 3/28</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006 | (11) <b>1 488 551</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006                  | (51) <b>H04B 10/18</b><br>(84) CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006 | (11) <b>1 491 604</b><br>(84) ES 02.06.2006<br>CH 22.02.2006<br>AT 22.02.2006 | (51) <b>C09J 133/00</b><br>(84) SI 22.02.2006<br>LI 22.02.2006                |
| (11) <b>1 487 062</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006 | (51) <b>H01R 13/428</b><br>(84) SI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006                | (11) <b>1 488 600</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>CH 01.02.2006<br>AT 01.02.2006 | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) SI 01.02.2006<br>LI 01.02.2006 | (11) <b>1 491 650</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006                  | (51) <b>C23C 4/02</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006                  |
| (11) <b>1 487 311</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>AT 08.02.2006                  | (51) <b>A47G 25/90</b><br>(84) SI 08.02.2006                                  | (11) <b>1 488 624</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006                  | (51) <b>H04M 3/56</b><br>(84) LI 22.03.2006                   | (11) <b>1 491 738</b><br>(84) ES 12.06.2006                                   | (51) <b>F01N 11/00</b><br>(84) AT 01.03.2006                                  |
| (11) <b>1 487 456</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006 | (51) <b>A61K 31/5377</b><br>(84) SI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006               | (11) <b>1 488 678</b><br>(84) SI 22.03.2006<br>LI 22.03.2006                  | (51) <b>A01D 46/24</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006 | (11) <b>1 492 611</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006                  | (51) <b>B01D 53/60</b><br>(84) CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006                 |
| (11) <b>1 487 591</b><br>(84) SI 22.03.2006                                   | (51) <b>B05D 7/24</b><br>(84) AT 22.03.2006                                   | (11) <b>1 488 753</b><br>(84) AT 22.03.2006                                   | (51) <b>A61B 17/80</b>  | (11) <b>1 492 717</b><br>(84) ES 15.04.2006<br>CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006 | (51) <b>B65G 63/00</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006                 |
| (11) <b>1 487 621</b><br>(84) SI 29.03.2006                                   | (51) <b>B28B 11/00</b><br>(84) AT 29.03.2006                                  | (11) <b>1 488 758</b><br>(84) SI 29.03.2006                                   | (51) <b>A61C 5/06</b><br>(84) AT 29.03.2006                   | (11) <b>1 492 824</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006                  | (51) <b>C08F 2/00</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006                  |
| (11) <b>1 487 639</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>CH 15.03.2006<br>AT 15.03.2006 | (51) <b>B32B 27/12</b><br>(84) SI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006                 | (11) <b>1 489 302</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>AT 15.03.2006                  | (51) <b>F04B 9/04</b><br>(84) SI 15.03.2006                   | (11) <b>1 492 841</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006                  | (51) <b>C08K 5/103</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006                 |
| (11) <b>1 487 656</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006 | (51) <b>B60K 25/00</b><br>(84) SI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006                 | (11) <b>1 489 345</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006 | (51) <b>F16L 37/40</b><br>(84) SI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006 | (11) <b>1 493 196</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006                  | (51) <b>H01M 2/10</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006                  |
| (11) <b>1 487 657</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006 | (51) <b>B60K 28/04</b><br>(84) SI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006                 | (11) <b>1 489 682</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006 | (51) <b>H01Q 1/24</b><br>(84) SI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006  | (11) <b>1 493 257</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006                  | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006                 |
| (11) <b>1 487 717</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>AT 08.02.2006                  | (51) <b>B65D 83/16</b><br>(84) SI 08.02.2006                                  | (11) <b>1 489 869</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006                  | (51) <b>H04Q 7/38</b><br>(84) CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006  | (11) <b>1 493 309</b><br>(84) SI 22.03.2006                                   | (51) <b>H05H 1/24</b><br>(84) AT 22.03.2006                                   |
| (11) <b>1 487 722</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>AT 01.02.2006                  | (51) <b>B65G 7/04</b><br>(84) SI 01.02.2006                                   | (11) <b>1 489 904</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>CH 15.03.2006<br>AT 15.03.2006 | (51) <b>A01M 31/00</b><br>(84) SI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006 | (11) <b>1 493 369</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>AT 15.02.2006                  | (51) <b>A47J 42/56</b><br>(84) SI 15.02.2006                                  |
| (11) <b>1 487 745</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>LI 01.02.2006                  | (51) <b>C01G 28/02</b><br>(84) CH 01.02.2006<br>AT 01.02.2006                 | (11) <b>1 490 153</b><br>(84) ES 15.04.2006<br>AT 04.01.2006                  | (51) <b>B01D 24/24</b><br>(84) FI 04.01.2006                  | (11) <b>1 493 370</b><br>(84) ES 26.05.2006<br>SI 15.02.2006                  | (51) <b>A47J 42/56</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>AT 15.02.2006                 |
| (11) <b>1 487 745</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>LI 01.02.2006                  | (51) <b>C07H 13/08</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006                 | (11) <b>1 490 209</b><br>(84) ES 06.05.2006<br>CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006 | (51) <b>B29D 11/00</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006 | (11) <b>1 493 403</b><br>(84) ES 02.06.2006<br>SI 22.02.2006                  | (51) <b>A61F 2/06</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>AT 22.02.2006                  |
| (11) <b>1 487 846</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006                  | (51) <b>C08G 61/12</b><br>(84) CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006                 | (11) <b>1 490 415</b><br>(84) SI 22.03.2006<br>LI 22.03.2006                  | (51) <b>C08F 10/00</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006 | (11) <b>1 493 403</b><br>(84) ES 02.06.2006<br>SI 22.02.2006                  | (51) <b>A61F 2/06</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>AT 22.02.2006                  |
| (11) <b>1 487 897</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006                  | (51) <b>C08G 63/183</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006                | (11) <b>1 490 437</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>CH 01.02.2006<br>AT 01.02.2006 | (51) <b>C08L 83/04</b><br>(84) SI 01.02.2006<br>LI 01.02.2006 | (11) <b>1 493 654</b><br>(84) ES 02.06.2006<br>SI 22.02.2006<br>LI 22.02.2006 | (51) <b>B62M 3/00</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>CH 22.02.2006<br>AT 22.02.2006 |
| (11) <b>1 487 899</b><br>(84) ES 15.04.2006<br>CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006 | (51) <b>C09B 47/26</b><br>(84) FI 11.01.2006                                  | (11) <b>1 490 634</b><br>(84) FI 18.01.2006                                   | (51) <b>F24F 11/00</b><br>(84) AT 18.01.2006                  | (11) <b>1 493 661</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>AT 15.02.2006                  | (51) <b>B64C 25/10</b><br>(84) SI 15.02.2006                                  |
| (11) <b>1 487 923</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>AT 11.01.2006                  | (51) <b>C12C 3/08</b><br>(84) SI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006                  | (11) <b>1 490 723</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006 | (51) <b>G02B 27/64</b><br>(84) SI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006 | (11) <b>1 493 886</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>AT 01.03.2006                  | (51) <b>E04H 15/48</b><br>(84) SI 01.03.2006                                  |
| (11) <b>1 487 957</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006 | (51) <b>F16F 3/00</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>CH 08.02.2006<br>AT 08.02.2006 | (11) <b>1 490 873</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006                  | (51) <b>G11B 23/26</b><br>(84) CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006 | (11) <b>1 494 518</b><br>(84) SI 22.03.2006<br>LI 22.03.2006                  | (51) <b>H05K 5/02</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006                  |
| (11) <b>1 488 130</b><br>(84) ES 19.05.2006<br>SI 08.02.2006<br>LI 08.02.2006 | (51) <b>F16K 1/00</b><br>(84) SI 08.02.2006                                   | (11) <b>1 490 933</b><br>(84) ES 12.06.2006<br>SI 01.03.2006                  | (51) <b>H01S 3/23</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>AT 01.03.2006  | (11) <b>1 494 658</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006                  | (51) <b>A61K 31/05</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006                 |
| (11) <b>1 488 145</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>AT 08.02.2006                  | (51) <b>F16K 1/00</b><br>(84) SI 08.02.2006                                   | (11) <b>1 491 464</b><br>(84) SI 22.03.2006<br>LI 22.03.2006                  | (51) <b>B65F 3/04</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006  | (11) <b>1 494 747</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>CH 22.02.2006<br>AT 22.02.2006 | (51) <b>A61M 39/10</b><br>(84) SI 22.02.2006<br>LI 22.02.2006                 |
|   |   |   |   | (11) <b>1 494 917</b><br>(84) SI 22.03.2006<br>LI 22.03.2006                  | (51) <b>B62K 19/38</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006                 |
|   |   |   |   | (11) <b>1 494 928</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006                  | (51) <b>B65D 19/00</b><br>(84) CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006                 |

(11) <b>1 494 959</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B67C 3/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 499 669</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 503 864</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B05B 9/08</b> (84) SI 08.02.2006
(11) <b>1 495 082</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C09D 167/07</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 499 688</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(11) <b>1 503 870</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B05D 1/20</b> (84) SI 08.02.2006
(11) <b>1 495 214</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F01N 1/06</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 499 708</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>C12N 1/19</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 504 895</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 495 568</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 500 071</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>G09F 11/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 505 089</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C08F 20/60</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 495 914</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B60R 13/10</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 500 209</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 505 249</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 496 461</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 500 669</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>C08F 16/00</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 505 572</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>G10L 15/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 496 949</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A61L 9/01</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 500 731</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>D03D 47/38</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 506 073</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B23Q 17/24</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 497 060</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>B22F 1/00</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 500 774</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>E06B 9/171</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 506 239</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C08F 257/02</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 497 110</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B31F 5/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 500 805</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>F02C 9/40</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 506 294</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C12N 9/90</b> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 497 158</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B60R 11/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 500 856</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>F16K 31/122</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 507 080</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>F02K 1/82</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 497 252</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C07C 51/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 500 890</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>F27B 14/06</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 507 610</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B21H 1/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 497 296</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C07D 487/06</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 501 326</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 507 652</b> (84) ES 18.06.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>B31F 1/07</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
(11) <b>1 497 627</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>G01J 3/10</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 501 778</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>C07C 51/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 507 738</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B67C 3/20</b> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 497 808</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>G08G 5/02</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 501 903</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>C09D 167/02</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 507 975</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F03D 11/04</b> (84) LI 01.03.2006
(11) <b>1 497 874</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>H01M 2/28</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 501 913</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C10L 3/10</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 508 231</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 497 963</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 501 999</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>E21B 17/01</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 508 479</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 498 332</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B60T 8/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 502 014</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>F01N 3/035</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 508 514</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B62J 39/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 498 393</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B60T 8/00</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 502 067</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>F28F 1/42</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 509 080</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>A01K 85/16</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 498 418</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C03B 37/01A</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 502 465</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 509 190</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61Q 1/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006
(11) <b>1 499 418</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B01D 46/24</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 502 830</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B60R 25/10</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 509 335</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>B05D 1/28</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 499 602</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 503 534</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 509 344</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B09C 1/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 499 645</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>C08F 2/50</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 503 849</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B01D 65/08</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 509 573</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>C09B 29/01</b> (84) AT 11.01.2006

(11) <b>1 509 805</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>G02B 26/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 512 157</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>H01G 4/38</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 514 632</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <b>B23K 20/12</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 509 824</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>G05B 19/23</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 512 194</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>H01P 1/39</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 515 051</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>F15B 15/08</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 509 931</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>H01B 3/12</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 512 247</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 515 252</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 509 934</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 512 253</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 515 652</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 509 936</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 512 267</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 515 653</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 510 013</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 512 627</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B64D 31/12</b> (84) SI 15.02.2006	(11) <b>1 515 919</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C03B 37/01A</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 510 455</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B64D 1/02</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 512 955</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>G01M 3/38</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 516 139</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>F16K 17/38</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006
(11) <b>1 510 519</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 513 320</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 516 373</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>H01L 41/24</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 510 696</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F04D 9/06</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 513 414</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A23G 3/20</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 516 451</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 510 710</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>F16C 33/38</b> (84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 513 431</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A47G 21/14</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 517 481</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04L 12/413</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
(11) <b>1 511 601</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <b>B26B 29/02</b> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 513 446</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>A61B 5/103</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 517 861</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006	(51) <b>C02F 1/48</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 511 615</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>B29D 31/508</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 513 591</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>A62B 35/04</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 518 279</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>H01L 31/0203</b> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 511 702</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C07C 1/20</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 513 616</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>B05B 9/08</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 518 305</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>H01S 5/18</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 511 755</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 513 742</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B65D 81/26</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 518 663</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B29C 63/04</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006
(11) <b>1 511 781</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>C08F 257/02</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 513 745</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>B65F 1/06</b> (84) FI 18.01.2006	(11) <b>1 518 755</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>B60R 7/04</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 511 819</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>C09J 7/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 513 906</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 518 896</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 511 843</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 513 919</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <b>C12G 3/12</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 519 631</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>H05B 3/86</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 511 869</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C22B 60/02</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 514 341</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 519 891</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B67B 3/20</b> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 511 885</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>D01D 5/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 514 381</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) <b>1 519 987</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) AT 08.03.2006
(11) <b>1 511 985</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>G01N 3/36</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 514 414</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <b>H04N 5/87</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 520 105</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>F04B 17/04</b> (84) AT 18.01.2006
(11) <b>1 512 130</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>G09C 1/08</b> (84) SI 15.02.2006			(11) <b>1 520 173</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) SI 15.02.2006

(11) <b>1 520 265</b> (84) AT 18.01.2006	(51) <b>G09F 3/10</b>	(11) <b>1 526 352</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>F41A 1/10</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 532 312</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>D06P 1/00</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 520 283</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>H01H 1/12</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 526 783</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>A23L 2/04</b> (84) SI 08.02.2006	(11) <b>1 532 382</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>F16G 11/00</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006
(11) <b>1 520 505</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>A47L 9/16</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 526 982</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B60N 2/427</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 532 606</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>G09F 19/22</b> (84) LI 18.01.2006
(11) <b>1 520 784</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <b>B65B 9/02</b> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 527 022</b> (84) SI 08.03.2006	(51) <b>C02F 11/02</b> (84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 532 917</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 521 535</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>A23L 1/29</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 527 034</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>C07B 57/00</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 533 235</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B65B 25/06</b> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 521 634</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 527 090</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>C07K 14/36</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 533 621</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>G01R 27/32</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 521 644</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>B05C 11/04</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(11) <b>1 527 517</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H03H 17/02</b> (84) LI 11.01.2006	(11) <b>1 534 169</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) SI 08.03.2006
(11) <b>1 521 813</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>C09K 3/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 527 661</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 534 463</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>B23K 26/14</b> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 521 820</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>C11D 3/395</b> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 527 998</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B64D 39/00</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 534 569</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>B60T 11/224</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 522 386</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>B24D 11/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 528 030</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B66C 23/48</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 534 576</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>B62D 6/00</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 522 512</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B65H 5/02</b> (84) SI 08.03.2006	(11) <b>1 528 218</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>E06B 9/58</b> (84) SI 15.03.2006	(11) <b>1 534 603</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>B65D 71/06</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 523 118</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>H04J 3/16</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 528 698</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 534 719</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 523 252</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>A43B 5/16</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 528 794</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>H04N 1/60</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 534 724</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) <b>1 523 399</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B26D 3/18</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 529 162</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>F02G 1/043</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 534 797</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C09J 133/02</b> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 523 424</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <b>B60K 7/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 529 787</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <b>C08F 220/68</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 534 801</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>C10G 45/64</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 523 521</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>C08K 9/06</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 529 848</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 534 895</b> (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006	(51) <b>D21H 19/58</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) <b>1 524 947</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>A61B 18/22</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 530 577</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>C07F 9/40</b> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 534 921</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>E21B 37/06</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
(11) <b>1 525 280</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>C09G 1/16</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 531 083</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>B60R 1/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 534 922</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <b>E21B 37/06</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 525 836</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <b>A47K 5/122</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 531 200</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>E01B 3/20</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(11) <b>1 535 285</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <b>G11C 11/56</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 525 923</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(11) <b>1 532 093</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <b>C07C 37/60</b> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 535 369</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <b>H01R 13/629</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
		(11) <b>1 532 311</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>D06P 1/00</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 535 753</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B43K 5/14</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006

(11) <b>1 536 412</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <i>G10L 15/20</i> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 539 745</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>C07D 405/10</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 545 067</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <i>H04L 12/46</i> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 536 536</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <i>H02G 15/013</i> (84) LI 22.03.2006	(11) <b>1 539 816</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <i>C07K 14/745</i> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 545 138</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>H04Q 3/00</i> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 536 800</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <i>A61K 31/52</i> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 540 084</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <i>E01C 23/088</i> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 545 741</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <i>B01D 39/16</i> (84) AT 22.03.2006
(11) <b>1 537 095</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <i>C07D 307/58</i> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 540 136</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>E21B 43/36</i> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 545 766</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <i>B01J 20/06</i> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 537 214</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <i>C12N 15/64</i> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 540 172</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <i>F03B 13/26</i> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(11) <b>1 545 815</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>B22F 1/02</i> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006
(11) <b>1 537 514</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>G06K 7/00</i> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 540 211</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006	(51) <i>F16K 1/30</i> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 545 935</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <i>B60R 15/04</i> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006
(11) <b>1 537 649</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <i>H03C 5/00</i> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 540 213</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <i>F16K 5/06</i> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 545 967</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <i>B63B 35/79</i> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 537 983</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006	(51) <i>B29C 73/10</i> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 540 220</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>F16L 5/04</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 545 976</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <i>B65B 5/02</i> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 538 136</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>C05F 11/10</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 540 271</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <i>G01B 9/02</i> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 546 095</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>C07D 201/08</i> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 538 891</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>A01G 7/00</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 540 593</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <i>G06T 5/00</i> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 546 265</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(51) <i>C09C 1/00</i> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006
(11) <b>1 538 901</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>A01N 37/50</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 540 996</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <i>H05B 7/107</i> (84) LI 11.01.2006	(11) <b>1 546 416</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <i>C21D 6/02</i> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 539 074</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>A61F 13/56</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 541 507</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <i>B65G 53/12</i>	(11) <b>1 546 541</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <i>F02M 27/04</i> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 539 075</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <i>A61F 13/56</i> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 542 604</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <i>A61B 18/14</i> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(11) <b>1 546 587</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <i>F16K 7/18</i> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006
(11) <b>1 539 353</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <i>B01L 7/00</i> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006	(11) <b>1 542 807</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <i>B05B 11/00</i> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 546 591</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <i>F16K 31/524</i> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006
(11) <b>1 539 365</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>B05B 11/00</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 542 810</b> (84) SI 15.02.2006	(51) <i>B06B 1/18</i> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 546 655</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <i>G01C 23/00</i> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 539 417</b> (84) AT 04.01.2006	(51) <i>B23K 9/02</i>	(11) <b>1 543 097</b> (84) SI 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) <i>C11B 1/10</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 547 179</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <i>H01M 8/02</i> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006
(11) <b>1 539 468</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>B29D 11/00</i> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 543 307</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <i>G01L 21/02</i> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 547 185</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>H01M 8/04</i> (84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 539 469</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>B29D 30/06</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 543 366</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006	(51) <i>G02B 6/42</i> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 547 213</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>H01S 5/062</i> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 539 533</b> (84) FI 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <i>B60N 2/28</i> (84) LI 18.01.2006	(11) <b>1 543 500</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <i>G10L 13/06</i> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 547 336</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 539 563</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>B62K 5/04</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 543 592</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <i>H01R 13/639</i> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(11) <b>1 547 337</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
		(11) <b>1 543 644</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <i>H04L 1/18</i> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006		

(11) <b>1 549 571</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006	(51) <i>B65D 85/48</i> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 556 536</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>D04H 13/00</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 567 151</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <i>A61K 31/415</i> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006
(11) <b>1 549 575</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <i>B65G 17/20</i> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 556 538</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) <i>D06F 75/14</i> (84) SI 22.02.2006	(11) <b>1 567 693</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <i>C25C 3/14</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 549 704</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <i>C08K 5/00</i> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(11) <b>1 556 574</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <i>E06B 3/46</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 570 062</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <i>C12N 15/67</i> (84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 550 343</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <i>H04Q 7/38</i> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 556 608</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <i>F02M 61/18</i> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 581 681</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) <i>D06F 35/00</i> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 551 467</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>A61L 15/18</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 556 734</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>G02F 1/167</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 619 914</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(51) <i>H04Q 7/38</i> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006
(11) <b>1 551 469</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>A61L 27/26</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 556 763</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <i>G06F 11/10</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 620 370</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>C04B 2/00</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006
(11) <b>1 551 819</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>C07D 301/19</i> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006	(11) <b>1 556 998</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) <i>H04L 12/24</i> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) <b>1 633 451</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <i>A63C 19/10</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) <b>1 552 040</b> (84) AT 08.02.2006	(51) <i>C25C 3/22</i>	(11) <b>1 557 061</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>H04Q 7/34</i> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006		
(11) <b>1 552 151</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <i>F04C 19/00</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 557 109</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006	(51) <i>A45B 3/04</i> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006		
(11) <b>1 552 728</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <i>H05H 1/42</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 557 215</b> (84) AT 29.03.2006	(51) <i>A63H 18/16</i>		
(11) <b>1 553 825</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <i>A01K 93/00</i> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 558 048</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>H04Q 7/38</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>0 866 391</b> (45) 21.12.2005 (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE 01 15.09.2006 SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE	(51) <i>G05B 19/418</i>
(11) <b>1 553 989</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <i>A61L 15/18</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 558 528</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <i>C02F 1/56</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, et al, Am Riettor 5, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE	
(11) <b>1 554 266</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <i>C07D 333/08</i> (84) AT 22.03.2006	(11) <b>1 559 192</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) <i>H03F 1/32</i> (84) SI 01.03.2006	(11) <b>0 890 621</b> (45) 21.12.2005 (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR 01 20.09.2006 Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr. 111, 61476 Kronberg, DE	(51) <i>C09D 157/00</i>
(11) <b>1 554 530</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <i>F25D 11/02</i> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(11) <b>1 560 559</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>A61K 8/73</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>0 897 198</b> (45) 21.12.2005 (73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE 01 20.09.2006 Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE	
(11) <b>1 554 714</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>G09G 3/34</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 560 666</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>B05D 3/02</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE	
(11) <b>1 554 729</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>G11B 23/28</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 560 788</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <i>C01B 3/38</i> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>0 897 198</b> (45) 21.12.2005 (73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE 01 20.09.2006 Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE	(51) <i>H01Q 1/32</i>
(11) <b>1 554 714</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>G09G 3/34</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 560 882</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>C08L 91/06</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>0 900 587</b> (45) 21.12.2005 (73) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boeretang 200, 2400 Mol, BE 01 20.09.2006 Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	(51) <i>H01Q 1/32</i>
(11) <b>1 554 729</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>G11B 23/28</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 562 696</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>B01F 17/00</i> (84) AT 29.03.2006		
(11) <b>1 556 366</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) <i>C07D 301/12</i> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(11) <b>1 562 823</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <i>B63B 27/24</i> (84) AT 22.03.2006		
(11) <b>1 556 397</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>C07H 17/00</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 563 005</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>C08K 5/3492</i> (84) AT 29.03.2006		
(11) <b>1 556 422</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>C08F 10/00</i> (84) AT 29.03.2006	(11) <b>1 563 485</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>G10H 1/00</i> (84) AT 29.03.2006		
(11) <b>1 556 424</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) <i>C08F 10/06</i> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(11) <b>1 564 584</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>G02F 1/21</i> (84) AT 29.03.2006		
(11) <b>1 556 517</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006	(11) <b>1 565 903</b> (84) SI 29.03.2006	(51) <i>G09G 3/34</i> (84) AT 29.03.2006		

## II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition



- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
- (11) **0 952 219** (51) **C12N 15/40**  
(45) 14.12.2005
- (73) INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A., Hermanos Garcia Noblejas, 41-20, 28037 Madrid, ES
- 01 13.09.2006  
IDEXX Laboratories, Inc., One IDEXX Drive, WESTBROOK, Maine 04092, US
- (74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (11) **0 972 687** (51) **B60S 9/08**  
(45) 13.09.2006
- (73) haacon hebetechnik gmbh, Josef-Haamann-Strasse 6, D-97896 Freudenberg, DE
- 01 15.09.2006  
Jost-Werke GmbH, Siemensstrasse 2, D-63263 Neu-Isenburg, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (11) **0 975 766** (51) **C12N 15/53**  
(45) 21.12.2005
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
- 01 20.09.2006  
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (74) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
- (74) Monconduit, Hervé, Bayer CropScience S.A. Patents & Licensing Department 14-20, rue Pierre Baizet - BP 9163, F-69263 Lyon Cedex 09, FR
- (11) **0 982 636** (51) **G03G 9/08**  
(45) 14.12.2005
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- 01 13.09.2006  
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Grill, Matthias, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 994 647** (51) **A01G 31/00**  
(45) 14.12.2005
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- 01 12.09.2006  
Heraklith AG, 9702 Ferndorf, AT
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- 02 12.09.2006  
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
- (74) Fickert, Stefan Christopher, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, D-81675 München, DE
- 03 14.09.2006  
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 000 167** (51) **C12N 15/90**  
(45) 21.12.2005
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- 01 21.09.2006  
Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
- (74) Sellin, Carole, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, F-69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 007 248** (51) **B22D 11/06**  
(45) 21.12.2005
- (73) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
- 01 18.09.2006  
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (74) Castrip, LLC, 9 Lockerman Street, Dover, Delaware, NC 12201, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
- (11) **1 035 370** (51) **F21V 7/04**  
(45) 21.12.2005
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- 01 18.09.2006  
Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Würz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 060 876** (51) **B32B 17/10**  
(45) 21.12.2005
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- 01 20.09.2006  
Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Technology Centre Hall Lane Lathom, GB-Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **1 061 265** (51) **F04D 29/44**  
(45) 14.12.2005
- (73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- 01 14.09.2006  
Abb Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, Postfach, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, et al, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **1 068 792** (51) **A01F 12/44**  
(45) 21.12.2005
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- 01 20.09.2006  
AGCO Limited, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, et al, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 082 086** (51) **A61K 7/06**  
(45) 21.12.2005
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- 01 19.09.2006  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 092 037** (51) **C12P 21/02**  
(45) 28.12.2005
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- 01 15.09.2006  
BIOCEUTICALS Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 095 178** (51) **D01H 1/26**  
(45) 21.12.2005
- (73) Lakshmi Machine Works Limited, Perianaickenpalayam, Coimbatore 641 020, Tamil Nadu, IN
- 01 19.09.2006  
Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 101 733** (51) **C01B 15/023**  
(45) 28.12.2005
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- 01 20.09.2006  
ARKEMA FRANCE, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4/8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
- (11) **1 110 687** (51) **B27N 3/00**  
(45) 21.12.2005
- (73) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
- 01 21.09.2006  
Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Str. 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (74) Rox, Thomas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- (11) **1 113 773** (51) **A61F 13/56**  
(45) 21.12.2005
- (73) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- 01 18.09.2006  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albinus Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 123 237** (51) **B65B 61/00**  
(45) 14.12.2005
- (73) LIQUI-BOX CORPORATION, 6950 Worthington-Galena Road, Worthington, OH 43085, US
- 01 14.09.2006  
Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestr. 1, D-35463 Fernwald, DE
- (74) Pott, Ulrich, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 131 992** (51) **A01D 34/66**  
(45) 28.12.2005
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- 01 19.09.2006  
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 146 643** (51) **H03H 11/18**  
(45) 21.12.2005
- (73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- 01 20.09.2006  
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 148 001** (51) **B65F 3/04**  
(45) 07.12.2005

- (73) Hüffermann Entsorgungssysteme GmbH, Ahlhorner Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE  
01 07.09.2006  
Translift Nederland B.V., Staalwijk 7-11, 8251JP Dronten, NL
- (74) Bottema, Johan Jan, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 154 325** (51) **G03F 7/11**  
(45) 21.12.2005  
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakuchō 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP  
01 19.09.2006  
Pro Shim Supplies U.K., Unit 12 Lea Green Business Park Lea Green St Helens WA9 4TR, GB
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (11) **1 166 772** (51) **A61K 7/50**  
(45) 28.12.2005  
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE  
01 20.09.2006  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 169 024** (51) **A61K 9/20**  
(45) 21.12.2005  
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
01 20.09.2006  
Colorcon Inc, 415 Moyer Boulevard, West Point, PA 19486, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
- (11) **1 180 020** (51) **A61K 9/16**  
(45) 14.12.2005  
(73) Acusphere, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US  
01 14.09.2006  
Advanced Inhalation Research Inc, 88 Sidney Street, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 183 172** (51) **B60T 17/02**  
(45) 28.12.2005  
(73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB  
01 18.09.2006  
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 184 012** (51) **A61F 13/15**  
(45) 21.12.2005  
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabachō 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
01 19.09.2006  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 186 929** (51) **G02B 21/00**  
(45) 14.12.2005  
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE  
01 14.09.2006  
Schmiedl, Roland, Prof. Dr., Am Pfarrholz 20, D-33739 Bielefeld, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 198 357** (51) **B42D 15/10**  
(45) 14.12.2005  
(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US  
01 12.09.2006  
De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
02 13.09.2006  
OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE  
03 14.09.2006  
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, Kritzenberger & Zeuner Hedwigstrasse 9, D-80636 München, DE
- (11) **1 216 775** (51) **B23B 51/00**  
(45) 14.12.2005  
(73) Heule, Ulf, Jacob-Schmid-Heiny-Strasse 12, 9436 Balgach, CH  
01 13.09.2006  
Allied Machine & Engineering Corporation, 85 West 3 rd Street, Dover, OH 44622, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 230 149** (51) **C01B 17/04**  
(45) 14.12.2005  
(73) MECS, Inc., Corporate Pointe 14522 South Outer Forty Road, St. Louis, MO 63017, US  
01 13.09.2006  
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Iyer-Baldew, Angelique, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL
- (11) **1 236 776** (51) **C09D 7/00**  
(45) 21.12.2005  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
01 18.09.2006  
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 243 617** (51) **C08L 27/12**  
(45) 21.12.2005  
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
01 20.09.2006  
SOLVAY SOLEXIS S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- (11) **1 262 382** (51) **B60R 21/34**  
(45) 14.12.2005  
(73) Adlev S.r.l., Via San Primo, 6, 20121 Milan, IT  
01 13.09.2006  
Adler Plastic S.p.A., Via Mozzoni, Località S. Dominico, 80044 Ottaviano, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT
- (11) **1 274 390** (51) **A61K 7/13**  
(45) 21.12.2005  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 09.09.2006  
Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE
- (74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
02 20.09.2006  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 284 771** (51) **A61M 15/00**  
(45) 14.12.2005  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
01 14.09.2006  
JUMP, Timothy John Simon, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **1 293 519** (51) **C08F 8/20**  
(45) 21.12.2005  
(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US  
01 19.09.2006  
Bromine Compounds Ltd, Makleff House, Beer-Sheva, IL
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (11) **1 295 070** (51) **F25B 9/00**  
(45) 14.12.2005  
(73) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION, Mansfield Corporate Center, Nine Hampshire Street, Mansfield, MA 02048-9171, US  
01 14.09.2006  
TFI Telemark, 20936 Cabot Blvd., Hayward CA 94545, US
- (74) Ellis, Robin Patrick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (11) **1 296 669** (51) **A61K 31/202**  
(45) 14.12.2005  
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE  
01 14.09.2006  
N.V. Nutricia, Postbus 1, NL- 2700 MA Zoetermeer, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 296 742** (51) **A61M 37/00**  
(45) 14.12.2005  
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US  
01 13.09.2006  
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- (11) **1 297 052** (51) **C08G 69/02**  
(45) 14.12.2005  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 14.09.2006  
RHODIA CHIMIE / RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, RHODIA SERVICES Direction de la propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologies de Lyon 85 avenue des Frères Perret, 69190 SAINT-FONS, FR

- (11) **1 297 148** (51) **C12N 15/53**  
(45) 14.12.2005  
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
01 14.09.2006  
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 299 563** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 14.12.2005  
(73) Clondiag Chip Technologies GmbH, Löbstedter Strasse 105, 07743 Jena, DE  
01 13.09.2006  
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE  
(74) Jones Day, et al, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 308 518** (51) **C12P 11/00**  
(45) 14.12.2005  
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochi, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP  
01 13.09.2006  
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **1 320 474** (51) **B60R 21/01**  
(45) 21.12.2005  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 21.09.2006  
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, Stuttgart, DE  
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 323 943** (51) **F16D 69/02**  
(45) 14.12.2005  
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
01 01.09.2006  
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE  
02 12.09.2006  
Brembo Ceramic Brake Systems S.p.A, Via Europa, 2, 24040 Stezzano (Bergamo), IT  
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A, Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT
- (11) **1 330 512** (51) **C11D 17/00**  
(45) 14.12.2005  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 14.09.2006  
HENKEL KGaA, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 342 666** (51) **B65B 5/04**  
(45) 14.12.2005  
(73) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE  
01 12.09.2006  
Anthon GmbH, Schäferweg 5, 24941 Flensburg, DE  
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
- (11) **1 363 986** (51) **C11D 3/37**  
(45) 14.12.2005  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 11.09.2006  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB  
02 13.09.2006  
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE  
(74) Engels, Barbara, et al, Sternagel Fleischer Godemeyer & Partner Polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE  
03 13.09.2006  
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB  
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB  
04 14.09.2006  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
05 14.09.2006  
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL  
(74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 368 227** (51) **B63H 21/20**  
(45) 21.12.2005  
(73) MAN B & W Diesel A/S, Teglhølmegade 41, 2450 Copenhagen SV, DK  
01 20.09.2006  
Wärtsilä Finland OY, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(74) Finnilä, Kim Larseman, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 372 811** (51) **B01D 29/15**  
(45) 14.12.2005  
(73) FLEETGUARD, Z.I. du Grand Guélen, 29556 Quimper Cédex 9, FR  
01 13.09.2006  
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 382 236** (51) **A01C 7/02**  
(45) 28.12.2005  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 15.09.2006  
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 384 802** (51) **D04H 1/46**  
(45) 14.12.2005  
(73) Filzfabrik Fulda GmbH & Co. KG, Frankfurter Strasse 62, 36035 Fulda, DE  
01 24.08.2006  
Pichon, Valerie, Hahndorferstrasse 12a, 81377 München, DE  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
02 14.09.2006  
Fabromont AG, Industriestraße 10, 3185 Schmittchen, CH  
(74) Lesser, Karl-Bolko, Patentanwalt European Patent Attorney Richard-Wagner-Strasse 30, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (11) **1 387 668** (51) **A61K 7/50**  
(45) 14.12.2005  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, 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  
01 14.09.2006  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 394 079** (51) **B65G 21/20**  
(45) 18.01.2006  
(73) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer, DE  
01 15.09.2006  
Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE  
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 395 438** (51) **B42D 15/00**  
(45) 28.12.2005  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
01 15.09.2006  
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) **1 396 329** (51) **B29C 45/16**  
(45) 14.12.2005  
(73) ICOS GmbH, John-F. Kennedy-Strasse 48, 38228 Salzgitter, DE  
01 12.09.2006  
Oberland M&V GmbH, Oberriedstrasse 7, 88410 Bad Wurzach, DE  
(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn, 89296 Schloss Osterberg, DE
- (11) **1 400 217** (51) **A61C 5/02**  
(45) 14.12.2005  
(73) Maillefer Instruments Holding S.A.R.L., 1338 Ballaigues, CH  
01 12.09.2006  
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE  
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- (11) **1 401 655** (51) **B32B 27/18**  
(45) 14.12.2005  
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE  
01 14.09.2006  
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE  
(74) Mehler, Klaus, et al, Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE
- (11) **1 406 014** (51) **F04B 51/00**  
(45) 14.12.2005  
(73) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US  
01 13.09.2006  
Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK  
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- (11) **1 425 469** (51) **D21G 1/00**  
(45) 07.12.2005  
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
01 07.09.2006  
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE

(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE	(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT	<b>II.6(2)</b> • <b>Kein Einspruch eingelegt</b> • <b>No opposition filed</b> • <b>Il n'a pas été fait opposition</b>
(11) <b>1 427 557</b> (51) <b>B23D 37/00</b> (45) 21.12.2005 (73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE 01 18.09.2006 J.G Weisser, Bundesstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE	(11) <b>1 446 248</b> (51) <b>B21D 51/26</b> (45) 14.12.2005 (73) SIG Cantec GmbH & Co. KG, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE 01 13.09.2006 Metalgráfica Rojek Ltda, Via Anhanguera, Km 39, Cajamar, São Paulo, BR	(11) <b>0 436 502</b> (51) <b>C12N 9/92</b> (45) 16.11.2005 (11) <b>0 557 736</b> (51) <b>G06F 11/14</b> (45) 16.11.2005
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, et al, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	(74) Pereira da Cruz, Joao, et al, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT	(11) <b>0 651 811</b> (51) <b>C12N 15/81</b> (45) 16.11.2005
(11) <b>1 428 081</b> (51) <b>G05B 1/00</b> (45) 14.12.2005 (73) Digital Way, 1, Chemin des Chauv, 42000 Saint Etienne, FR 01 13.09.2006 Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE	(11) <b>1 483 445</b> (51) <b>D21G 1/00</b> (45) 07.12.2005 (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI 01 07.09.2006 Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE	(11) <b>0 673 006</b> (51) <b>G07G 1/14</b> (45) 16.11.2005 (11) <b>0 680 516</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (45) 16.11.2005
(11) <b>1 429 597</b> (51) <b>A01D 34/14</b> (45) 14.12.2005 (73) Schumacher, Heinrich-Günter, Goldwiese II, 57612 Eichelhardt, DE 01 14.09.2006 Busatis GmbH, Busatisstrasse 15, 3251 Purgstall, AT	(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE	(11) <b>0 689 129</b> (51) <b>G06F 9/30</b> (45) 16.11.2005 (11) <b>0 696 153</b> (51) <b>H04Q 7/38</b> (45) 16.11.2005
(74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT	(11) <b>1 489 669</b> (51) <b>H01L 41/24</b> (45) 12.04.2006 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE 01 15.09.2006 Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(11) <b>0 699 903</b> (51) <b>G01N 31/22</b> (45) 16.11.2005 (11) <b>0 703 571</b> (51) <b>G11B 5/133</b> (45) 16.11.2005
(11) <b>1 432 578</b> (51) <b>B41F 1/00</b> (45) 14.12.2005 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE 01 14.09.2006 Maschinenfabrik WIFAG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH	(11) <b>1 521 877</b> (51) <b>D04H 1/46</b> (45) 14.12.2005 (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89504 Heidenheim, DE 01 13.09.2006 GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR	(11) <b>0 706 505</b> (51) <b>C06B 21/00</b> (45) 16.11.2005 (11) <b>0 714 475</b> (51) <b>F01N 1/08</b> (45) 16.11.2005
(74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	(74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR	(11) <b>0 716 739</b> (51) <b>G01N 21/03</b> (45) 16.11.2005 (11) <b>0 719 493</b> (51) <b>H04R 27/00</b> (45) 16.11.2005
(11) <b>1 432 879</b> (51) <b>E03D 9/00</b> (45) 01.02.2006 (73) Robert McBride Ltd, Middleton Way, Middleton, Manchester M24 4DP, GB 01 13.09.2006 Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE	(11) <b>1 525 083</b> (51) <b>B29C 47/88</b> (45) 14.12.2005 (73) Greiner Extrusionstechnik GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Krefeld, AT 01 14.09.2006 profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE	(11) <b>0 723 222</b> (51) <b>G06F 9/46</b> (45) 16.11.2005 (11) <b>0 724 073</b> (51) <b>F02D 41/26</b> (45) 16.11.2005
(11) <b>1 440 692</b> (51) <b>A61K 33/00</b> (45) 14.12.2005 (73) Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-29-16, Meieki, Nakamura-ku, Nagoya-shi, JP Gun-Ei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 700, Shuku-ohru-machi, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP 01 13.09.2006 Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE	(74) Wübken, Ludger, c/o Profine GmbH Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE	(11) <b>0 731 665</b> (51) <b>A61B 5/04</b> (45) 16.11.2005 (11) <b>0 736 308</b> (51) <b>A61N 5/06</b> (45) 16.11.2005
(74) Strehlike, Ingo Kurt, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE	(11) <b>1 556 190</b> (51) <b>B25J 9/00</b> (45) 14.12.2005 (73) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE 01 14.09.2006 ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE	(11) <b>0 741 745</b> (51) <b>C07K 14/02</b> (45) 16.11.2005 (11) <b>0 741 793</b> (51) <b>C12N 15/86</b> (45) 16.11.2005
(11) <b>1 446 063</b> (51) <b>A61B 18/20</b> (45) 14.12.2005 (73) General Project s.r.l., Via della Gora, 13/1, 50025 Montespertoli, IT 01 13.09.2006 Muster e Dikson Service S.p.A., Via Privata da Via Kennedy, 20023 Cerro Maggiore (MI), IT	(74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(11) <b>0 745 850</b> (51) <b>G01N 33/68</b> (45) 16.11.2005 (11) <b>0 748 049</b> (51) <b>H03K 19/177</b> (45) 16.11.2005
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT 02 14.09.2006 ESPANSIONE MARKETING S.P.A., BL. 27 - VIA DEGLI OREFICI 12 CENTERGROSS, 40050 FUNO DI ARGELATO BO, IT	(11) <b>1 561 294</b> (51) <b>H04B 10/10</b> (45) 22.03.2006 (73) Ruwido Austria Gesellschaft M.B.H., Köstendorfer Strasse 8, 5202 Neumarkt a.W., AT 01 18.09.2006 Short Technology Limited, 41 Charlton Street, 1st Floor London NW1 1JD, GB	(11) <b>0 749 303</b> (51) <b>A61K 31/19</b> (45) 16.11.2005 (11) <b>0 752 776</b> (51) <b>H04L 12/42</b> (45) 16.11.2005
		(11) <b>0 756 476</b> (51) <b>A61F 2/38</b> (45) 16.11.2005 (11) <b>0 757 877</b> (51) <b>H04Q 3/62</b> (45) 16.11.2005 (11) <b>0 761 446</b> (51) <b>B41J 2/16</b> (45) 16.11.2005

(11) <b>0 762 742</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>0 829 704</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>0 866 424</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>0 763 220</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03B 21/62</b>	(11) <b>0 832 232</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/15</b>	(11) <b>0 867 151</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 18/22</b>
(11) <b>0 766 120</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02F 1/136</b>	(11) <b>0 833 053</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02P 7/067</b>	(11) <b>0 867 652</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 43/00</b>
(11) <b>0 766 409</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04B 1/26</b>	(11) <b>0 833 480</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>0 869 621</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04B 1/10</b>
(11) <b>0 766 487</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 3/545</b>	(11) <b>0 833 779</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B65D 25/00</b>	(11) <b>0 871 703</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12P 21/06</b>
(11) <b>0 766 538</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>0 834 719</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>0 871 746</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/57</b>
(11) <b>0 772 235</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 25/07</b>	(11) <b>0 835 978</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E06B 3/96</b>	(11) <b>0 872 625</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E21B 10/60</b>
(11) <b>0 777 761</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23C 18/00</b>	(11) <b>0 836 238</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>0 872 774</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03G 9/08</b>
(11) <b>0 781 003</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>0 837 207</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) <b>0 873 406</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>0 788 547</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>0 838 486</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08G 18/54</b>	(11) <b>0 874 503</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>0 790 214</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C01F 7/00</b>	(11) <b>0 838 788</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G07C 3/00</b>	(11) <b>0 875 746</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01M 3/32</b>
(11) <b>0 792 545</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 845 692</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 17/08</b>	(11) <b>0 875 932</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 23/10</b>
(11) <b>0 792 947</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23C 16/50</b>	(11) <b>0 849 704</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>0 876 395</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07K 5/00</b>
(11) <b>0 794 640</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 849 707</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>0 879 465</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G11B 20/10</b>
(11) <b>0 796 634</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>0 849 980</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05G 1/36</b>	(11) <b>0 879 790</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C01F 7/50</b>
(11) <b>0 797 073</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>0 850 083</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>0 881 603</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G07D 7/00</b>
(11) <b>0 797 076</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>0 851 256</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>0 884 485</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F15B 15/08</b>
(11) <b>0 803 275</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01D 39/16</b>	(11) <b>0 851 868</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07K 14/16</b>	(11) <b>0 884 522</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F21S 8/10</b>
(11) <b>0 807 744</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>0 852 151</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>0 884 523</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F21S 4/00</b>
(11) <b>0 807 968</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 21/321</b>	(11) <b>0 852 381</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G11C 7/06</b>	(11) <b>0 884 610</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 6/12</b>
(11) <b>0 814 401</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>0 852 400</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>0 884 924</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>0 816 412</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08G 59/42</b>	(11) <b>0 852 653</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E21B 7/08</b>	(11) <b>0 886 459</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05B 3/74</b>
(11) <b>0 818 532</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>0 854 368</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01S 17/32</b>	(11) <b>0 887 301</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B66C 7/04</b>
(11) <b>0 819 882</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>0 859 403</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 21/302</b>	(11) <b>0 887 798</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G11B 25/06</b>
(11) <b>0 822 516</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>0 862 793</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 29/43</b>	(11) <b>0 887 980</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>0 826 278</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>0 862 993</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>0 889 469</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G11B 15/32</b>
(11) <b>0 827 825</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B30B 9/22</b>	(11) <b>0 863 343</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16K 15/14</b>	(11) <b>0 889 587</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H03H 17/06</b>
(11) <b>0 828 034</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E04D 1/18</b>	(11) <b>0 864 266</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A44C 27/00</b>	(11) <b>0 892 419</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01H 59/00</b>
(11) <b>0 828 053</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E06B 3/273</b>	(11) <b>0 866 144</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C22C 38/02</b>	(11) <b>0 894 029</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B05D 3/06</b>

(11) <b>0 894 102</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 290/04</b>	(11) <b>0 916 736</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12P 33/06</b>	(11) <b>0 941 604</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04N 5/445</b>
(11) <b>0 895 450</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>0 917 689</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06T 15/70</b>	(11) <b>0 942 189</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16D 3/84</b>
(11) <b>0 898 070</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02D 41/34</b>	(11) <b>0 918 487</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/10</b>	(11) <b>0 943 620</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07J 63/00</b>
(11) <b>0 898 084</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F15B 11/16</b>	(11) <b>0 918 719</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B65H 23/24</b>	(11) <b>0 944 583</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07C 237/32</b>
(11) <b>0 898 144</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F41A 21/48</b>	(11) <b>0 919 507</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B66B 23/02</b>	(11) <b>0 945 136</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 38/13</b>
(11) <b>0 898 348</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01S 5/50</b>	(11) <b>0 922 454</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) <b>0 945 322</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60T 13/74</b>
(11) <b>0 899 003</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01D 63/06</b>	(11) <b>0 922 736</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>0 945 654</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>0 899 747</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G21C 3/07</b>	(11) <b>0 923 370</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 31/14</b>	(11) <b>0 945 660</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 11/08</b>
(11) <b>0 901 195</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>0 923 378</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 31/65</b>	(11) <b>0 946 693</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C10M 173/02</b>
(11) <b>0 901 319</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>0 923 392</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 5/168</b>	(11) <b>0 947 218</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>0 902 586</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04N 1/40</b>	(11) <b>0 923 760</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 5/00</b>	(11) <b>0 947 638</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E04B 1/80</b>
(11) <b>0 903 032</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04M 3/50</b>	(11) <b>0 924 259</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>0 947 886</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03G 5/10</b>
(11) <b>0 903 051</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 926 660</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G10L 19/10</b>	(11) <b>0 948 088</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 13/04</b>
(11) <b>0 903 547</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F25D 11/04</b>	(11) <b>0 927 433</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 25/04</b>	(11) <b>0 948 372</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 25/01</b>
(11) <b>0 903 700</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>0 928 962</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>0 948 995</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01J 20/06</b>
(11) <b>0 903 839</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>0 931 266</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01P 15/16</b>	(11) <b>0 949 188</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B66F 9/075</b>
(11) <b>0 904 099</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 38/27</b>	(11) <b>0 931 681</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>0 949 350</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23C 4/12</b>
(11) <b>0 904 964</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>0 933 227</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41M 5/30</b>	(11) <b>0 949 492</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01K 1/12</b>
(11) <b>0 905 708</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G11C 15/04</b>	(11) <b>0 934 023</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>0 949 500</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 21/05</b>
(11) <b>0 907 049</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 33/00</b>	(11) <b>0 934 035</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>0 949 837</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>0 907 087</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01V 1/20</b>	(11) <b>0 934 644</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>0 950 511</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>0 907 109</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>0 935 144</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01S 13/10</b>	(11) <b>0 952 412</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F25B 49/02</b>
(11) <b>0 907 273</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>0 935 322</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>0 952 676</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>0 907 274</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>0 936 131</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B62D 33/067</b>	(11) <b>0 953 409</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B24B 37/04</b>
(11) <b>0 909 058</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>0 938 006</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>0 954 890</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01S 3/08</b>
(11) <b>0 909 322</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>0 939 425</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01J 29/20</b>	(11) <b>0 955 044</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 31/13</b>
(11) <b>0 910 221</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>0 939 799</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>0 955 600</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06K 9/03</b>
(11) <b>0 911 657</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>0 940 502</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E01B 27/10</b>	(11) <b>0 957 506</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01J 35/18</b>
(11) <b>0 916 660</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 251/46</b>	(11) <b>0 940 728</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>0 957 996</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A62C 2/00</b>

(11) <b>0 958 870</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>0 981 517</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 217/24</b>	(11) <b>0 993 077</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 13/62</b>
(11) <b>0 959 462</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>0 981 883</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>0 993 268</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 5/03</b>
(11) <b>0 959 758</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>0 982 055</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>0 996 013</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 6/40</b>
(11) <b>0 960 074</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C03C 3/06</b>	(11) <b>0 982 083</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B07C 5/36</b>	(11) <b>0 996 272</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04M 3/54</b>
(11) <b>0 960 537</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>0 982 964</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 996 895</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 15/00</b>
(11) <b>0 961 089</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F24H 1/52</b>	(11) <b>0 983 856</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>0 997 095</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47K 3/36</b>
(11) <b>0 962 511</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09K 3/18</b>	(11) <b>0 984 194</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16F 15/08</b>	(11) <b>0 997 291</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>0 962 841</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G04G 9/00</b>	(11) <b>0 984 485</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 21/288</b>	(11) <b>0 997 727</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 21/61</b>
(11) <b>0 964 163</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F15B 13/04</b>	(11) <b>0 985 987</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G05B 9/02</b>	(11) <b>0 997 814</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H03M 7/30</b>
(11) <b>0 964 259</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01R 33/07</b>	(11) <b>0 986 165</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H02M 1/12</b>	(11) <b>0 998 096</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>0 965 199</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>0 986 758</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 33/567</b>	(11) <b>0 998 392</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>0 966 917</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 5/0428</b>	(11) <b>0 988 339</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>0 998 713</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>0 967 525</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>0 988 638</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01H 33/12</b>	(11) <b>0 999 223</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 214/22</b>
(11) <b>0 968 751</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01D 53/78</b>	(11) <b>0 988 984</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 11/46</b>	(11) <b>1 000 814</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 19/24</b>
(11) <b>0 968 847</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>0 988 987</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 11/46</b>	(11) <b>1 001 446</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01J 29/02</b>
(11) <b>0 969 887</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>0 989 121</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 211/88</b>	(11) <b>1 003 417</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 5/0408</b>
(11) <b>0 970 167</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C11D 1/14</b>	(11) <b>0 989 244</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E02F 9/18</b>	(11) <b>1 003 522</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61P 27/06</b>
(11) <b>0 970 211</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 989 384</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01B 7/004</b>	(11) <b>1 006 754</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05B 3/00</b>
(11) <b>0 971 104</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>0 989 467</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03G 9/10</b>	(11) <b>1 007 066</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 35/78</b>
(11) <b>0 974 037</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F42B 3/10</b>	(11) <b>0 990 450</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 007 530</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07H 17/08</b>
(11) <b>0 976 288</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 990 555</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 008 350</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 35/16</b>
(11) <b>0 976 918</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02B 37/16</b>	(11) <b>0 990 574</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B61D 17/12</b>	(11) <b>1 008 737</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02C 7/22</b>
(11) <b>0 977 711</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C02F 1/40</b>	(11) <b>0 990 861</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F24H 9/20</b>	(11) <b>1 009 038</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 31/08</b>
(11) <b>0 977 738</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 219/08</b>	(11) <b>0 991 014</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05K 1/09</b>	(11) <b>1 009 473</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>0 979 089</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>0 991 288</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 010 495</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B24D 18/00</b>
(11) <b>0 979 227</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 267/14</b>	(11) <b>0 992 320</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B23Q 11/10</b>	(11) <b>1 011 492</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/36</b>
(11) <b>0 979 748</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60N 2/04</b>	(11) <b>0 992 459</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>1 011 523</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>0 979 963</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>0 992 602</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23C 2/28</b>	(11) <b>1 012 827</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G10L 5/06</b>
(11) <b>0 981 230</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 992 770</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01G 21/28</b>	(11) <b>1 013 247</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 2/72</b>

(11) <b>1 013 410</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 027 785</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04N 1/41</b>	(11) <b>1 046 142</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G07F 7/10</b>
(11) <b>1 015 824</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F24J 2/10</b>	(11) <b>1 029 778</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B62J 39/00</b>	(11) <b>1 046 293</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04N 7/16</b>
(11) <b>1 016 941</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 030 123</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F24D 10/00</b>	(11) <b>1 046 682</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09D 5/02</b>
(11) <b>1 017 038</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 031 862</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 046 785</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>1 017 317</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 5/14</b>	(11) <b>1 032 200</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 046 810</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02M 61/14</b>
(11) <b>1 017 950</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16K 37/00</b>	(11) <b>1 032 309</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>1 046 921</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01R 31/316</b>
(11) <b>1 018 361</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01D 59/28</b>	(11) <b>1 033 564</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01M 19/00</b>	(11) <b>1 047 187</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H03G 1/00</b>
(11) <b>1 018 723</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 033 682</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>1 047 917</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01B 11/02</b>
(11) <b>1 018 911</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47C 23/04</b>	(11) <b>1 034 135</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C01F 7/02</b>	(11) <b>1 048 272</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 18/02</b>
(11) <b>1 018 992</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>1 035 385</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F24F 1/01</b>	(11) <b>1 048 379</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B22F 7/06</b>
(11) <b>1 019 493</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 037 310</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>1 048 493</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60C 23/00</b>
(11) <b>1 019 684</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01G 3/14</b>	(11) <b>1 037 951</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09D 163/00</b>	(11) <b>1 049 479</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 35/58</b>
(11) <b>1 020 156</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47K 11/10</b>	(11) <b>1 038 741</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60T 1/06</b>	(11) <b>1 050 996</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 021 712</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>1 040 307</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>1 051 949</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 18/12</b>
(11) <b>1 022 494</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>1 040 348</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 31/10</b>	(11) <b>1 053 738</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61J 7/00</b>
(11) <b>1 023 563</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>1 040 470</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 054 268</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01T 1/29</b>
(11) <b>1 024 078</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B62M 25/02</b>	(11) <b>1 040 488</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G12B 5/00</b>	(11) <b>1 055 456</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01J 31/12</b>
(11) <b>1 024 367</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01R 23/00</b>	(11) <b>1 040 810</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 13/494</b>	(11) <b>1 056 501</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 024 582</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H02K 5/04</b>	(11) <b>1 040 833</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 35/20</b>	(11) <b>1 056 627</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60S 1/38</b>
(11) <b>1 025 407</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>1 040 941</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60C 25/132</b>	(11) <b>1 057 933</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E01B 29/16</b>
(11) <b>1 025 507</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 15/163</b>	(11) <b>1 041 209</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E04B 1/94</b>	(11) <b>1 059 121</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B05B 7/14</b>
(11) <b>1 025 748</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05K 3/32</b>	(11) <b>1 041 401</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>1 059 978</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01D 24/22</b>
(11) <b>1 026 538</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 27/62</b>	(11) <b>1 042 535</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23F 13/20</b>	(11) <b>1 060 498</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01J 37/302</b>
(11) <b>1 026 748</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 042 938</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 061 104</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09B 47/24</b>
(11) <b>1 026 796</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01S 3/0973</b>	(11) <b>1 044 671</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 6/02</b>	(11) <b>1 061 894</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/32</b>
(11) <b>1 026 982</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 044 754</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B23K 20/227</b>	(11) <b>1 062 235</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07K 14/415</b>
(11) <b>1 027 020</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 7/12</b>	(11) <b>1 044 774</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B23D 45/16</b>	(11) <b>1 063 486</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F28D 9/00</b>
(11) <b>1 027 191</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B24D 5/00</b>	(11) <b>1 045 567</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 064 469</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16D 11/00</b>
(11) <b>1 027 657</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 13/372</b>	(11) <b>1 045 986</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02P 11/04</b>	(11) <b>1 064 861</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A43B 13/12</b>



(11) <b>1 065 191</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C04B 35/38</b>	(11) <b>1 081 448</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F25C 5/16</b>	(11) <b>1 087 085</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E05C 9/18</b>
(11) <b>1 066 832</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 081 486</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 21/17</b>	(11) <b>1 087 107</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>1 066 974</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 17/36</b>	(11) <b>1 081 727</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01H 9/56</b>	(11) <b>1 087 380</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G10L 19/02</b>
(11) <b>1 067 822</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05B 3/50</b>	(11) <b>1 081 800</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>1 087 418</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01J 29/07</b>
(11) <b>1 067 848</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A41D 15/00</b>	(11) <b>1 082 360</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 087 607</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 067 985</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61N 1/30</b>	(11) <b>1 082 423</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 087 858</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B23Q 9/00</b>
(11) <b>1 068 328</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 082 590</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01G 13/24</b>	(11) <b>1 088 686</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60C 15/00</b>
(11) <b>1 069 346</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 082 592</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01L 3/10</b>	(11) <b>1 088 696</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60N 2/56</b>
(11) <b>1 069 377</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F23K 5/18</b>	(11) <b>1 082 832</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04K 1/10</b>	(11) <b>1 089 039</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F23Q 3/00</b>
(11) <b>1 070 222</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F25B 13/00</b>	(11) <b>1 082 943</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>1 089 211</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 070 877</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 083 247</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23G 5/032</b>	(11) <b>1 089 436</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H03M 1/16</b>
(11) <b>1 071 056</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G08G 1/00</b>	(11) <b>1 083 295</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E21B 10/44</b>	(11) <b>1 089 612</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A01G 23/08</b>
(11) <b>1 072 887</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 083 321</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02D 35/00</b>	(11) <b>1 091 166</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F21V 8/00</b>
(11) <b>1 073 154</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 13/422</b>	(11) <b>1 083 322</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02D 35/00</b>	(11) <b>1 091 679</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47K 11/04</b>
(11) <b>1 074 002</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>1 083 327</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02D 41/30</b>	(11) <b>1 092 281</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 074 219</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 083 400</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F41J 2/00</b>	(11) <b>1 092 885</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16C 33/12</b>
(11) <b>1 074 787</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F21V 13/10</b>	(11) <b>1 083 515</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06K 11/18</b>	(11) <b>1 093 928</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B65H 26/08</b>
(11) <b>1 075 062</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01S 3/30</b>	(11) <b>1 083 780</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>1 094 102</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09K 11/64</b>
(11) <b>1 075 188</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A21D 10/00</b>	(11) <b>1 084 171</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08G 63/80</b>	(11) <b>1 095 095</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>1 075 223</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 084 629</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>1 095 175</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C25C 7/02</b>
(11) <b>1 075 328</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>1 084 949</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B64C 25/44</b>	(11) <b>1 095 807</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60J 7/043</b>
(11) <b>1 075 848</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 085 044</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08J 11/28</b>	(11) <b>1 095 887</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B65H 29/00</b>
(11) <b>1 077 085</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01J 37/20</b>	(11) <b>1 085 176</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) <b>1 096 738</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 077 513</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 13/703</b>	(11) <b>1 085 222</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16C 33/12</b>	(11) <b>1 100 134</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01M 4/58</b>
(11) <b>1 077 573</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 085 223</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16C 33/12</b>	(11) <b>1 100 150</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 4/48</b>
(11) <b>1 078 563</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A01C 1/06</b>	(11) <b>1 085 264</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F23H 3/02</b>	(11) <b>1 100 515</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 35/14</b>
(11) <b>1 078 833</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60T 8/48</b>	(11) <b>1 085 914</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61L 15/44</b>	(11) <b>1 101 074</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F26B 13/10</b>
(11) <b>1 080 511</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>1 086 318</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16D 3/74</b>	(11) <b>1 101 322</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/00</b>
(11) <b>1 080 916</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 086 662</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 102 023</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F41A 9/42</b>

(11) <b>1 102 090</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01V 1/20</b>	(11) <b>1 117 530</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B32B 25/10</b>	(11) <b>1 130 002</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C04B 35/00</b>
(11) <b>1 102 664</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B27B 19/12</b>	(11) <b>1 117 744</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09G 1/08</b>	(11) <b>1 130 140</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>D01F 6/18</b>
(11) <b>1 105 537</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 117 976</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>1 130 239</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>1 106 451</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 117 983</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 15/14</b>	(11) <b>1 131 090</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 38/46</b>
(11) <b>1 106 452</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 118 049</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>1 132 104</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 106 730</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>D06M 15/564</b>	(11) <b>1 118 050</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>1 132 249</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60K 17/02</b>
(11) <b>1 106 956</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F42B 3/12</b>	(11) <b>1 119 179</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04N 1/64</b>	(11) <b>1 132 259</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 19/56</b>
(11) <b>1 107 528</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 119 450</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B29C 45/18</b>	(11) <b>1 132 466</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 7/00</b>
(11) <b>1 107 767</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 33/04</b>	(11) <b>1 119 796</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02F 1/39</b>	(11) <b>1 133 059</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H03L 7/197</b>
(11) <b>1 107 888</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>1 121 476</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23C 14/46</b>	(11) <b>1 133 107</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/43</b>
(11) <b>1 109 006</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 19/02</b>	(11) <b>1 121 636</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 133 526</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 8/32</b>
(11) <b>1 109 823</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07K 14/71</b>	(11) <b>1 121 706</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 134 344</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E05D 5/12</b>
(11) <b>1 109 837</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08B 37/04</b>	(11) <b>1 122 011</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B23Q 16/10</b>	(11) <b>1 134 360</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01D 11/24</b>
(11) <b>1 110 774</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 122 217</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>1 135 078</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 111 732</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 13/70</b>	(11) <b>1 123 227</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60S 1/24</b>	(11) <b>1 135 753</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G07D 11/00</b>
(11) <b>1 112 392</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23C 18/16</b>	(11) <b>1 123 665</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>1 136 459</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C04B 28/14</b>
(11) <b>1 113 169</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02N 11/08</b>	(11) <b>1 124 101</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F25D 11/00</b>	(11) <b>1 137 880</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02M 61/16</b>
(11) <b>1 113 205</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16K 15/00</b>	(11) <b>1 124 701</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 139 190</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G05D 1/00</b>
(11) <b>1 113 826</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61L 24/02</b>	(11) <b>1 124 879</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08G 63/64</b>	(11) <b>1 139 571</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H03M 1/82</b>
(11) <b>1 114 005</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C04B 28/14</b>	(11) <b>1 125 534</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47J 27/14</b>	(11) <b>1 141 554</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F15B 15/10</b>
(11) <b>1 114 052</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G07D 487/04</b>	(11) <b>1 125 881</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B66B 1/18</b>	(11) <b>1 143 199</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F23L 7/00</b>
(11) <b>1 114 363</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 1/02</b>	(11) <b>1 126 326</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>1 143 416</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 114 926</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>1 126 970</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G09F 3/03</b>	(11) <b>1 143 804</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A23G 3/30</b>
(11) <b>1 114 967</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F23M 13/00</b>	(11) <b>1 127 654</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B23K 37/04</b>	(11) <b>1 144 318</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C02F 3/30</b>
(11) <b>1 115 313</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47G 19/14</b>	(11) <b>1 128 047</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02D 41/34</b>	(11) <b>1 145 794</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G05B 19/10</b>
(11) <b>1 115 470</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01D 53/32</b>	(11) <b>1 128 125</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 145 852</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/02</b>
(11) <b>1 116 460</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47C 27/08</b>	(11) <b>1 129 471</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 146 035</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07C 217/60</b>
(11) <b>1 116 569</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B29C 47/20</b>	(11) <b>1 129 825</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B25F 3/00</b>	(11) <b>1 146 684</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>1 116 667</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B65D 71/08</b>	(11) <b>1 129 934</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B62M 23/02</b>	(11) <b>1 146 857</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 9/107</b>

(11) <b>1 147 085</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 211/66</b>	(11) <b>1 159 884</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A43B 7/06</b>	(11) <b>1 175 045</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 147 273</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16B 21/00</b>	(11) <b>1 160 086</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 175 248</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A62C 13/64</b>
(11) <b>1 147 573</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 4/02</b>	(11) <b>1 160 185</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B65H 3/06</b>	(11) <b>1 175 281</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B24B 23/02</b>
(11) <b>1 147 759</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/00</b>	(11) <b>1 160 399</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 175 956</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B23P 9/02</b>
(11) <b>1 147 852</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>1 160 486</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 176 024</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/505</b>
(11) <b>1 148 229</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02F 1/10</b>	(11) <b>1 161 463</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 8/40</b>	(11) <b>1 176 037</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 148 251</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F15B 11/028</b>	(11) <b>1 161 599</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E01H 1/12</b>	(11) <b>1 176 247</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>D06N 1/00</b>
(11) <b>1 148 764</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>1 161 877</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>1 176 346</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16K 31/04</b>
(11) <b>1 148 810</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 162 171</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C01B 3/48</b>	(11) <b>1 177 325</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23C 2/00</b>
(11) <b>1 149 328</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 162 371</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F04B 39/02</b>	(11) <b>1 177 852</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B23K 35/22</b>
(11) <b>1 149 511</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05B 41/00</b>	(11) <b>1 163 064</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B21H 5/00</b>	(11) <b>1 179 205</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G07C 3/00</b>
(11) <b>1 149 926</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C22B 1/24</b>	(11) <b>1 163 923</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 179 928</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 151 878</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 164 573</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G10D 1/08</b>	(11) <b>1 180 181</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E04B 1/348</b>
(11) <b>1 152 028</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08K 9/06</b>	(11) <b>1 164 942</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 180 232</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F28F 1/32</b>
(11) <b>1 152 874</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B27B 19/12</b>	(11) <b>1 166 656</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>1 180 577</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01D 5/06</b>
(11) <b>1 152 931</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>1 167 734</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02D 41/38</b>	(11) <b>1 181 627</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G05B 1/00</b>
(11) <b>1 153 135</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 167 779</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16B 15/00</b>	(11) <b>1 181 687</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G10L 19/10</b>
(11) <b>1 153 159</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23F 13/16</b>	(11) <b>1 168 089</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>1 181 892</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 5/12</b>
(11) <b>1 153 398</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G21K 1/04</b>	(11) <b>1 168 132</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G05D 3/12</b>	(11) <b>1 182 291</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>D06F 37/20</b>
(11) <b>1 154 000</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09D 201/00</b>	(11) <b>1 168 269</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01V 8/14</b>	(11) <b>1 182 398</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F23C 7/00</b>
(11) <b>1 154 133</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02B 37/04</b>	(11) <b>1 168 990</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 5/058</b>	(11) <b>1 182 827</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 154 502</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01M 4/26</b>	(11) <b>1 171 028</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 5/0265</b>	(11) <b>1 183 409</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>D01F 6/62</b>
(11) <b>1 154 953</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C01B 15/055</b>	(11) <b>1 171 321</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>1 183 446</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01N 1/24</b>
(11) <b>1 155 939</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B62D 1/04</b>	(11) <b>1 172 551</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>1 183 825</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 155 945</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B62D 55/253</b>	(11) <b>1 172 568</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16B 12/24</b>	(11) <b>1 184 768</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G05D 23/19</b>
(11) <b>1 156 259</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 33/08</b>	(11) <b>1 172 886</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 185 818</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 59/02</b>
(11) <b>1 156 282</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>1 173 101</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 186 037</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 23/495</b>
(11) <b>1 158 746</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 174 120</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>1 186 785</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F15B 15/08</b>
(11) <b>1 158 791</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 174 221</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B25B 13/06</b>	(11) <b>1 186 926</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 7/00</b>

(11) <b>1 186 948</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03C 1/498</b>	(11) <b>1 198 682</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 37/40</b>	(11) <b>1 214 390</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C11D 3/34</b>
(11) <b>1 187 422</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 199 465</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 215 172</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01J 19/12</b>
(11) <b>1 188 618</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 13/10</b>	(11) <b>1 200 547</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 216 036</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 188 658</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B62M 9/10</b>	(11) <b>1 200 867</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 27/00</b>	(11) <b>1 216 170</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 21/34</b>
(11) <b>1 188 691</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B65D 85/84</b>	(11) <b>1 201 088</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04N 7/34</b>	(11) <b>1 216 277</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09C 1/00</b>
(11) <b>1 188 775</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 18/04</b>	(11) <b>1 201 370</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B25B 5/12</b>	(11) <b>1 216 326</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E01B 1/00</b>
(11) <b>1 188 801</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09C 1/48</b>	(11) <b>1 201 782</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C22F 1/08</b>	(11) <b>1 216 480</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G21C 3/07</b>
(11) <b>1 188 856</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>D06P 3/82</b>	(11) <b>1 203 134</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>1 216 634</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47C 27/00</b>
(11) <b>1 188 915</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 205 507</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08J 5/24</b>	(11) <b>1 218 017</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 35/00</b>
(11) <b>1 189 249</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01F 27/40</b>	(11) <b>1 206 550</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/34</b>	(11) <b>1 218 309</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C04B 33/26</b>
(11) <b>1 189 951</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 207 353</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>1 218 374</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 409/12</b>
(11) <b>1 191 768</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 207 886</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 31/5415</b>	(11) <b>1 218 820</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>1 192 295</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>1 208 706</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 219 025</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H03F 1/32</b>
(11) <b>1 192 570</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 209 247</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23C 10/14</b>	(11) <b>1 219 646</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 12/08</b>
(11) <b>1 192 705</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H02P 7/00</b>	(11) <b>1 209 621</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06T 5/20</b>	(11) <b>1 219 772</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E06B 3/58</b>
(11) <b>1 192 879</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47C 7/02</b>	(11) <b>1 210 404</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 219 881</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 5/06</b>
(11) <b>1 193 034</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B26B 13/24</b>	(11) <b>1 211 352</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>D21H 25/18</b>	(11) <b>1 220 661</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 193 394</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F04B 1/20</b>	(11) <b>1 211 453</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 3/01</b>	(11) <b>1 220 663</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 193 582</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G05B 19/12</b>	(11) <b>1 211 542</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 21/22</b>	(11) <b>1 220 990</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F04B 1/32</b>
(11) <b>1 193 874</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H03L 7/089</b>	(11) <b>1 212 097</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 221 141</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06T 15/40</b>
(11) <b>1 193 967</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>1 212 288</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07C 68/00</b>	(11) <b>1 221 540</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>1 195 090</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>1 212 527</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 221 560</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16F 15/26</b>
(11) <b>1 195 584</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01G 21/28</b>	(11) <b>1 212 590</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01G 19/52</b>	(11) <b>1 221 966</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 38/29</b>
(11) <b>1 195 744</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G10L 15/06</b>	(11) <b>1 212 730</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06T 15/50</b>	(11) <b>1 222 182</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 307/81</b>
(11) <b>1 196 036</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A22B 5/20</b>	(11) <b>1 212 900</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>1 222 191</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 487/06</b>
(11) <b>1 196 450</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07K 14/75</b>	(11) <b>1 212 935</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A01G 3/053</b>	(11) <b>1 222 322</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C25D 11/22</b>
(11) <b>1 196 454</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 4/651</b>	(11) <b>1 213 123</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B29C 47/76</b>	(11) <b>1 222 659</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G10L 19/14</b>
(11) <b>1 197 243</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 213 353</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 223 404</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F42B 12/32</b>
(11) <b>1 198 616</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23C 22/56</b>	(11) <b>1 214 043</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/00</b>	(11) <b>1 223 865</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 8/02</b>

(11) <b>1 224 011</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A62B 23/02</b>	(11) <b>1 241 950</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A23K 1/00</b>	(11) <b>1 259 696</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E06B 9/88</b>
(11) <b>1 225 320</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02B 37/24</b>	(11) <b>1 242 156</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01D 19/00</b>	(11) <b>1 260 789</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01B 21/04</b>
(11) <b>1 225 374</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 61/32</b>	(11) <b>1 242 308</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C01B 33/149</b>	(11) <b>1 260 963</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G10D 3/12</b>
(11) <b>1 225 674</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 243 248</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/02</b>	(11) <b>1 261 571</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07C 7/11</b>
(11) <b>1 226 214</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>1 245 313</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B22D 31/00</b>	(11) <b>1 261 827</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F23G 5/027</b>
(11) <b>1 227 015</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 22/28</b>	(11) <b>1 245 886</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 11/16</b>	(11) <b>1 262 300</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B29C 45/14</b>
(11) <b>1 227 115</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 222/14</b>	(11) <b>1 248 029</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 37/42</b>	(11) <b>1 262 485</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07F 9/09</b>
(11) <b>1 227 457</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G09F 7/18</b>	(11) <b>1 248 768</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07C 279/24</b>	(11) <b>1 263 254</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 229 195</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>1 249 030</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01J 23/20</b>	(11) <b>1 263 275</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A01C 5/06</b>
(11) <b>1 229 234</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>1 249 095</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 263 498</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>1 232 617</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 249 426</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B67B 3/20</b>	(11) <b>1 263 501</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>1 232 679</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05K 1/16</b>	(11) <b>1 250 406</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C10M 163/00</b>	(11) <b>1 264 091</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02C 7/04</b>
(11) <b>1 232 911</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>1 250 523</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02D 33/02</b>	(11) <b>1 264 182</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 33/566</b>
(11) <b>1 234 091</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E21B 17/10</b>	(11) <b>1 252 060</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B64D 45/00</b>	(11) <b>1 264 261</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 234 094</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E21B 33/124</b>	(11) <b>1 252 135</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07C 271/16</b>	(11) <b>1 266 791</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60N 2/24</b>
(11) <b>1 234 474</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 252 420</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 266 869</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C03B 7/00</b>
(11) <b>1 235 311</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>1 253 389</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F26B 7/00</b>	(11) <b>1 267 807</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/06</b>
(11) <b>1 236 500</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01D 63/08</b>	(11) <b>1 254 597</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A01K 1/06</b>	(11) <b>1 268 690</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09D 133/00</b>
(11) <b>1 236 508</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01J 23/38</b>	(11) <b>1 255 373</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 268 865</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C21D 9/567</b>
(11) <b>1 237 508</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 255 528</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/32</b>	(11) <b>1 269 021</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F04B 1/04</b>
(11) <b>1 237 543</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 255 917</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01N 1/00</b>	(11) <b>1 269 979</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/42</b>
(11) <b>1 238 722</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B21D 5/04</b>	(11) <b>1 256 063</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 270 963</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16B 25/00</b>
(11) <b>1 239 824</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>1 256 427</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B28B 13/02</b>	(11) <b>1 270 966</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16C 3/14</b>
(11) <b>1 240 051</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60N 2/44</b>	(11) <b>1 257 322</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 271 749</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H02K 11/04</b>
(11) <b>1 240 054</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 257 458</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B62B 3/18</b>	(11) <b>1 273 101</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H03L 3/00</b>
(11) <b>1 240 279</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C10L 3/08</b>	(11) <b>1 257 550</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>1 273 102</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H03M 1/06</b>
(11) <b>1 241 241</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09J 175/06</b>	(11) <b>1 258 605</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01N 3/021</b>	(11) <b>1 273 496</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60T 8/00</b>
(11) <b>1 241 735</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 12/20</b>	(11) <b>1 258 780</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 273 589</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>1 241 897</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 259 348</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B22F 3/115</b>	(11) <b>1 273 617</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08K 5/00</b>

(11) <b>1 274 459</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 47/26</b>	(11) <b>1 287 281</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 11/10</b>	(11) <b>1 295 770</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60T 13/52</b>
(11) <b>1 274 600</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60N 2/50</b>	(11) <b>1 287 797</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 296 071</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16B 43/00</b>
(11) <b>1 274 875</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23C 16/00</b>	(11) <b>1 288 617</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>1 296 300</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G08B 15/02</b>
(11) <b>1 275 529</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60C 19/08</b>	(11) <b>1 288 683</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 6/16</b>	(11) <b>1 296 859</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 21/34</b>
(11) <b>1 275 558</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 1/074</b>	(11) <b>1 288 847</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06K 9/64</b>	(11) <b>1 297 089</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>1 277 116</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 11/26</b>	(11) <b>1 289 517</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>1 297 629</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H03K 19/0185</b>
(11) <b>1 277 375</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05B 41/00</b>	(11) <b>1 290 063</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08G 77/46</b>	(11) <b>1 297 668</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 25/03</b>
(11) <b>1 277 423</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47D 1/00</b>	(11) <b>1 290 820</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 297 735</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A01D 57/03</b>
(11) <b>1 277 975</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16B 21/02</b>	(11) <b>1 291 218</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60J 7/06</b>	(11) <b>1 297 913</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B21D 39/02</b>
(11) <b>1 278 615</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B24D 18/00</b>	(11) <b>1 291 252</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 298 014</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 21/02</b>
(11) <b>1 279 103</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 291 697</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 21/18</b>	(11) <b>1 298 616</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G08B 17/00</b>
(11) <b>1 279 905</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F24J 2/26</b>	(11) <b>1 291 727</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>1 298 647</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 280 584</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A63B 21/072</b>	(11) <b>1 292 068</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 298 649</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G11B 7/00</b>
(11) <b>1 280 685</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60S 1/32</b>	(11) <b>1 292 266</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/06</b>	(11) <b>1 299 072</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/13</b>
(11) <b>1 280 844</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08G 65/26</b>	(11) <b>1 292 319</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 35/78</b>	(11) <b>1 299 084</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 281 041</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01B 11/275</b>	(11) <b>1 292 320</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61P 37/04</b>	(11) <b>1 299 085</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 281 574</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 1/06</b>	(11) <b>1 292 386</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01J 13/16</b>	(11) <b>1 300 286</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60Q 1/04</b>
(11) <b>1 281 617</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B65B 11/48</b>	(11) <b>1 292 921</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06T 17/20</b>	(11) <b>1 300 298</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 282 000</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02F 1/133</b>	(11) <b>1 293 233</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A63B 33/00</b>	(11) <b>1 300 749</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 1/10</b>
(11) <b>1 282 820</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 293 439</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B65D 47/26</b>	(11) <b>1 301 008</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 283 330</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01L 1/46</b>	(11) <b>1 293 469</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B66C 19/00</b>	(11) <b>1 301 677</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E05G 1/10</b>
(11) <b>1 283 607</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04B 7/212</b>	(11) <b>1 293 695</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16D 23/04</b>	(11) <b>1 302 004</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 283 981</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F42B 12/22</b>	(11) <b>1 293 716</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 27/08</b>	(11) <b>1 303 199</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A23L 1/22</b>
(11) <b>1 284 635</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 294 340</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61H 31/00</b>	(11) <b>1 303 234</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>1 284 769</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 5/50</b>	(11) <b>1 294 807</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08L 63/10</b>	(11) <b>1 303 547</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 10/06</b>
(11) <b>1 285 677</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>1 294 927</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(11) <b>1 304 168</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01L 3/02</b>
(11) <b>1 286 907</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B66B 9/00</b>	(11) <b>1 295 365</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 13/646</b>	(11) <b>1 304 355</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08L 53/00</b>
(11) <b>1 286 950</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07C 213/00</b>	(11) <b>1 295 563</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 305 164</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B32B 25/10</b>
(11) <b>1 287 236</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01D 9/02</b>	(11) <b>1 295 725</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/32</b>	(11) <b>1 305 378</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09J 133/08</b>

(11) <b>1 305 559</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F25B 41/06</i>	(11) <b>1 315 805</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) <b>1 328 909</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>G07F 7/08</i>
(11) <b>1 305 882</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>H03M 1/18</i>	(11) <b>1 316 410</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B30B 1/40</i>	(11) <b>1 329 014</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>H02K 5/128</i>
(11) <b>1 306 060</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>1 316 795</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) <b>1 329 229</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>A61L 27/12</i>
(11) <b>1 306 276</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) <b>1 317 197</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>A45D 24/22</i>	(11) <b>1 329 324</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B41J 2/205</i>
(11) <b>1 306 290</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B62D 21/15</i>	(11) <b>1 317 337</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) <b>1 330 464</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C07C 231/18</i>
(11) <b>1 306 405</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C08L 23/16</i>	(11) <b>1 317 372</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B62D 13/04</i>	(11) <b>1 330 950</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>A01G 23/06</i>
(11) <b>1 306 568</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F16C 29/08</i>	(11) <b>1 317 426</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C07C 323/58</i>	(11) <b>1 331 388</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) <b>1 306 607</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F21V 8/00</i>	(11) <b>1 317 442</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) <b>1 331 634</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>G11B 7/135</i>
(11) <b>1 307 466</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C07F 9/09</i>	(11) <b>1 319 082</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) <b>1 332 424</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>G06F 3/023</i>
(11) <b>1 308 810</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>G05B 19/4093</i>	(11) <b>1 319 566</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B60T 8/36</i>	(11) <b>1 332 968</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B65B 11/02</i>
(11) <b>1 309 258</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>A44B 18/00</i>	(11) <b>1 320 074</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>G06T 15/20</i>	(11) <b>1 333 284</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) <b>1 309 338</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) <b>1 320 435</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B23B 27/16</i>	(11) <b>1 334 241</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>E03D 9/03</i>
(11) <b>1 309 444</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B29C 70/48</i>	(11) <b>1 320 678</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F02M 59/46</i>	(11) <b>1 334 501</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>H01H 59/00</i>
(11) <b>1 309 537</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C07C 51/265</i>	(11) <b>1 322 069</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 335 853</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B01L 11/00</i>
(11) <b>1 309 804</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F16B 5/06</i>	(11) <b>1 322 161</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>A01N 43/90</i>	(11) <b>1 336 052</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F16C 35/063</i>
(11) <b>1 309 943</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) <b>1 322 217</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 336 477</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B41F 13/008</i>
(11) <b>1 310 588</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>D03D 49/60</i>	(11) <b>1 322 561</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C03B 23/033</i>	(11) <b>1 337 585</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C08L 63/00</i>
(11) <b>1 311 578</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C08G 18/48</i>	(11) <b>1 322 715</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C09D 17/00</i>	(11) <b>1 337 724</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>E04D 13/10</i>
(11) <b>1 311 587</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C08G 73/10</i>	(11) <b>1 322 828</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>E05B 47/06</i>	(11) <b>1 337 796</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F25D 25/02</i>
(11) <b>1 311 743</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F01B 19/00</i>	(11) <b>1 323 598</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B60R 22/22</i>	(11) <b>1 338 453</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B60J 7/185</i>
(11) <b>1 312 763</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F01D 17/14</i>	(11) <b>1 324 809</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B01B 1/00</i>	(11) <b>1 338 693</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>D06F 39/00</i>
(11) <b>1 312 766</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F01D 21/14</i>	(11) <b>1 324 975</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C07C 213/08</i>	(11) <b>1 339 241</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>H04Q 1/46</i>
(11) <b>1 312 839</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F16J 12/00</i>	(11) <b>1 325 178</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C30B 29/06</i>	(11) <b>1 340 593</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B24D 3/18</i>
(11) <b>1 313 957</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F16B 19/08</i>	(11) <b>1 325 595</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 340 938</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F21V 17/06</i>
(11) <b>1 313 987</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F24C 7/00</i>	(11) <b>1 326 311</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>H01S 3/038</i>	(11) <b>1 340 942</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F23R 3/28</i>
(11) <b>1 314 950</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>F41G 3/32</i>	(11) <b>1 326 850</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C07D 263/62</i>	(11) <b>1 341 522</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>A61K 9/16</i>
(11) <b>1 315 397</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>1 327 040</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>E04H 3/12</i>	(11) <b>1 341 683</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B60N 2/36</i>
(11) <b>1 315 585</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>B21B 1/00</i>	(11) <b>1 327 978</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) <b>1 342 482</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>A61M 5/142</i>
(11) <b>1 315 724</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C07D 417/12</i>	(11) <b>1 328 905</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) <b>1 344 796</b> (45) 16.11.2005	(51) <i>C08L 21/00</i>

(11) <b>1 346 661</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A45D 40/12</b>	(11) <b>1 361 216</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 217/26</b>	(11) <b>1 374 002</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G05D 1/02</b>
(11) <b>1 346 665</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47C 7/22</b>	(11) <b>1 362 063</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 2/22</b>	(11) <b>1 374 715</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A44C 27/00</b>
(11) <b>1 346 718</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 6/04</b>	(11) <b>1 362 335</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G08B 21/00</b>	(11) <b>1 374 727</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47B 27/02</b>
(11) <b>1 346 809</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>1 362 882</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 375 077</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B25D 17/06</b>
(11) <b>1 347 714</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 363 031</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>1 376 577</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G11B 23/107</b>
(11) <b>1 347 982</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 491/10</b>	(11) <b>1 363 608</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 377 643</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09D 5/16</b>
(11) <b>1 348 796</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>D06F 81/08</b>	(11) <b>1 363 623</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 207/26</b>	(11) <b>1 377 837</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>1 350 081</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01H 9/00</b>	(11) <b>1 363 816</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60S 1/32</b>	(11) <b>1 378 548</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09D 5/10</b>
(11) <b>1 350 093</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 27/64</b>	(11) <b>1 364 693</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01D 3/20</b>	(11) <b>1 378 727</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01F 1/66</b>
(11) <b>1 350 508</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 365 486</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 24/04</b>	(11) <b>1 378 893</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G11B 5/64</b>
(11) <b>1 350 516</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 35/78</b>	(11) <b>1 365 924</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B42C 3/00</b>	(11) <b>1 379 138</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A01N 51/00</b>
(11) <b>1 351 090</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 27/00</b>	(11) <b>1 366 303</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16B 13/12</b>	(11) <b>1 379 516</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 307/80</b>
(11) <b>1 351 258</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G21K 1/06</b>	(11) <b>1 366 362</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 380 471</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 15/00</b>
(11) <b>1 353 111</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16P 3/12</b>	(11) <b>1 367 039</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C04B 41/51</b>	(11) <b>1 380 523</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B65G 47/53</b>
(11) <b>1 353 840</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B63B 22/02</b>	(11) <b>1 367 288</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16F 13/10</b>	(11) <b>1 380 591</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07K 5/06</b>
(11) <b>1 354 133</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02M 57/02</b>	(11) <b>1 368 138</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B08B 3/10</b>	(11) <b>1 381 782</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16B 5/06</b>
(11) <b>1 354 710</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 368 203</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B42F 7/14</b>	(11) <b>1 383 410</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47J 36/28</b>
(11) <b>1 354 784</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 368 419</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 383 777</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07F 9/00</b>
(11) <b>1 356 451</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G10K 11/30</b>	(11) <b>1 369 349</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B64D 7/00</b>	(11) <b>1 384 005</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F04C 2/344</b>
(11) <b>1 357 955</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>1 369 555</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>1 384 603</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 358 090</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>1 370 450</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60T 8/40</b>	(11) <b>1 384 762</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 358 542</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 5/06</b>	(11) <b>1 370 557</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>1 386 085</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F15B 15/19</b>
(11) <b>1 358 927</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01F 3/02</b>	(11) <b>1 371 260</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 386 623</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61L 9/02</b>
(11) <b>1 359 491</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 371 458</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B25D 16/00</b>	(11) <b>1 387 002</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E01B 25/26</b>
(11) <b>1 360 143</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>1 371 482</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 389 504</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B23Q 11/10</b>
(11) <b>1 360 234</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08L 27/18</b>	(11) <b>1 371 638</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07C 281/10</b>	(11) <b>1 391 190</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 13/08</b>
(11) <b>1 360 680</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G09F 11/24</b>	(11) <b>1 371 861</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16B 25/10</b>	(11) <b>1 391 231</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01D 46/10</b>
(11) <b>1 361 035</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B29C 45/54</b>	(11) <b>1 373 031</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 391 309</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/21</b>
(11) <b>1 361 062</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 373 067</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B64C 23/00</b>	(11) <b>1 391 400</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B65F 1/14</b>



(11) <b>1 392 076</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 404 725</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 420 133</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E05B 63/00</b>
(11) <b>1 392 145</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>1 405 892</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 420 704</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/326</b>
(11) <b>1 392 197</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 406 481</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A01G 31/00</b>	(11) <b>1 420 991</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60T 13/74</b>
(11) <b>1 392 912</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>D06M 23/12</b>	(11) <b>1 406 974</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09B 67/20</b>	(11) <b>1 421 634</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 51/30</b>
(11) <b>1 393 611</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>1 407 169</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 421 826</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H05B 7/00</b>
(11) <b>1 393 656</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47C 3/04</b>	(11) <b>1 408 361</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 423 220</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B22D 11/124</b>
(11) <b>1 393 695</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 409 411</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C02F 1/14</b>	(11) <b>1 423 478</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09B 61/00</b>
(11) <b>1 393 863</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B25D 16/00</b>	(11) <b>1 409 488</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 423 671</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01L 19/12</b>
(11) <b>1 395 871</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>1 409 809</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E04C 2/26</b>	(11) <b>1 425 894</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 396 276</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 16/08</b>	(11) <b>1 410 327</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 426 245</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>1 396 277</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 16/08</b>	(11) <b>1 410 793</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 426 322</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B67B 1/04</b>
(11) <b>1 396 360</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60G 17/044</b>	(11) <b>1 410 854</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>1 426 339</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C03B 37/012</b>
(11) <b>1 396 746</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 7/10</b>	(11) <b>1 410 962</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 427 602</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60N 2/32</b>
(11) <b>1 396 751</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02F 1/09</b>	(11) <b>1 410 963</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 428 180</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06T 17/10</b>
(11) <b>1 397 129</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 411 177</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E02D 33/00</b>	(11) <b>1 429 055</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 59/02</b>
(11) <b>1 397 427</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08K 5/39</b>	(11) <b>1 411 496</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G10L 15/12</b>	(11) <b>1 429 134</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01M 17/02</b>
(11) <b>1 397 439</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 411 854</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61C 7/00</b>	(11) <b>1 430 239</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 25/18</b>
(11) <b>1 397 520</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 412 197</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 430 332</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G02B 1/10</b>
(11) <b>1 398 047</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>1 412 668</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 33/207</b>	(11) <b>1 431 145</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60S 1/08</b>
(11) <b>1 398 543</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 413 489</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 25/08</b>	(11) <b>1 431 250</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C02F 1/469</b>
(11) <b>1 399 264</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B03C 1/035</b>	(11) <b>1 413 817</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 33/08</b>	(11) <b>1 431 314</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 2/38</b>
(11) <b>1 401 061</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>1 414 657</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60C 19/08</b>	(11) <b>1 431 630</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16J 9/20</b>
(11) <b>1 402 138</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 415 443</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 431 918</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>1 403 271</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>1 416 098</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E03C 1/284</b>	(11) <b>1 432 918</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16C 11/06</b>
(11) <b>1 403 276</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 416 857</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 433 444</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61F 2/42</b>
(11) <b>1 403 823</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 418 027</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>1 434 449</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H04Q 7/24</b>
(11) <b>1 403 889</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01H 1/58</b>	(11) <b>1 418 828</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A45F 3/04</b>	(11) <b>1 434 700</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60K 17/30</b>
(11) <b>1 403 890</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01H 1/58</b>	(11) <b>1 419 032</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B24B 23/04</b>	(11) <b>1 434 853</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C12N 1/14</b>
(11) <b>1 404 546</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 419 220</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C10J 3/64</b>	(11) <b>1 435 802</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A24C 5/35</b>

(11) <b>1 436 144</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B32B 15/14</b>	(11) <b>1 455 445</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>1 485 269</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60K 41/02</b>
(11) <b>1 436 161</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60K 41/00</b>	(11) <b>1 455 624</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47K 10/36</b>	(11) <b>1 486 591</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>D01D 4/06</b>
(11) <b>1 436 171</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 456 277</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08G 63/83</b>	(11) <b>1 486 790</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01R 31/04</b>
(11) <b>1 437 067</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47B 11/00</b>	(11) <b>1 456 525</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 487 069</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01S 3/00</b>
(11) <b>1 437 485</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01L 9/04</b>	(11) <b>1 457 288</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 490 252</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60T 17/08</b>
(11) <b>1 437 958</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 461 768</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 491 872</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G01L 9/00</b>
(11) <b>1 438 975</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61L 15/28</b>	(11) <b>1 466 110</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 29/18</b>	(11) <b>1 492 624</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B05B 1/34</b>
(11) <b>1 439 962</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 466 384</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 492 691</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B61F 3/12</b>
(11) <b>1 440 237</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02M 59/46</b>	(11) <b>1 466 563</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 492 795</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>1 441 092</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E05B 65/46</b>	(11) <b>1 466 681</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B21D 53/84</b>	(11) <b>1 492 828</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08F 220/58</b>
(11) <b>1 441 113</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F01N 7/18</b>	(11) <b>1 467 118</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16F 9/512</b>	(11) <b>1 493 172</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 441 115</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02B 63/02</b>	(11) <b>1 467 348</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 493 638</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 21/26</b>
(11) <b>1 441 158</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 470 200</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C09D 167/08</b>	(11) <b>1 493 658</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B63H 9/10</b>
(11) <b>1 444 162</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B66C 23/76</b>	(11) <b>1 470 348</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 496 808</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61B 17/17</b>
(11) <b>1 444 940</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>1 470 912</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B32B 18/00</b>	(11) <b>1 496 895</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 31/4355</b>
(11) <b>1 445 109</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 472 172</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B66B 31/00</b>	(11) <b>1 497 036</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>1 445 408</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E05D 7/00</b>	(11) <b>1 472 477</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 25/20</b>	(11) <b>1 498 129</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 35/76</b>
(11) <b>1 445 479</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>1 473 192</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B60R 1/074</b>	(11) <b>1 499 195</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A21B 3/15</b>
(11) <b>1 447 577</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16B 43/00</b>	(11) <b>1 474 227</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01J 8/24</b>	(11) <b>1 499 790</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E21B 43/27</b>
(11) <b>1 448 691</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 475 561</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16L 21/03</b>	(11) <b>1 501 912</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C10G 29/06</b>
(11) <b>1 448 805</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C23C 14/22</b>	(11) <b>1 476 429</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07D 215/38</b>	(11) <b>1 501 993</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>E05D 5/02</b>
(11) <b>1 449 066</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06F 7/52</b>	(11) <b>1 476 667</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16B 41/00</b>	(11) <b>1 502 043</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 61/42</b>
(11) <b>1 449 213</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>1 477 676</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F04B 43/04</b>	(11) <b>1 502 156</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>1 449 306</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H03M 13/45</b>	(11) <b>1 480 812</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B29C 65/20</b>	(11) <b>1 502 297</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>H01L 21/762</b>
(11) <b>1 450 782</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 31/205</b>	(11) <b>1 481 300</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 503 972</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C04B 38/00</b>
(11) <b>1 452 707</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F02C 7/04</b>	(11) <b>1 481 401</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G21C 19/42</b>	(11) <b>1 505 885</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A23L 1/24</b>
(11) <b>1 454 079</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>F16H 1/28</b>	(11) <b>1 482 900</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A61K 7/06</b>	(11) <b>1 506 223</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>C07K 14/16</b>
(11) <b>1 454 288</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G06K 11/00</b>	(11) <b>1 484 122</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B21C 31/00</b>	(11) <b>1 506 531</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>G07B 15/00</b>
(11) <b>1 454 569</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) <b>1 485 195</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>1 507 920</b> (45) 16.11.2005	(51) <b>D06N 7/00</b>

(11) **1 509 387**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 509 626**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 509 751**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 510 742**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 511 133**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 511 789**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 511 941**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 512 201**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 512 544**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 513 396**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 515 813**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 516 007**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 517 848**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 518 065**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 518 147**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 518 248**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 518 304**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 520 127**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 520 204**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 521 626**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 521 703**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 521 994**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 523 264**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 523 275**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 525 116**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 525 420**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 529 197**  
(45) 16.11.2005

(11) **1 531 933**  
(45) 16.11.2005

(51) **B29D 30/24**

(51) **C21B 13/08**

(51) **G01G 21/28**

(51) **F16K 41/02**

(51) **H01S 3/00**

(51) **C08G 65/26**

(51) **F15B 15/10**

(51) **H01R 39/54**

(51) **B41M 5/00**

(51) **A01K 15/02**

(51) **B22D 11/06**

(51) **C08G 65/26**

(51) **B65G 13/073**

(51) **F16H 61/24**

(51) **G02F 1/155**

(51) **G11C 17/18**

(51) **H01S 5/22**

(51) **F16H 63/28**

(51) **G02F 1/13**

(51) **B01D 35/31**

(51) **B62J 1/04**

(51) **G02F 1/13**

(51) **A47J 45/10**

(51) **A61B 17/04**

(51) **B60Q 1/04**

(51) **F16L 15/00**

(51) **G01D 5/347**

(51) **B01J 31/06**

(11) **1 546 596**  
(45) 16.11.2005

(51) **F16L 11/16**

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) **0 335 425** 07.09.2006  
(84) BE DE FR GB IT NL SE

(11) **0 710 904** 25.07.2006  
(84) BE CH DE FR IT LI

(11) **0 714 989** 04.04.2006  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 796 340** 22.06.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 847 738** 07.09.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE

(11) **0 863 734** 15.09.2006  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 878 120** 28.07.2006  
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI  
NL PT SE

(11) **0 899 120** 13.07.2006  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 907 706** 14.09.2006  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 915 817** 28.06.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI NL PT SE

(11) **0 937 213** 18.07.2006  
(84) DE FR GB IT

(11) **0 981 498** 10.05.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 007 621** 25.04.2006  
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL

RO

(11) **1 018 997** 13.07.2006  
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 020 464** 05.05.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI  
LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 027 028** 23.03.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 058 075** 08.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 080 395** 17.06.2006  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 106 676** 17.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 140 187** 16.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 140 189** 16.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 140 190** 16.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 140 191** 16.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 146 895** 17.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 192 460** 04.04.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 308 766** 16.06.2006  
(84) CH DE LI

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 376 496** 26.07.2006

(11) **0 802 969** 17.06.2006

(11) **0 880 899** 16.06.2006

(11) **0 920 404** 01.06.2006

(11) **0 928 284** 16.06.2006

(11) **1 025 162** 17.05.2006

(11) **1 062 255** 22.06.2006

(11) **1 097 584** 19.06.2006

(11) **1 114 652** 31.03.2006

(11) **1 280 869** 17.06.2006

**II.7(5)**

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) <b>0 647 819</b>	22.06.2006
(11) <b>0 964 147</b>	22.06.2006
(11) <b>1 136 516</b>	18.06.2006
(11) <b>1 244 816</b>	16.06.2006
(11) <b>1 283 116</b>	19.06.2006

**II.8(1)**

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
  - **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
  - **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**
- 

**II.8(2)**

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
  - **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
  - **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**
- 

**II.9(1)**

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
  - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
  - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
- 

**II.9(2)**

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
  - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
  - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
- 

**II.9(3)**

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
  - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
  - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
- 

**II.9(4)**

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
  - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
  - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

## II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

## II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 620 268**  
(51) **C10M 163/00**

(11) **0 737 750**  
(51) **A61K 47/48**

(11) **0 820 767**  
(51) **A61Q 19/00**

(11) **1 197 937**  
(51) **G08G 1/16** **G06T 3/00**  
**G02B 17/08**

## II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 175 355** (51) **B65D 85/24**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 193 295** (51) **C08L 77/00**  
(84) BE DE NL

(11) **1 329 607** (51) **F01N 7/10**  
(84) CZ FR IT

(11) **1 465 383** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE ES FR GB GR IT NL

(11) **1 470 912** (51) **B32B 18/00**  
(84) FR GB

(11) **1 518 450** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT BE BG CH 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) **1 625 270** (51) **E05C 17/34**  
(84) ES FR GB IT SE TR

## II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher 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) **0 885 467** (51) **H01M 8/04**  
(54) • ANLAGE ZUR NUTZUNG DER IN DEN  
ABGASEN EINER NIEDERTEMPERATUR-  
BRENNSTOFFZELLE ENTHALTENEN ENT-  
HALPIE

- PLANT FOR UTILISING THE ENTHALPY  
CONTAINED IN THE WASTE GASES OF A  
LOW-TEMPERATURE FUEL CELL
- INSTALLATION POUR L'UTILISATION DE  
L'ENTHALPIE CONTENUE DANS LES  
EFFLUENTS GAZEUX D'UNE PILE A COM-  
BUSTIBLE POUR BASSES TEMPERATURES

(11) **1 054 726** (51) **B01J 19/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG  
CHEMISCHER UND BIOCHEMISCHER  
REAKTIONEN UNTER ANWENDUNG VON  
PHOTOERZEUGTEN REAGENZEN

## 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 gé-  
nérales

## 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) **0 556 292** (51) **C07K 14/18**  
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560  
Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(11) **0 721 383** (51) **B07B 1/00**  
(73) Extec Screens and Crushers Limited, Heathcote  
Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB

(11) **0 756 416** (51) **H04N 3/15**  
(73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse  
Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB

(11) **0 795 648** (51) **E02B 17/02**  
(73) Seahorse Platform Partners, Ltd., 517 Saddlewood  
Lane, Houston TX 77024, US

(11) **0 838 211** (51) **A61K 7/06**  
(73) National Starch and Chemical Company, 10  
Finderne Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **0 854 478** (51) **G11B 15/02**  
(73) IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210  
Düsseldorf, DE

(11) **0 891 967** (51) **C07C 253/34**  
(73) INEOS USA LLC, 4225 Naperville Road Suite 600N,  
Lisle, IL 6053, US

(11) **0 906 342** (51) **C08F 4/10**  
(73) Warwick Effect Polymers Limited, Unit 2, Vanguard  
Centre University of Warwick Science Park Sir  
William Lyons Road, Coventry CV4 7AL, GB

(11) **0 918 393** (51) **H02M 3/156**  
(73) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch Road,  
Milpitas, CA 95035, US

(11) **0 951 938** (51) **B01J 25/02**  
(73) TOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 8-7, Yaesu  
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(11) **0 952 980** (51) **C07K 1/10**  
(73) Modpro AB, Kyrkogårdsgatan 5A, 753 10 Uppsala,  
SE

(11) **0 955 905** (51) **A61B 17/08**  
(73) DePuy Mitek, Inc., 734 Forest Street, Marlborough,  
MA 01752-3032, US

(11) **0 972 410** (51) **H04Q 3/00**  
(73) MCI Financial Management Corp., 22001 Loudoun  
County Parkway, Ashburn VA 20147, US

(11) **0 985 042** (51) **C12N 15/57**  
(73) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road,  
Palo Alto CA 94304-1013, US

(11) **0 987 989** (51) **A61B 18/02**  
(73) CSA Medical, Inc., 1101 E. 33 rd Street, Third  
Floor, Baltimore MD 21218, US  
Johnston, Mark H., 16629 Cutlass Drive,  
Rockdrive, MD 20853, US

(11) **1 013 774** (51) **C12Q 1/50**  
(73) Olympus Life and Material Science Europa GmbH,  
Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, DE

(11) **1 043 365** (51) **C09B 62/78**  
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome,  
Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(11) **1 044 012** (51) **A61K 38/00**  
(73) Temple University of the Commonwealth System of  
Higher Education, Broad Street and Montgomery  
Avenue, Philadelphia, PA 19122, US  
Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Route 206  
& Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000,  
US

(11) **1 052 725** (51) **H01Q 15/14**  
(73) ASTRIUM SAS, 6 Rue Laurent Pichat, 75016 Paris,  
FR

(11) **1 071 280** (51) **H04N 5/455**  
(73) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd.,  
Mail Stop K10-171, Newport Beach, CA 92660, US

(11) **1 082 002** (51) **A01H 4/00**  
(73) University of Saskatchewan, Box 5000 RPO  
University 110 Gymnasium Place, Saskatoon, SK  
S7N 4J8, CA

(11) **1 107 979** (51) **C07K 1/04**  
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne  
Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 128 606** (51) **H04L 12/437**  
(73) IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210  
Düsseldorf, DE

(11) **1 141 933** (51) **G09G 3/20**  
(73) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London  
SW1E 6PD, GB

(11) **1 143 040** (51) **C30B 11/00**  
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1,  
Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407,  
JP  
Hirochiku Co., Ltd., 10-11, Seimon-dori 4-chome,  
Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1116, JP

(11) **1 147 778** (51) **A61K 47/32**  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,  
California 92612, US

(11) **1 150 943** (51) **C07C 231/24**  
(73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220,  
Nydalén 0401 Oslo, NO

(11) **1 163 093** (51) **B29C 43/00**  
(73) MöllerTech GmbH, Kupferhammer, 33649  
Bielefeld, DE

(11) **1 178 746** (51) **A47C 27/10**  
(73) M.P.L. Ltd., 60 Market Square PO Box 364 Belize  
City, BZ

(11) **1 197 417** (51) **B61K 9/12**  
(73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG,  
Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT

- (11) **1 205 027** (51) **H03J 5/02**  
(73) IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 207 991** (51) **B29C 47/62**  
(73) Davis-Standard, LLC, One Extrusion Drive, Pawcatuck CT 06379, US
- (11) **1 208 875** (51) **A62C 4/04**  
(73) Laborbau Systeme Hemling GmbH, Siemensstrasse 10, 48683 Ahaus, DE
- (11) **1 230 448** (51) **C30B 29/66**  
(73) UNIVERSITY OF DAYTON, 300 College Park, Dayton, OH 45469, US
- (11) **1 250 583** (51) **G01N 1/06**  
(73) Molecular Machines & Industries AG, Flughafenstrasse 37, 8152 Glattbrugg, CH
- (11) **1 251 222** (51) **E04G 11/48**  
(73) Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L., Poligono Industrial Sector Mollet, c/ Llobregat, 8, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
- (11) **1 255 827** (51) **C12N 15/11**  
(73) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR
- (11) **1 274 421** (51) **A61K 31/352**  
(73) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE
- (11) **1 281 209** (51) **H01P 1/06**  
(73) Lonsdale, Anthony, Balscott Mill, Balscote, Banbury, Oxon OX15 6EY, GB  
Lonsdale, Bryan, Balscott Mill Balscote, Banbury, Oxon, OX15 6EY, GB
- (11) **1 290 037** (51) **C08F 4/02**  
(73) Warwick Effect Polymers Limited, Unit 2, Vanguard Centre University of Warwick Science Park Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7AL, GB
- (11) **1 296 583** (51) **A47G 29/14**  
(73) Weber, Gerald, Auf dem Placken 15, 59071 Hamm, DE
- (11) **1 301 138** (51) **A61B 18/18**  
(73) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 307 276** (51) **B01D 53/02**  
(73) Rahn, Günter, Hoherodskopfstrasse 22, 35327 Ulrichstein, DE  
Massenbauer-Strafe, Ilse A., 15B Wyndham Place 44 Wyndham Street, Central Hong Kong, CN  
Neiryneck, Brian M. C., 15B Wyndham Place 44 Wyndham Street, Central Hong Kong, CN  
Strafe, Jürgen F.G., 15B Wyndham Place 44 Wyndham Street, Central Hong Kong, CN
- (11) **1 313 570** (51) **B07B 1/00**  
(73) Extec Screens and Crushers Limited, Heathcote Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB
- (11) **1 314 835** (51) **E04G 11/50**  
(73) Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L., Poligono Industrial Sector Mollet, c/ Llobregat, 8, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
- (11) **1 323 629** (51) **B63B 1/10**  
(73) Miyazaki, Kunio, Kyoei Bldg. 4F, Higashi-Ikebukuro 3-2-4, Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP
- (11) **1 335 775** (51) **A61N 1/378**  
(73) Europlak, 842 Avenue du 8 mai 1945 Le Pouverel, 83130 La Garde, FR
- (11) **1 342 683** (51) **B65H 5/02**  
(73) SITMA S.p.A., Via Vignolese 1910, 41057 SPILAMBERTO-MODENA, IT
- (11) **1 361 371** (51) **F16C 13/00**  
(73) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 365 149** (51) **F04B 17/04**  
(73) C.E.M.E. S.p.A., Galleria Passarella, 2, 20112 Milan, IT
- (11) **1 374 518** (51) **H04L 27/36**  
(73) IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 405 937** (51) **D01F 8/14**  
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (11) **1 412 113** (51) **B22F 3/20**  
(73) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- (11) **1 421 725** (51) **H04J 3/22**  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 461 368** (51) **C08F 10/00**  
(73) INEOS USA LLC, 4225 Naperville Road Suite 600N, Lisle, IL 6053, US
- (11) **1 466 249** (51) **G06F 11/36**  
(73) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
- (11) **1 476 296** (51) **B29C 65/14**  
(73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
- (11) **1 476 370** (51) **B65D 77/06**  
(73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
- (11) **1 478 831** (51) **F01N 3/20**  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(84) DE  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 502 586** (51) **A61K 9/127**  
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (11) **1 504 998** (51) **B65C 9/04**  
(73) P.E. S.r.l., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (11) **1 527 810** (51) **B01D 61/20**  
(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 554 055** (51) **B05B 11/00**  
(73) COTY, 14 rue du Quatre Septembre, 75002 Paris, FR
- (11) **1 572 257** (51) **A61L 27/10**  
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **1 572 826** (51) **C09K 3/18**  
(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 587 578** (51) **A61N 1/36**  
(73) Retina Implant GmbH, Gerhard-Kindler-Strasse 8, 72770 Reutlingen, DE
- (11) **1 599 359** (51) **B60R 1/00**  
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (11) **1 605 803** (51) **A47G 21/10**  
(73) Fortune Products Holding AG, Baarerstrasse 63, 6301 Zug, CH

## Teil B / Part B / Partie B

(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(11) **1 061 861** (51) **A61B 17/90**(11) **1 148 823** (51) **A61B 17/16**(11) **1 180 979** (51) **A61B 17/70**(11) **1 274 354** (51) **A61B 17/60**(11) **1 585 449** (51) **A61B 17/86**

## II.12(10)

## • Erfinder

## • Inventor

## • Inventeur

(11) **0 721 383** (51) **B07B 1/00**

(72) Douglas, Patrick Joseph, The Old School House, Langness Road, Derby Haven, Castletown, Isle of Man IM9 1TY, GB

(11) **1 296 583** (51) **A47G 29/14**

(72) Fassbender, Jörg Jost, Im Löken 72, 44339 Dortmund, DE

Weber, Gerald, Auf dem Placken 15, 59071 Hamm, DE

(11) **1 307 276** (51) **B01D 53/02**

(72) Rahn, Günter, Hoherodskopfstrasse 22, 35327 Ulrichstein, DE

Massenbauer-Strafe, Ilse A., 15B Wyndham Place

44 Wyndham Street, Central Hong Kong, CN

Neiryneck, Brian M. C., 15B Wyndham Place 44

Wyndham Street, Central Hong Kong, CN

Strafe, Jürgen F.G., 15B Wyndham Place 44

Wyndham Street, Central Hong Kong, CN

(11) **1 313 570** (51) **B07B 1/00**

(72) Douglas, Patrick Joseph, The Old School House, Langness Road, Derby Haven, Castletown, Isle of Mann IM9 1TY, GB

(11) **1 316 896** (51) **G06F 17/30**

(72) Szucs, Paul, Advanced Technology Center, Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE

Clanget, Ulrich, Advanced Technology Center, Sony

Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327

Stuttgart, DE

(11) **1 323 629** (51) **B63B 1/10**

(72) Miyazaki, Kunio, Kyoei Bldg. 4F, Higashi-Ikebukuro 3-2-4, Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP

(11) **1 375 812** (51) **E06B 9/32**

(72) Gollmer, Werner, Nikomödiestrasse 38, 73252

Lenningen, DE

Stöhr, Herbert, Gammertinger Strasse 8, 88499

Riedlingen, DE

(11) **1 431 160** (51) **B62D 5/04**

(72) Ekmark, Jonas, Iglatjärnsvägen 8, 424 70

Olofstorp, SE

Pohl, Jochen, Ekländagatan 15, 412 55 Göteborg,

SE

Coelingh, Erik, Stjärnkullavägen 3, 42470

Olofstorp, SE

(11) **1 605 803** (51) **A47G 21/10**

(72) Niels Raeder, Lechstr. 12f, 80638 München, DE

Oliver Berger, Mauerkircherstr. 194, 81925  
München, DE

- (11) **1 608 235** (51) **A23L 1/30**  
(72) MALLESHI, Nagappa Gurusiddappa, Central Food  
and Technological Research Institute, Mysore  
Karnataka 570 013, IN  
SINGH, Ushakumari Rambahadur, Central Food  
Technological Research Institute, Mysore  
Karnataka 570 013, IN  
ALI, Syed Zakiuddin, Central Food Technological  
Research Institute, Mysore Karnataka 570 013, IN

## II.12(14)

- **Anmeldenummer /  
Veröffentlichungsnummer der  
Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of  
the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication  
de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 855 444** (51) **C12N 15/57**  
(60) 06120869.0
- (11) **0 914 153** (51) **A61K 39/295**  
(60) 06019398.4
- (11) **0 943 711** (51) **D03D 27/08**  
(60) 06120958.1
- (11) **1 006 740** (51) **H04Q 7/22**  
(60) 06019175.6
- (11) **1 039 789** (51) **H05K 3/46**  
(60) 06019548.4
- (11) **1 045 305** (51) **G06F 9/46**  
(60) 03075714.0 / 1331562  
03075819.7 / 1331563  
06076700.1
- (11) **1 051 191** (51) **A61K 39/395**  
(60) 06019551.8
- (11) **1 068 541** (51) **G01R 33/00**  
(60) 06121004.3
- (11) **1 117 343** (51) **A61F 2/01**  
(60) 06019550.0
- (11) **1 164 533** (51) **G06K 7/00**  
(60) 06019456.0
- (11) **1 182 819** (51) **H04L 12/24**  
(60) 06019352.1
- (11) **1 218 049** (51) **A61M 15/00**  
(60) 06019590.6
- (11) **1 282 719** (51) **C12P 7/62**  
(60) 06002032.8 / 1657310  
06019415.6
- (11) **1 340 338** (51) **H04L 29/06**  
(60) 06019576.5
- (11) **1 357 868** (51) **A61F 5/44**  
(60) 06019478.4
- (11) **1 368 123** (51) **B01L 3/14**  
(60) 06120851.8
- (11) **1 444 821** (51) **H04M 11/06**  
(60) 06120917.7
- (11) **1 468 469** (51) **H01Q 1/24**  
(60) 06019335.6

## II.12(15)

- **Anmeldenummer /  
Veröffentlichungsnummer der  
Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of  
the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication  
de la demande initiale**

- (11) **1 076 311** (51) **G06K 15/02**  
(62) • keine Stammanmeldung  
• no parent application  
• pas de demande initiale

## II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen  
Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92,  
abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a  
Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen  
dans un Etat contractant (règle 92,  
paragraphe 1, lettre p)**

- (11) **1 023 121** (51) **B01J 49/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de  
l'OEB
- (11) **1 219 203** (51) **A45F 3/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de  
l'OEB
- (11) **1 257 741** (51) **F02N 11/00**  
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 08.09.2004  
CH 28.02.2005 LI 28.02.2005  
DK 08.12.2004 MC28.02.2005  
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004  
IE 08.09.2004 SE 08.12.2004  
AT 14.02.2005
- (11) **1 476 984** (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005  
LI 21.09.2005 GR 21.12.2005  
PT 21.02.2006 DK 21.12.2005

## II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 301 749** (51) **C12N 15/82**  
(45) 02.03.1994  
(73) Monsanto Company, 800 North Lindbergh  
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US  
01 06.10.1994  
Stephan Geene, Lübbenerstrasse 14, 10997 Berlin,  
DE  
02 25.11.1994  
Action Group on Erosion, Technology and  
Concentration, 478 River Avenue Suite 200,  
Winnipeg, Manitoba R3L0C8, CA  
(74) Brookes Batchelor LLP, 102-108 Clerkenwell  
Road, GB-London EC1M 5SA, GB  
03 25.11.1994  
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee  
215, 4058 Basel, CH

- (74) Zumstein jun., Fritz, Pfenning, Meinig & Partner  
GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,  
D-80339 München, DE  
06 02.12.1994  
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee  
215, 4058 Basel, CH  
(74) Zumstein jun., Fritz, Pfenning, Meinig & Partner  
GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,  
D-80339 München, DE  
07 02.12.1994  
Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital  
Square 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309,  
US  
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford  
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (11) **0 671 158** (51) **A61K 7/09**  
(45) 21.04.1999  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 13.01.2000  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,  
Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
02 21.01.2000  
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf,  
DE

- (11) **0 696 937** (51) **B01J 33/00**  
(45) 18.06.1997  
(73) CRI INTERNATIONAL, INC., Suite 1020, 2  
Greenspoint Plaza, 16825 Northchase Drive,  
Houston, TX 77060, US  
01 18.03.1998  
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM  
Arnhem, NL  
(74) Hartmann, Günter, RUSCHKE HARTMANN BECKER  
Pienzenauer Strasse 2, 81679 München, DE

- (11) **0 755 839** (51) **B61F 5/44**  
(45) 04.10.2001  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 02.07.2002  
Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler  
Damm 43, 13627 Berlin, DE  
(74) Brodyé, Marc, et al, Breese Derambure Majerowicz  
38, Avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

- (11) **0 760 763** (51) **B60T 8/00**  
(45) 03.01.2001  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
01 24.08.2001  
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21,  
D-30453 Hannover, DE  
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Am  
Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

- (11) **0 787 922** (51) **F16D 41/30**  
(45) 16.11.2005  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai  
City, Osaka 590-8577, JP  
01 13.07.2006  
SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404  
Schweinfurt, DE  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,  
81635 München, DE

- (11) **0 799 873** (51) **C09D 183/08**  
(45) 21.11.2001  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue  
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
01 16.08.2002  
Degussa AG Intellectual Property Management, Dr.  
Bernd Nowitzki Paul-Baumann-Strasse 1, 45764  
Marl, DE

- (11) **0 806 550** (51) **F01L 1/344**  
(45) 19.12.2001  
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City, Aichi Pref., JP  
01 20.08.2002  
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
02 13.09.2002  
DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management FTP/P-C 106, 70546 Stuttgart, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter, et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **0 826 394** (51) **A61N 5/10**  
(45) 19.05.2004  
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
01 17.02.2005  
ACCEL Instruments GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 1, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
- (11) **0 848 755** (51) **C12N 15/19**  
(45) 11.06.2003  
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
01 11.03.2004  
The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US  
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB  
02 11.03.2004  
Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 864 478** (51) **B61L 27/04**  
(45) 17.09.2003  
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
01 17.06.2004  
Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 874 917** (51) **C21D 9/46**  
(45) 07.05.2003  
(73) Reynolds Metals Company, Reynolds Metals Building, 6601 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US  
01 29.01.2004  
Alcan Technology and Management Limited, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfluss, CH  
(74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
02 05.02.2004  
Corus Aluminium NV, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE  
(74) van der Donk, Henricus Matheus, et al, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **0 902 624** (51) **A23L 1/305**  
(45) 03.01.2001  
(73) Nutri Pharma ASA, Kronprinsesse Märthas Plass 1, P.O. Box 1477, 0116 Oslo, NO  
01 28.09.2001  
Solae, LLC, 1034 Danforth Drive, St. Louis, Missouri 63102, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 988 914** (51) **B23K 9/10**  
(45) 06.04.2005
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US  
01 21.12.2005  
Lorch Schweisstechnik GmbH, Im Anwänder 24-26, 71549 Auenwald, DE  
(74) Karrais, Martin, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 040 991** (51) **B62M 9/12**  
(45) 27.04.2005  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
01 24.01.2006  
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (11) **1 091 991** (51) **C08G 18/79**  
(45) 19.11.2003  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 05.08.2004  
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE  
02 17.08.2004  
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR  
(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 098 575** (51) **A41D 31/00**  
(45) 14.05.2003  
(73) EUROPROTECT FRANCE SA, 6 rue Jean Vireot, 88000 Epinal, FR  
01 23.07.2003  
PROLINE TEXTILE, B.P. 102, 80200 BUIRE COURCELLES, FR  
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR
- (11) **1 119 434** (51) **B23K 9/095**  
(45) 03.09.2003  
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT  
01 25.05.2004  
Lorch Schweisstechnik GmbH, Hohe Strasse 18, 71549 Auenwald, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE  
02 02.06.2004  
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE  
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE  
03 03.06.2004  
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (11) **1 199 404** (51) **D21G 1/00**  
(45) 26.01.2005  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
01 25.10.2005  
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE  
(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE  
02 26.10.2005  
V.I.B Systems GmbH, Am Kreuzstein 80, D-63477 Maintal, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, et al, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 207 977** (51) **B23K 9/10**  
(45) 06.04.2005  
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT  
01 08.11.2005  
Lorch Schweisstechnik GmbH, Im Anwänder 24-26, 71549 Auenwald, DE  
(74) Karrais, Martin, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE  
02 10.11.2005  
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude 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
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 03 29.12.2005  
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE  
(74) Schippan, Ralph, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE  
04 03.01.2006  
Merkle Schweissanlagen-Technik GmbH, Industriestrasse 3, 89359 Kötz, DE  
(74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE  
05 05.01.2006  
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (11) **1 230 061** (51) **B23K 9/32**  
(45) 30.06.2004  
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT  
01 26.03.2005  
Lorch Schweisstechnik GmbH, Hohe Strasse 18, 71549 Auenwald, DE  
(74) Karrais, Martin, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE  
02 29.03.2005  
Euchner GmbH & Co., Kohlhammerstr. 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(74) Crazzolara, Helmut, et al, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE  
03 30.03.2005  
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE  
(74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE  
04 30.03.2005  
Esab AB, Patent Department, S-69581 Laxå, SE  
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE  
05 30.03.2005  
L'AIR LIQUIDE S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, 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) **1 289 827** (51) **B62M 11/18**  
(45) 04.05.2005



- (73) Sunrace Sturmey-Archer Inc., No. 51 Hai-Shan-Jung Street Hai-Hu Village Lu-Ju City, Taoyuan Country Taiwan, Province of China, TW
- 01 02.02.2006  
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (11) **1 341 635** (51) **B23K 9/10**  
(45) 23.03.2005
- (73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
- 01 19.08.2005  
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 02 20.12.2005  
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm, SE
- 03 21.12.2005  
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- 04 16.12.2005  
Lorch Schweisstechnik GmbH, Im Anwänder 24-26, 71549 Auenwald, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- III**
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1**
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- |  |  |   |
|--|--|---|
| (71) <b>A. Raymond &amp; Cie</b>                               | (71) <b>ABBOTT LABORATORIES</b>  | (71) <b>Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation</b>        |
| (51) <i>F16L 3/13</i> (11) 1 714 066 A1                        | (51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 713 390 A2  | (51) <i>H01J 49/42</i> (11) 1 696 467 A3                            |
| (71) <b>A.S. Yakovlev Design Bureau</b>                        | (71) <b>ABRO Weidenhammer GmbH</b>   | (71) <b>Agilent Technologies, Inc.</b>                              |
| (51) <i>B64C 1/00</i> (11) 1 471 000 A3                        | (51) <i>B65D 43/02</i> (11) 1 714 897 A1   | (51) <i>B01F 11/00</i> (11) 1 713 571 A1                            |
| (71) <b>A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis</b> | (71) <b>Abson, Nicholas M.</b>   | (51) <i>G01F 23/292</i> (11) 1 715 304 A1                           |
| (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 713 450 A1                        | (51) <i>H01M 4/86</i> (11) 1 715 538 A1  | (51) <i>G01N 27/447</i> (11) 1 714 143 A1                           |
| (71) <b>AASTED-MIKROVERK APS</b>                               | (71) <b>ACANTHE</b>  | (51) <i>G01N 30/60</i> (11) 1 715 336 A1                            |
| (51) <i>A23G 1/20</i> (11) 1 714 559 A1                        | (51) <i>F24F 9/00</i> (11) 1 714 088 A1  | (51) <i>G01N 35/00</i> (11) 1 715 348 A1                            |
| (71) <b>AB ELECTROLUX</b>                                      | (71) <b>Acco UK Limited</b>  | (51) <i>G01R 31/3193</i> (11) 1 715 355 A1                          |
| (51) <i>A47L 9/02</i> (11) 1 713 369 A1                        | (51) <i>B02C 18/22</i> (11) 1 714 701 A1   | (51) <i>G06F 3/042</i> (11) 1 715 407 A2                            |
| (51) <i>F16M 9/00</i> (11) 1 714 071 A1                        | (71) <b>Actavis Group HF</b>   | (51) <i>H01J 49/42</i> (11) 1 592 042 A3                            |
| (51) <i>F23D 14/06</i> (11) 1 714 077 A1                       | (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 713 451 A1  | (73) <b>Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)</b>     |
| (71) <b>AB Enzymes GmbH</b>                                    | (73) <b>AD "Zdravlje" Farmaceutsko - Hemijska Industrija, Centar Za Istrzivanje I Razvoj</b> | (51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 598 968 B1                             |
| (51) <i>C12P 19/28</i> (11) 1 715 057 A2                       | (51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 363 951 B1   | (71) <b>AGILENT TECHNOLOGIES, INC.(a Delaware Corporation)</b>      |
| (73) <b>AB Science</b>   | (73) <b>ADA Möbelfabrik GmbH</b>   | (51) <i>H01J 49/42</i> (11) 1 643 536 A3                            |
| (51) <i>A61P 1/00</i> (11) 1 401 416 B1                        | (51) <i>A47C 27/14</i> (11) 1 310 197 B1   | (71) <b>AGRU KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH</b>                             |
| (71) <b>ABB Entelec</b>  | (71) <b>Adamant Technologies SA</b>  | (51) <i>F15D 1/06</i> (11) 1 715 196 A1                             |
| (51) <i>G01R 1/04</i> (11) 1 714 161 A1                        | (51) <i>G01N 27/416</i> (11) 1 715 334 A1  | (71) <b>Agteks Orme ve Tekstil Endüstrileri San. Tic. Ltd. Sti.</b> |
| (71) <b>ABB Inc.</b>   | (71) <b>Ademaj, Hajdar</b>   | (51) <i>D01H 1/10</i> (11) 1 713 960 A1                             |
| (51) <i>H02H 1/00</i> (11) 1 714 366 A1                        | (51) <i>A47L 1/02</i> (11) 1 714 597 A2  | (73) <b>AHN Biotechnology GmbH</b>                                  |
| (71) <b>ABB LUMMUS GLOBAL INC.</b>                             | (73) <b>Advanced Biotherapy, Inc.</b>  | (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 313 562 B1                             |
| (51) <i>C07C 2/58</i> (11) 1 713 748 A1                        | (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 401 496 B1  | (71) <b>Aibazov, Oleg Umarovich</b>                                 |
| (51) <i>C10G 11/18</i> (11) 1 713 884 A1                       | (71) <b>Advanced Elastomer Systems, L.P.</b>   | (51) <i>B42D 15/10</i> (11) 1 714 794 A1                            |
| (71) <b>ABB Oy</b>   | (51) <i>F16L 47/06</i> (11) 1 715 237 A2   | (71) <b>Aichi Prefecture</b>  |
| (51) <i>E05B 3/04</i> (11) 1 713 992 A1                        | (71) <b>Advanced Engineering Techniques Limited</b>  | (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 715 042 A1                            |
| (51) <i>H02P 23/14</i> (11) 1 715 576 A1                       | (51) <i>E01C 19/26</i> (11) 1 688 541 A3   | (71) <b>Aignep S.r.L.</b>   |
| (71;73) <b>ABB PATENT GmbH</b>                                 | (71) <b>Advanced NuMicro Systems, Inc.</b>   | (51) <i>F16L 41/02</i> (11) 1 714 069 A1                            |
| (51) <i>G01F 15/18</i> (11) 1 715 303 A1                       | (51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 714 178 A2   | (71) <b>Air Liquide Deutschland GmbH</b>                            |
| (51) <i>G01R 11/04</i> (11) 1 715 351 A1                       | (71) <b>ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.</b>  | (51) <i>B01D 53/00</i> (11) 1 647 321 A3                            |
| (51) <i>H05B 37/02</i> (11) 1 575 341 B1                       | (51) <i>G01N 9/00</i> (11) 1 714 135 A2  | (71) <b>AIR LIQUIDE WELDING FRANCE</b>                              |
| (71) <b>ABB Schweiz AG</b>                                     | (51) <i>H05B 1/02</i> (11) 1 714 527 A2  | (51) <i>B65H 51/10</i> (11) 1 577 245 A3                            |
| (51) <i>H01H 71/08</i> (11) 1 715 500 A1                       | (71) <b>Advent Solar, Inc.</b>   | (71) <b>Air Products and Chemicals, Inc.</b>                        |
| (71) <b>ABB Service S.r.l</b>                                  | (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 714 308 A2   | (51) <i>C08G 18/18</i> (11) 1 714 989 A1                            |
| (51) <i>H01H 83/14</i> (11) 1 480 244 A3                       | (71) <b>Advisys, Inc.</b>  | (51) <i>F16K 1/30</i> (11) 1 715 225 A2                             |
|  | (51) <i>C07K 14/60</i> (11) 1 713 828 A2   | (71;73) <b>AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.</b>                     |
|  | (71) <b>AEROPORTO DI VENEZIA MARCO POLO S.p.A. SAVE</b>                                      | (51) <i>C22B 9/00</i> (11) 1 122 322 B1                             |
|  | (51) <i>B65G 13/00</i> (11) 1 714 916 A1   | (51) <i>F17C 13/04</i> (11) 0 916 891 B1                            |
|  | (71) <b>Aevoe incorporated</b>   | (51) <i>F25J 3/02</i> (11) 1 715 267 A1                             |
|  | (51) <i>H04N 7/14</i> (11) 1 515 555 A3  | (73) <b>Airbus Deutschland GmbH</b>                                 |
|  | (71) <b>"AFB" Anlagen- und Filterbau GmbH &amp; Co. KG</b>                                   | (51) <i>B64C 1/12</i> (11) 1 439 121 B1                             |
|  | (51) <i>B66F 9/14</i> (11) 1 714 937 A1  | (71) <b>Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527)</b>                     |
|  | (71) <b>Agapov, Sergey Stepanovich</b>   | (51) <i>B64C 9/16</i> (11) 1 713 688 A1                             |
|  | (51) <i>B64C 1/00</i> (11) 1 471 000 A3  | (71;73) <b>AIRBUS France</b>  |
|  | (73) <b>Agency for Science, Technology and Research</b>                                      | (51) <i>B64D 27/26</i> (11) 1 571 080 B1                            |
|  | (51) <i>G06T 7/20</i> (11) 1 540 594 B1  | (51) <i>G01M 17/02</i> (11) 1 714 130 A1                            |
|  | (71;73) <b>Agere Systems Inc.</b>  | (73) <b>Airbus UK Limited</b>                                       |
|  | (51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 475 859 B1  | (51) <i>B23B 45/00</i> (11) 1 429 880 B1                            |
|  | (51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 381 194 A3   | (51) <i>D04B 21/16</i> (11) 1 352 118 B1                            |
|  | (73) <b>Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation</b>                               | (71) <b>AIRCAST, INC.</b>   |
|  | (51) <i>G02F 1/09</i> (11) 1 050 774 B1  | (51) <i>A61F 5/01</i> (11) 1 713 422 A2                             |
|  | (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 043 849 B1   | (73) <b>Airgro IP LLC</b>   |
|  | (73) <b>AGFA-GEVAERT</b>   | (51) <i>B60C 23/00</i> (11) 1 631 464 B1                            |
|  | (51) <i>G03C 1/498</i> (11) 1 186 949 B1   | (71) <b>AISIN AW CO., LTD.</b>                                      |
|  | (51) <i>G03C 5/17</i> (11) 1 246 005 B1  | (51) <i>F16H 3/66</i> (11) 1 118 798 A3                             |
|  | (71) <b>Agilent Technologies Inc</b>   | (71) <b>AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA</b>                            |
|  | (51) <i>H01R 31/06</i> (11) 1 715 552 A1   | (51) <i>B60G 17/015</i> (11) 1 714 808 A1                           |
|  |  | (51) <i>B60G 17/015</i> (11) 1 714 809 A1                           |
|  |  | (51) <i>E05B 65/20</i> (11) 1 443 164 A3                            |

(71) Ajinomoto Co., Inc. (51) <i>A61K 31/198</i> (11) 1 714 650 A1 (51) <i>C12N 15/60</i> (11) 1 712 632 A3	(73) ALSTOM Power Sweden Holding AB (51) <i>F02C 9/18</i> (11) 1 599 663 B1	(71) Apparent Networks, Inc. (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 714 428 A1
(73) AK Properties, Inc. (51) <i>C23G 1/08</i> (11) 1 381 714 B1	(71) Alstom Technology Ltd (51) <i>F23C 7/00</i> (11) 1 714 073 A1 (51) <i>F23R 3/28</i> (11) 1 714 081 A1	(73) Applera Corporation (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 148 947 B1
(73) AKER YARDS S.A. (51) <i>B63C 9/22</i> (11) 1 564 133 B1	(71) Alt Solutions, Inc. (51) <i>A01N 61/00</i> (11) 1 713 337 A2	(71) Applied Films GmbH & Co. KG (51) <i>C23C 14/04</i> (11) 1 715 075 A1 (51) <i>C23C 14/04</i> (11) 1 715 076 A1 (51) <i>C23C 14/56</i> (11) 1 715 078 A1
(71) Akros Silicon, Inc. (51) <i>H04L 12/10</i> (11) 1 708 409 A3	(71) Altera Corporation (51) <i>H03K 19/177</i> (11) 1 715 585 A1	(71) APPLIED MATERIALS, INC. (51) <i>C23C 16/34</i> (11) 1 713 952 A2
(71) Aktiebolaget SKF (51) <i>E04B 1/98</i> (11) 1 715 112 A2	(73) Altera Corporation (a Delaware Corporation) (51) <i>H03K 19/177</i> (11) 1 248 372 B1	(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 012 286 B1
(73) Akzo Nobel N.V. (51) <i>C07H 1/08</i> (11) 0 389 063 B2	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG (51) <i>A01C 17/00</i> (11) 1 714 541 A1	(71) Applied Spintronics Technology, Inc. (51) <i>G11C 7/04</i> (11) 1 714 287 A1
(73) Albany International Techniweave, Inc. (51) <i>D01G 1/08</i> (11) 1 527 218 B1 (51) <i>H01M 4/94</i> (11) 1 506 585 B1	(71) AMC Centurion AB (51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 714 351 A1	(73) Applied Sweepers Limited (51) <i>E01H 1/08</i> (11) 1 448 857 B1
(73) ALCAN DEUTSCHLAND GMBH (51) <i>F16L 59/153</i> (11) 1 286 102 B1	(73) Amcor Flexibles A/S (51) <i>B65D 30/16</i> (11) 1 305 224 B1	(73) Aprica Kassai Kabushikikaisha (51) <i>B62B 7/08</i> (11) 1 445 166 B1
(71) Alcan Technology & Management Ltd. (51) <i>B65D 5/60</i> (11) 1 714 888 A1 (51) <i>B65D 33/02</i> (11) 1 714 892 A2 (51) <i>B65D 75/58</i> (11) 1 714 904 A1	(71) America Online, Inc. (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 714 234 A2	(71) Aqua Innovations, Inc. (51) <i>C25B 9/00</i> (11) 1 713 957 A2
(71) Alcatel (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 715 622 A1 (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 715 623 A1 (51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 715 630 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 708 436 A3 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 715 657 A1	(71;73) American Axle & Manufacturing, Inc. (51) <i>F16D 1/072</i> (11) 1 630 436 A3 (51) <i>F16D 3/38</i> (11) 1 597 489 B1	(73) Aquafence AS (51) <i>E02B 7/00</i> (11) 1 383 963 B1
(71;73) ALCATEL (51) <i>G01S 5/14</i> (11) 1 544 636 B1 (51) <i>H03G 1/00</i> (11) 1 715 579 A1 (51) <i>H04B 1/58</i> (11) 1 241 799 B1 (51) <i>H04B 3/02</i> (11) 0 967 735 B1 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 715 602 A1 (51) <i>H04J 3/08</i> (11) 1 235 373 B1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 715 625 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 715 632 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 624 638 B1 (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 714 467 A1 (51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 715 668 A1 (51) <i>H04M 11/06</i> (11) 1 003 319 B1	(73) American Medical Systems, Inc. (51) <i>A61B 17/06</i> (11) 1 353 600 B1	(71) Aquenox Pty, Ltd (51) <i>C02F 1/463</i> (11) 1 713 731 A1
(71) Alcoa Inc. (51) <i>B22D 17/20</i> (11) 1 714 718 A1 (51) <i>C22C 21/00</i> (11) 1 713 944 A2	(73) AMERICAN STANDARD INC. (51) <i>F04D 29/42</i> (11) 1 321 678 B1	(71) Arai Helmet Ltd (51) <i>A42B 3/04</i> (11) 1 714 568 A1
(71) Alcon, Inc. (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 714 617 A1	(71;73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION (51) <i>B05D 5/12</i> (11) 1 713 596 A2 (51) <i>F25B 9/14</i> (11) 1 248 933 B1	(71) ARCA Beteiligungen GmbH (51) <i>E05F 15/12</i> (11) 1 643 065 A3
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG (51) <i>B05B 9/01</i> (11) 1 713 594 A1	(71) Amerilab Technologies, Inc. (51) <i>A61K 36/73</i> (11) 1 713 492 A1	(71) Arcelik Anonim Sirketi (51) <i>F04B 39/00</i> (11) 1 714 033 A1
(71) Alive Technologies PTY LTD (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 713 379 A1	(73) AMFAG S.p.A. (51) <i>B05B 1/16</i> (11) 1 350 573 B1	(71) ARCELIK ANONIM SIRKETI (51) <i>F24C 15/20</i> (11) 1 714 084 A1
(71) ALKAN (51) <i>F42B 5/15</i> (11) 1 714 105 A1	(71) Amgen Fremont Inc. (51) <i>C07H 21/04</i> (11) 1 714 971 A2	(73) ARCELOR France (51) <i>C21D 8/12</i> (11) 1 473 371 B1 (51) <i>C21D 9/56</i> (11) 1 239 053 B1 (51) <i>C23C 2/12</i> (11) 1 013 785 B1
(71) Allit Aktiengesellschaft Kunststofftechnik (51) <i>B65D 21/06</i> (11) 1 713 696 A1	(71;73) AMGEN INC. (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 079 811 B1 (51) <i>A61K 31/505</i> (11) 1 713 484 A2 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 713 807 A1	(71) Archimica GmbH (51) <i>C07C 253/20</i> (11) 1 713 763 A1
(73) ALPHA CORPORATION (51) <i>E05B 17/04</i> (11) 0 675 248 B2	(73) AMI - Agrolinz Melamine International GmbH (51) <i>C08G 12/00</i> (11) 1 519 972 B1	(71) Arctic Cat Inc. (51) <i>B62J 9/00</i> (11) 1 714 861 A1
(71) Alphatron Marine B.V. (51) <i>B63B 49/00</i> (11) 1 714 865 A1	(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA (51) <i>H01L 21/768</i> (11) 1 715 517 A1	(71) Arctic Diagnostics OY (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 714 139 A2
(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (51) <i>G01D 5/14</i> (11) 1 715 297 A2 (51) <i>G02B 26/00</i> (11) 1 482 346 B1 (51) <i>H03J 5/24</i> (11) 0 898 365 B1	(71) Amity U.K. Limited (51) <i>A61L 12/10</i> (11) 1 713 520 A1	(73) AREVA NP GmbH (51) <i>C22C 16/00</i> (11) 1 627 090 B1
	(71) Anagram Technologies SA (51) <i>H03M 13/25</i> (11) 1 714 391 A2	(73) Areva T&D SA (51) <i>G01R 15/16</i> (11) 1 431 767 B1
	(71) Analog Devices, Inc. (51) <i>H02M 3/156</i> (11) 1 714 377 A1	(73) AREVA T&D SA (51) <i>H01H 33/90</i> (11) 1 372 172 B1
	(73) ANEST IWATA CORPORATION (51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 529 959 B1	(71) Ariesen, Pel (51) <i>B65F 1/14</i> (11) 1 714 915 A1
	(71) Anoop Nahar (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 715 402 A1	(71) Arkema France (51) <i>B29C 49/00</i> (11) 1 713 632 A1 (51) <i>C08F 259/08</i> (11) 1 713 843 A1
	(71) Anpap OY (51) <i>D21H 27/00</i> (11) 1 713 975 A1	(71) Arkray, Inc. (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 715 347 A1
	(71) Anritsu Corporation (51) <i>G01R 29/08</i> (11) 1 715 353 A1	(71) Arnouse, Michael (51) <i>H04K 1/00</i> (11) 1 714 414 A2
	(71) Anygen Co., Ltd. (51) <i>A61K 31/403</i> (11) 1 713 474 A1	(71) Artel, Inc. (51) <i>G01F 25/00</i> (11) 1 714 116 A1

(73) <b>Arthrotek, Inc.</b>		(71;73) <b>AstraZeneca AB</b>		(71) <b>Avery Dennison Corporation Organisation</b>	
(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) 1 070 482 B1	(51) <b>A61K 31/554</b>	(11) 1 713 488 A1	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) 1 713 355 A1
(71) <b>Aruze Corporation</b>		(51) <b>C07D 211/52</b>	(11) 1 713 772 A1	(71) <b>Avestor Limited Partnership</b>	
(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) 1 714 684 A1	(51) <b>C07D 211/86</b>	(11) 1 713 774 A1	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) 1 714 336 A1
(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) 1 715 463 A2	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) 1 713 781 A1	(71) <b>AVI BioPharma, Inc.</b>	
(71) <b>ArvinMeritor GmbH</b>		(51) <b>C07D 251/52</b>	(11) 1 713 783 A2	(51) <b>A01N 43/04</b>	(11) 1 713 332 A2
(51) <b>B29C 44/14</b>	(11) 1 714 766 A1	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) 1 713 791 A1	(71) <b>Aviza Technology, Inc.</b>	
(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) 1 715 127 A1	(51) <b>C07D 409/06</b>	(11) 1 590 346 B1	(51) <b>H01L 21/4763</b>	(11) 1 714 315 A2
(73) <b>ArvinMeritor Technology, LLC</b>		(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) 1 194 537 B1	(71) <b>AVLON INDUSTRIES INC.</b>	
(51) <b>B60G 17/027</b>	(11) 1 459 916 B1	(71) <b>ASUSTeK Computer Inc.</b>		(51) <b>A61K 8/18</b>	(11) 1 713 434 A1
(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) 1 561 661 B1	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) 1 715 732 A2	(73) <b>AWARE, INC.</b>	
(73) <b>ASAHI GLASS COMPANY LTD.</b>		(71) <b>AT&amp;T Corp.</b>		(51) <b>H04L 1/24</b>	(11) 1 245 093 B1
(51) <b>D06M 15/263</b>	(11) 0 898 011 B1	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) 1 715 624 A1	(71;73) <b>Axalto SA</b>	
(71) <b>Asahi Glass Company, Limited</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 715 651 A2	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) 1 514 234 B1
(51) <b>C07C 17/278</b>	(11) 1 714 953 A2	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 715 652 A1	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) 1 715 613 A1
(51) <b>C08F 214/26</b>	(11) 1 714 987 A1	(73) <b>Atlas Copco Rock Drills AB</b>		(73) <b>Axcelis Technologies, Inc.</b>	
(71) <b>ASAHI INTECC CO., LTD.</b>		(51) <b>E21B 17/043</b>	(11) 1 588 019 B1	(51) <b>H01J 37/02</b>	(11) 0 901 148 B1
(51) <b>B03C 1/033</b>	(11) 1 707 271 A3	(51) <b>E21B 44/00</b>	(11) 1 446 554 B1	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) 0 916 154 B1
(73) <b>Asahi Kasei Kabushiki Kaisha</b>		(73) <b>ATMEL CORPORATION</b>		(71) <b>Axxion Group Corporation</b>	
(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) 1 010 726 B1	(51) <b>H02H 9/00</b>	(11) 0 943 171 B1	(51) <b>G09G 3/00</b>	(11) 1 533 780 A3
(71) <b>Asahi Kasei Life &amp; Living Corporation</b>		(71;73) <b>ATMEL Germany GmbH</b>		(71) <b>AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE</b>	
(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) 1 715 006 A1	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) 1 713 014 A3	<b>AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.</b>	
(73) <b>ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD.</b>		(51) <b>H01L 21/265</b>	(11) 1 271 628 B1	(51) <b>B67C 3/22</b>	(11) 1 714 939 A1
(51) <b>B29C 39/02</b>	(11) 1 426 158 B1	(51) <b>H01L 23/13</b>	(11) 1 696 481 A3	(73) <b>AZOTEQ (PTY) LTD.</b>	
(73) <b>Asahi Rubber Inc.</b>		(71) <b>Atrua Technologies, Inc.</b>		(51) <b>H04R 27/00</b>	(11) 1 372 355 B1
(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) 0 890 996 B1	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) 1 714 271 A2	(71) <b>B. Braun Medizintechnologie GmbH</b>	
(71) <b>ASAHI TECHNO GLASS COSPORATION</b>		(71;73) <b>AUDI AG</b>		(51) <b>B01D 63/02</b>	(11) 1 714 692 A1
(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) 1 715 033 A1	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) 1 715 200 A2	(73) <b>BAE Systems Bofors AB</b>	
(73) <b>ASCO Controls, L.P.</b>		(51) <b>G05G 1/10</b>	(11) 1 215 555 B1	(51) <b>F42B 12/10</b>	(11) 1 297 296 B1
(51) <b>F16L 21/00</b>	(11) 1 309 813 B1	(71) <b>Audioasics A/S</b>		(51) <b>F42C 13/00</b>	(11) 1 297 304 B1
(71) <b>Asco Joucomatic</b>		(51) <b>H03F 3/187</b>	(11) 1 714 385 A1	(71;73) <b>BAE SYSTEMS Information and</b>	
(51) <b>F15B 13/043</b>	(11) 1 714 040 A1	(71) <b>Aug. Winkhaus GmbH &amp; Co. KG</b>		<b>Electronic Systems Integration Inc.</b>	
(71) <b>Asetronics AG</b>		(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) 1 674 642 A3	(51) <b>G01S 13/56</b>	(11) 1 714 167 A2
(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) 1 714 327 A1	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) 1 679 413 A3	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) 1 384 203 B1
(71) <b>ASKA Pharmaceutical Co., Ltd.</b>		(51) <b>E05B 63/18</b>	(11) 1 715 123 A1	(73) <b>Bagger-Soerensen &amp; Co. A/S</b>	
(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) 1 714 648 A1	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) 1 617 383 A3	(51) <b>A23G 4/20</b>	(11) 1 523 242 B1
(71;73) <b>ASML Netherlands B.V.</b>		(73) <b>August Brötje GmbH</b>		(71) <b>BAHORUN, Lee</b>	
(51) <b>G03F 1/14</b>	(11) 1 357 427 B1	(51) <b>B22C 9/26</b>	(11) 1 247 601 B1	(51) <b>A62C 13/76</b>	(11) 1 713 548 A1
(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) 1 710 630 A3	(73) <b>Aumund-Fördererbau GmbH &amp; Co. KG</b>		(73) <b>Baier &amp; Köppel GmbH &amp; Co.</b>	
(71) <b>ASML Netherlands BV</b>		(51) <b>F16G 13/06</b>	(11) 1 592 898 B1	(51) <b>B62D 53/08</b>	(11) 1 514 774 B1
(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) 1 715 384 A2	(71) <b>austriamicrosystems AG</b>		(71) <b>BAKER HUGHES INCORPORATED</b>	
(71) <b>ASMO CO., LTD.</b>		(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) 1 714 321 A2	(51) <b>C10G 29/20</b>	(11) 1 713 885 A1
(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) 1 714 844 A1	(71) <b>Auto Chassis International SNC</b>		(51) <b>G01V 3/28</b>	(11) 1 714 170 A1
(71) <b>Aspen Aerogels Inc.</b>		(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) 1 713 650 A1	(71) <b>BARCO N.V.</b>	
(51) <b>C01B 33/00</b>	(11) 1 713 724 A2	(71) <b>Autobar Packaging Germany</b>		(51) <b>G03B 21/20</b>	(11) 1 662 313 A3
(51) <b>G04B 1/00</b>	(11) 1 714 195 A2	(51) <b>A47J 31/20</b>	(11) 1 713 362 A1	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) 1 715 683 A2
(73) <b>asphericon GmbH</b>		(71) <b>AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG</b>		(71) <b>Barreras, Daniel E.</b>	
(51) <b>B24B 13/06</b>	(11) 1 478 490 B1	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) 1 713 663 A1	(51) <b>C02F 1/30</b>	(11) 1 698 593 A3
(71) <b>Assistance Publique - Hopitaux de Paris</b>		(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) 1 713 664 A1	(71) <b>Barreras, Francisco J.</b>	
(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) 1 714 153 A2	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) 1 713 666 A1	(51) <b>C02F 1/30</b>	(11) 1 698 593 A3
(71) <b>Astellas Pharma Inc.</b>		(71) <b>Automotive Products Italia (SV) S.r.l.</b>		(73) <b>Barthélémy, Fabrice</b>	
(51) <b>C07D 453/02</b>	(11) 1 714 965 A1	(51) <b>F16D 65/09</b>	(11) 1 714 047 A2	(51) <b>G05F 1/46</b>	(11) 1 454 205 B1
(71) <b>ASTRA Gesellschaft für Asset Management</b>		(71) <b>AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.</b>		(71) <b>Bartling, Luise</b>	
<b>mbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>G01B 1/00</b>	(11) 1 714 108 A2	(51) <b>B60B 39/10</b>	(11) 1 713 647 A1
(51) <b>H01Q 1/44</b>	(11) 1 714 352 A1	(73) <b>Autotech Engineering, A.I.E.</b>		(73) <b>Bartuf Systems Limited</b>	
(71) <b>Astra Tech AB</b>		(51) <b>B60K 23/02</b>	(11) 1 614 576 B1	(51) <b>A47F 7/14</b>	(11) 1 005 815 B1
(51) <b>A61L 29/14</b>	(11) 1 714 665 A2	(71) <b>Avago Technologies General IP (Singapore)</b>		(73) <b>Basell Poliolefine Italia S.r.l.</b>	
		<b>Pte. Ltd</b>		(51) <b>C08L 23/20</b>	(11) 1 654 320 B1
		(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) 1 715 473 A2	(71) <b>Basell Polyolefine GmbH</b>	
		(71) <b>AVAYA TECHNOLOGY LLC</b>		(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) 1 713 839 A1
		(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 715 637 A1		
		(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 715 638 A2		

(73) <b>Basf AG</b>			(71;73) <b>Bayer HealthCare AG</b>		(71) <b>Behr GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <b>C08J 3/24</b>	(11)	1 428 852 B1	(51) <b>A61K 38/15</b>	(11)	1 259 250 B1
(71;73) <b>BASF Aktiengesellschaft</b>			(51) <b>C07D 493/18</b>	(11)	1 714 967 A1
(51) <b>A23K 1/00</b>	(11)	1 713 347 A1	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11)	1 713 928 A2
(51) <b>A23K 1/16</b>	(11)	1 713 348 A1	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11)	1 713 929 A2
(51) <b>A61L 15/46</b>	(11)	1 714 664 A2	(51) <b>G01N 33/573</b>	(11)	1 714 154 A2
(51) <b>B01J 13/04</b>	(11)	1 713 575 A1	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11)	1 714 156 A1
(51) <b>B32B 25/08</b>	(11)	1 713 639 A1			
(51) <b>C01B 21/14</b>	(11)	1 434 735 B1	(71) <b>Bayer HealthCare LLC</b>		
(51) <b>C02F 1/00</b>	(11)	1 636 137 B1	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11)	1 713 391 A1
(51) <b>C07C 1/00</b>	(11)	1 713 746 A2	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11)	1 714 147 A1
(51) <b>C07C 201/08</b>	(11)	1 713 756 A1	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11)	1 714 148 A1
(51) <b>C07C 209/86</b>	(11)	1 529 028 B1			
(51) <b>C07C 253/10</b>	(11)	1 713 759 A1	(71) <b>Bayer HealthCare, LLC</b>		
(51) <b>C07C 253/10</b>	(11)	1 713 760 A1	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11)	1 713 926 A1
(51) <b>C07C 253/10</b>	(11)	1 713 761 A1			
(51) <b>C07C 253/10</b>	(11)	1 713 762 A1	(71;73) <b>Bayer MaterialScience AG</b>		
(51) <b>C07C 253/30</b>	(11)	1 713 764 A1	(51) <b>C07C 37/20</b>	(11)	1 713 751 A1
(51) <b>C07C 253/30</b>	(11)	1 713 765 A1	(51) <b>C07C 37/20</b>	(11)	1 713 752 A1
(51) <b>C07C 253/34</b>	(11)	1 713 766 A1	(51) <b>C07C 37/74</b>	(11)	1 713 753 A1
(51) <b>C07D 221/14</b>	(11)	1 713 777 A1	(51) <b>C08G 18/44</b>	(11)	1 714 990 A1
(51) <b>C07D 263/28</b>	(11)	1 713 786 A1	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11)	1 499 678 B1
(51) <b>C07D 333/14</b>	(11)	1 713 788 A1			
(51) <b>C07D 487/22</b>	(11)	1 713 811 A1	(71) <b>Bayer Pharmaceuticals Corporation</b>		
(51) <b>C07F 9/00</b>	(11)	1 713 816 A1	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11)	1 713 493 A2
(51) <b>C08F 8/02</b>	(11)	1 713 838 A2			
(51) <b>C08F 8/10</b>	(11)	1 297 025 B1	(71;73) <b>Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft</b>		
(51) <b>C08F 220/12</b>	(11)	0 941 259 B2	(51) <b>B62D 25/00</b>	(11)	1 714 855 A2
(51) <b>C08F 226/06</b>	(11)	1 714 988 A1	(51) <b>F01L 7/02</b>	(11)	1 281 839 B1
(51) <b>C08G 63/02</b>	(11)	1 501 882 B1	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11)	1 134 407 B1
(51) <b>C08J 7/04</b>	(11)	1 713 853 A1	(51) <b>F02P 5/152</b>	(11)	1 715 179 A2
(51) <b>C08L 33/14</b>	(11)	1 715 001 A2			
(51) <b>C08L 51/04</b>	(11)	1 713 858 A1	(71) <b>Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft</b>		
(51) <b>C08L 67/00</b>	(11)	1 713 859 A1	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11)	1 713 381 A1
(51) <b>C08L 67/02</b>	(11)	1 713 861 A1	(51) <b>B60R 21/0136</b>	(11)	1 714 837 A1
(51) <b>C09D 4/00</b>	(11)	1 368 437 B1			
(51) <b>C10L 1/18</b>	(11)	1 715 027 A1	(73) <b>bcd Rohstoffe für Bauchemie HandelsgmbH</b>		
(51) <b>C11D 3/37</b>	(11)	1 713 894 A2	(51) <b>C04B 24/34</b>	(11)	1 517 869 B1
(51) <b>C12P 13/12</b>	(11)	1 713 924 A2			
(51) <b>C14C 11/00</b>	(11)	1 423 544 B1	(71) <b>Beard, Kirby W.</b>		
(51) <b>D06M 15/267</b>	(11)	1 713 970 A1	(51) <b>C02F 1/28</b>	(11)	1 713 728 A2
(51) <b>F01M 11/00</b>	(11)	1 276 974 B1			
			(71) <b>Bech, David</b>		
			(51) <b>H02M 3/28</b>	(11)	1 469 583 A3
(73) <b>BASF Coatings AG</b>					
(51) <b>C09D 5/02</b>	(11)	1 311 628 B1	(73) <b>Bech, Jean André</b>		
			(51) <b>F02C 3/28</b>	(11)	1 426 586 B1
(73) <b>BASF Coatings Aktiengesellschaft</b>					
(51) <b>C09D 5/44</b>	(11)	0 920 480 B2	(71) <b>Bechtel BWXT Idaho, LLC</b>		
			(51) <b>C01B 6/00</b>	(11)	1 713 719 A2
(71) <b>Batscap</b>					
(51) <b>H01M 4/02</b>	(11)	1 714 335 A2	(71) <b>Beckman Coulter, Inc.</b>		
			(51) <b>G01N 33/48</b>	(11)	1 714 146 A2
(71) <b>BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE</b>					
(51) <b>C01B 3/00</b>	(11)	1 713 717 A1	(71) <b>Becks Heinz</b>		
			(51) <b>E06B 7/10</b>	(11)	1 715 133 A2
(73) <b>Bauerfeind AG</b>			(51) <b>E06B 7/10</b>	(11)	1 715 134 A2
(51) <b>A61F 5/01</b>	(11)	1 346 710 B1			
			(73) <b>Becton Dickinson and Company</b>		
(71) <b>Baxter Healthcare SA</b>			(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11)	1 087 020 B1
(51) <b>A61K 9/10</b>	(11)	1 713 443 A2			
			(71;73) <b>Becton, Dickinson and Company</b>		
(71) <b>Baxter International Inc.</b>			(51) <b>A61M 5/14</b>	(11)	1 693 077 A3
(51) <b>A61K 9/10</b>	(11)	1 713 443 A2	(51) <b>G01N 1/40</b>	(11)	1 477 792 B1
(71) <b>Bayer CropScience Aktiengesellschaft</b>			(71) <b>Beele Engineering B.V.</b>		
(51) <b>C07C 51/09</b>	(11)	1 713 755 A1	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11)	1 714 364 A2
(51) <b>C07D 333/38</b>	(11)	1 713 789 A1			
			(71) <b>Beghelli S.p.A.</b>		
(71) <b>Bayer CropScience S.A.</b>			(51) <b>H05B 37/02</b>	(11)	1 578 176 A3
(51) <b>A01N 43/40</b>	(11)	1 713 334 A1			
(51) <b>A01N 43/40</b>	(11)	1 713 335 A1	(71) <b>Behr America, Inc</b>		
(51) <b>A01N 43/40</b>	(11)	1 713 336 A1	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11)	1 713 653 A1
(71) <b>Bayer Health Care Aktiengesellschaft</b>			(71) <b>Behr France Rouffach SAS</b>		
(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11)	1 713 927 A2	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11)	1 714 810 A1

(71) Biogen Idec Inc. (51) <b>C12N 15/13</b> (11) 1 715 045 A2	(71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH (51) <b>B01L 3/00</b> (11) 1 714 698 A2	(73) BrainLAB AG (51) <b>A61N 5/10</b> (11) 1 623 739 B1
(73) Biogen Idec MA Inc. (51) <b>A61K 31/40</b> (11) 1 265 606 B1	(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. (51) <b>C07D 487/04</b> (11) 1 560 830 B1	(71) Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG (51) <b>B44C 1/10</b> (11) 1 604 836 A3
(71) Biogen Idec MA, Inc. (51) <b>A61K 38/17</b> (11) 1 713 494 A2	(71) Boix Maquinaria, S.A. (51) <b>B27M 3/00</b> (11) 1 714 758 A1	(71) Breckle GmbH Betrahmenfabrik (51) <b>B27M 3/18</b> (11) 1 714 759 A1
(71) Biolex, Inc. (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 1 713 921 A2	(71) Bollons, Bernard (51) <b>F02M 15/02</b> (11) 1 715 174 A2	(71) Breda, Mario (51) <b>A43B 13/36</b> (11) 1 714 572 A1
(71) BIOMERIEUX (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 713 939 A2	(73) Bombardier Transportation GmbH (51) <b>B60N 3/02</b> (11) 1 486 373 B1	(71) Breeze-Torca Products, LLC (51) <b>F16L 3/08</b> (11) 1 714 065 A2
(73) bioMerieux B.V. (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 049 809 B1	(73) Bondhus Corporation (51) <b>B25B 23/10</b> (11) 1 180 417 B1	(71) Brevets Associes (51) <b>G06F 12/16</b> (11) 1 714 217 A2
(73) BIOMIRA, INC. (51) <b>A61K 9/127</b> (11) 1 377 275 B1	(73) Borbolla Gonzalez, Teodoro Rodrigo (51) <b>F16H 15/50</b> (11) 1 633 995 B1	(71;73) Bridgestone Corporation (51) <b>B60C 9/26</b> (11) 1 714 800 A1 (51) <b>B60C 11/00</b> (11) 1 714 801 A1 (51) <b>B60C 11/04</b> (11) 1 028 009 B1 (51) <b>G02F 1/17</b> (11) 1 715 376 A1
(73) BIOPROGRESS S.p.A. (51) <b>A61K 9/14</b> (11) 1 638 527 B1	(71) Borealis Technology Oy (51) <b>C08L 23/14</b> (11) 1 713 857 A1	(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC (51) <b>B60C 23/04</b> (11) 1 714 806 A2
(71) BioSpring GmbH (51) <b>C12P 7/42</b> (11) 1 713 923 A1	(71) Borgesen, Are (51) <b>F03B 13/18</b> (11) 1 714 027 A1	(73) BRINK'S FRANCE (51) <b>E05G 1/14</b> (11) 1 402 141 B1
(71) Biosynexus Incorporated (51) <b>A61K 47/48</b> (11) 1 713 508 A2	(71;73) BorgWarner Inc. (51) <b>F01D 25/18</b> (11) 1 394 365 B1 (51) <b>F16D 13/72</b> (11) 0 987 459 B1 (51) <b>F16D 25/0638</b> (11) 1 079 130 B1 (51) <b>F16H 7/08</b> (11) 1 715 217 A2	(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (51) <b>A61K 49/00</b> (11) 1 713 512 A2
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG (51) <b>A61N 1/00</b> (11) 1 714 670 A1 (51) <b>A61N 1/05</b> (11) 1 714 672 A1	(71) Borowski und Meier GmbH (51) <b>F02F 7/00</b> (11) 1 715 170 A1	(71) British Sky Broadcasting Ltd. (51) <b>H04N 5/445</b> (11) 1 714 478 A2
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG (51) <b>A61N 1/37</b> (11) 1 138 347 B1 (51) <b>A61N 1/39</b> (11) 1 103 283 B1	(71) BOS GmbH & Co. KG (51) <b>B60J 1/20</b> (11) 1 714 813 A2	(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) <b>H04L 12/24</b> (11) 1 317 818 B1 (51) <b>H04L 12/433</b> (11) 1 177 658 B1
(71) Bitwave Semiconductor (51) <b>H03C 3/22</b> (11) 1 714 379 A1	(71) Bosch Corporation (51) <b>F02D 45/00</b> (11) 1 715 167 A1	(71;73) Broadcom Corporation (51) <b>H03M 13/05</b> (11) 1 715 588 A1 (51) <b>H04L 12/00</b> (11) 1 195 021 B1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 161 817 B1 (51) <b>H04L 27/00</b> (11) 1 715 643 A2
(73) BKI Holding Corporation (51) <b>B65B 9/13</b> (11) 1 397 293 B1	(73) Bosch Rexroth AG (51) <b>B60T 13/68</b> (11) 1 622 800 B1 (51) <b>B62D 5/09</b> (11) 1 447 307 B1 (51) <b>E02F 9/22</b> (11) 1 629 156 B1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) <b>B60J 1/17</b> (11) 1 713 654 A1
(71;73) Black & Decker Inc. (51) <b>B23D 49/16</b> (11) 0 985 481 B1 (51) <b>B23D 59/00</b> (11) 1 714 724 A1 (51) <b>B25C 1/00</b> (11) 1 234 639 B1 (51) <b>H01H 21/10</b> (11) 1 585 154 B1	(73) BOSE CORPORATION (51) <b>H01F 27/36</b> (11) 1 284 487 B1	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) <b>B41J 2/14</b> (11) 1 493 577 B1 (51) <b>B41J 2/14</b> (11) 1 506 867 B1 (51) <b>B41J 19/96</b> (11) 1 413 448 B1
(71) Black & Decker, Inc. (51) <b>B23B 45/00</b> (11) 1 714 722 A2 (51) <b>B23B 45/00</b> (11) 1 714 723 A2	(71;73) Boston Scientific Limited (51) <b>A61B 17/12</b> (11) 1 547 531 B1 (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 1 713 415 A1 (51) <b>A61M 25/00</b> (11) 1 713 535 A1 (51) <b>B05B 5/10</b> (11) 1 713 591 A1	(71) Brunk, Fred S. (51) <b>B01D 53/02</b> (11) 1 713 563 A1
(71;73) Blanco GmbH & Co. KG (51) <b>E03C 1/33</b> (11) 1 713 984 A1 (51) <b>F16L 55/115</b> (11) 1 491 813 B1	(71) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) <b>A61M 25/00</b> (11) 1 714 669 A2	(73) Brussels Biotech (51) <b>C07C 51/42</b> (11) 0 986 532 B2
(71) Bleckmann GmbH & Co. KG (51) <b>F24H 9/20</b> (11) 1 715 259 A2	(71) Boundless Corp. (51) <b>C02F 1/28</b> (11) 1 713 728 A2	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) <b>A47J 31/06</b> (11) 1 713 359 A1 (51) <b>A47J 31/06</b> (11) 1 713 361 A1 (51) <b>A47J 31/40</b> (11) 1 713 363 A1 (51) <b>A47J 31/54</b> (11) 1 713 364 A1 (51) <b>A47J 31/54</b> (11) 1 713 365 A1 (51) <b>A47L 9/00</b> (11) 1 622 495 B1 (51) <b>A47L 9/28</b> (11) 1 713 371 A1 (51) <b>A47L 9/28</b> (11) 1 713 372 A1 (51) <b>F24C 15/20</b> (11) 1 714 086 A1 (51) <b>F24F 13/22</b> (11) 1 715 256 A2 (51) <b>H04L 12/26</b> (11) 1 599 967 B1
(71) Blenkarn, Michael D. (51) <b>A41D 13/012</b> (11) 1 713 353 A2	(73) Bour, Henri (51) <b>G05D 23/19</b> (11) 1 008 922 B1	(73) BTF Pty Ltd. (51) <b>C12M 1/34</b> (11) 1 204 737 B1
(71) Blickle Räder + Rollen (51) <b>B60B 33/02</b> (11) 1 714 799 A2	(73) Bour, Pierre (51) <b>G05D 23/19</b> (11) 1 008 922 B1	(71) BTG International Inc (51) <b>G11C 11/56</b> (11) 1 715 490 A1
(71) Bloomsbury Innovations Ltd. (51) <b>G01N 33/14</b> (11) 1 714 145 A1	(71) Bouygues Telecom (51) <b>H04N 5/445</b> (11) 1 715 680 A1	
(71) Blömer, Reimund (51) <b>B65D 75/00</b> (11) 1 714 902 A1	(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH (51) <b>F16B 25/10</b> (11) 1 715 198 A2	
(71) BML, Inc. (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 715 041 A1	(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED (51) <b>G01N 15/02</b> (11) 1 715 323 A1	
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (51) <b>H01M 4/58</b> (11) 1 501 137 A3	(73) BPW Bergische Achsen KG (51) <b>F15B 15/10</b> (11) 1 531 274 B1	
(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) <b>C07K 14/025</b> (11) 1 409 525 B1 (51) <b>C12N 9/12</b> (11) 1 715 036 A1 (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 714 226 A1	(71) BRACCO RESEARCH S.A. (51) <b>A61K 9/52</b> (11) 1 714 642 A1	
	(73) Bracken, Vincent Joseph Christopher (51) <b>E06C 7/48</b> (11) 1 629 174 B1	

(71;73) <b>Bundesdruckerei GmbH</b>	(71;73) <b>CANON KABUSHIKI KAISHA</b>	(71;73) <b>CARRIER CORPORATION</b>
(51) <b>B41M 5/26</b> (11) 1 610 956 B1	(51) <b>A61B 6/00</b> (11) 1 440 660 A3	(51) <b>F04C 18/16</b> (11) 1 361 364 B1
(51) <b>G06K 19/06</b> (11) 1 288 852 A3	(51) <b>B41J 2/05</b> (11) 0 925 929 B1	(51) <b>F16D 1/10</b> (11) 1 008 776 B1
(71) <b>BUNN-O-MATIC CORPORATION</b>	(51) <b>B41J 2/14</b> (11) 1 090 763 B1	(51) <b>F24F 3/00</b> (11) 1 714 087 A2
(51) <b>A47J 31/06</b> (11) 1 713 360 A1	(51) <b>B41J 2/165</b> (11) 1 369 242 A3	(51) <b>F24F 11/00</b> (11) 1 714 089 A2
(71) <b>BURLE TECHNOLOGIES, INC.</b>	(51) <b>B41J 2/45</b> (11) 1 106 366 B1	(51) <b>F24H 1/00</b> (11) 1 714 091 A2
(51) <b>H01J 49/40</b> (11) 1 592 041 A3	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 052 291 B1	(51) <b>F25B 29/00</b> (11) 1 714 095 A2
(71) <b>Burner Systems International (BSI)</b>	(51) <b>G01N 21/94</b> (11) 1 715 329 A1	(51) <b>F25B 41/00</b> (11) 1 714 096 A2
(51) <b>F23D 14/06</b> (11) 1 714 075 A1	(51) <b>G02B 27/01</b> (11) 1 480 069 B1	(51) <b>G05D 23/00</b> (11) 1 714 199 A2
(71) <b>Buss- SMS GmbH Verfahrenstechnik, Butzbach, Zweigniederlassung Pratteln</b>	(51) <b>G03F 7/00</b> (11) 1 715 380 A2	(71) <b>CASIO COMPUTER CO., LTD.</b>
(51) <b>B01F 7/04</b> (11) 1 714 694 A1	(51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 715 385 A2	(51) <b>G09G 3/00</b> (11) 1 714 266 A2
(71;73) <b>BUTLER ENGINEERING &amp; MARKETING SPA</b>	(51) <b>G03G 5/082</b> (11) 1 388 761 B1	(51) <b>G09G 3/32</b> (11) 1 714 267 A1
(51) <b>B60C 25/132</b> (11) 1 334 846 B1	(51) <b>G03G 9/087</b> (11) 1 715 388 A1	(71;73) <b>CATERPILLAR INC.</b>
(51) <b>B60C 25/138</b> (11) 1 714 807 A1	(51) <b>G03G 15/02</b> (11) 1 031 888 B1	(51) <b>B60N 2/46</b> (11) 1 491 393 B1
(73) <b>BVV Spezialtieftbautechnik Vertriebs GmbH</b>	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 0 933 721 B1	(51) <b>F02M 57/02</b> (11) 1 715 176 A1
(51) <b>E02D 7/18</b> (11) 1 340 856 B1	(51) <b>G06F 3/12</b> (11) 1 215 567 A3	(71) <b>CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC.</b>
(71) <b>Byd Company Limited</b>	(51) <b>H01M 10/42</b> (11) 0 700 109 B1	(51) <b>B62D 7/14</b> (11) 1 714 854 A2
(51) <b>H01M 8/06</b> (11) 1 714 346 A1	(51) <b>H04N 1/04</b> (11) 0 886 429 B1	(71) <b>Caterpillar Work Tools B. V.</b>
(71) <b>C J Wildbird Foods Limited</b>	(51) <b>H04N 1/21</b> (11) 1 715 671 A1	(51) <b>E02F 3/20</b> (11) 1 715 106 A1
(51) <b>A01K 39/012</b> (11) 1 714 549 A1	(51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 583 354 A3	(71) <b>Cebal SAS</b>
(73) <b>C. &amp; E. Fein GmbH</b>	(51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 585 317 A3	(51) <b>B41F 17/22</b> (11) 1 713 642 A2
(51) <b>B24B 29/06</b> (11) 1 597 022 B1	(51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 715 677 A2	(71) <b>Cedara Software Corp.</b>
(51) <b>H02K 23/08</b> (11) 1 045 511 B1	(51) <b>H04N 5/235</b> (11) 1 684 504 A3	(51) <b>G06T 7/00</b> (11) 1 714 249 A1
(73) <b>C.R. BARD, INC.</b>	(71) <b>CANON SALES CO., INC.</b>	(73) <b>Celis Semiconductor Corporation</b>
(51) <b>A61M 5/32</b> (11) 1 135 183 B1	(51) <b>H01L 21/768</b> (11) 1 566 837 A3	(51) <b>H03D 3/00</b> (11) 1 509 999 B1
(71) <b>C.R. SERRATURE S.p.A.</b>	(71) <b>Cappellotto S.p.A.</b>	(73) <b>Cell-Medicine, Inc.</b>
(51) <b>E05B 35/14</b> (11) 1 715 122 A2	(51) <b>B60P 1/60</b> (11) 1 714 830 A2	(51) <b>A61K 39/39</b> (11) 1 495 767 B1
(71) <b>C.R.F. Società Consortile per Azioni</b>	(71) <b>CARDIAC PACEMAKERS, INC.</b>	(71) <b>Celldex Therapeutics Limited</b>
(51) <b>H01L 25/075</b> (11) 1 715 521 A1	(51) <b>A61M 25/00</b> (11) 1 713 534 A1	(51) <b>C12N 15/11</b> (11) 1 713 914 A2
(51) <b>H01L 25/075</b> (11) 1 715 522 A1	(71) <b>Cardinal CG Company</b>	(71) <b>Cellografica Gerosa S.p.A.</b>
(51) <b>H01L 25/075</b> (11) 1 715 523 A1	(51) <b>C03C 17/34</b> (11) 1 713 736 A1	(51) <b>B32B 27/32</b> (11) 1 714 779 A1
(71) <b>CacheLogic Limited</b>	(73) <b>Cardinal Health 303, Inc.</b>	(71) <b>CELLZOME AG</b>
(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 714 437 A1	(51) <b>G01K 7/42</b> (11) 1 183 507 B1	(51) <b>A61K 39/00</b> (11) 1 713 501 A1
(73) <b>Cadbury Adams USA LLC</b>	(71;73) <b>CARGILL, INCORPORATED</b>	(71) <b>Celotex Limited</b>
(51) <b>A23G 3/20</b> (11) 1 357 801 B1	(51) <b>A01H 1/06</b> (11) 1 714 543 A2	(51) <b>B32B 27/32</b> (11) 1 714 780 A1
(73) <b>CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY</b>	(51) <b>A61K 9/14</b> (11) 1 713 447 A1	(71) <b>Centre Hospitalier De L'Universite de Montreal</b>
(51) <b>F04B 43/04</b> (11) 1 194 693 B1	(51) <b>C11C 3/10</b> (11) 1 144 563 B1	(51) <b>A61B 8/00</b> (11) 1 713 398 A1
(71) <b>Call Genie Inc.</b>	(71) <b>Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch</b>	(71;73) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)</b>
(51) <b>H04M 3/493</b> (11) 1 714 472 A1	(51) <b>B60J 1/00</b> (11) 1 714 812 A2	(51) <b>C30B 11/00</b> (11) 1 713 958 A1
(73) <b>Calpis Co., Ltd.</b>	(71) <b>Carl Freudenberg KG</b>	(51) <b>C30B 29/60</b> (11) 1 713 959 A2
(51) <b>A23C 9/152</b> (11) 1 293 130 B1	(51) <b>F16F 9/05</b> (11) 1 715 213 A1	(51) <b>G01N 33/58</b> (11) 1 714 155 A1
(71) <b>Calsonic Kansei Corporation</b>	(51) <b>F16F 9/05</b> (11) 1 715 214 A1	(51) <b>H01L 27/146</b> (11) 1 451 875 B1
(51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 713 652 A2	(51) <b>F16F 9/05</b> (11) 1 715 215 A1	(51) <b>H01M 4/86</b> (11) 1 714 338 A2
(51) <b>B60R 21/0132</b> (11) 1 714 836 A1	(51) <b>F16J 3/04</b> (11) 1 715 221 A1	(71) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public</b>
(51) <b>E05B 65/19</b> (11) 1 715 124 A2	(51) <b>F16J 15/32</b> (11) 1 715 222 A1	(51) <b>A01N 43/12</b> (11) 1 713 333 A2
(51) <b>G05B 19/4062</b> (11) 1 715 396 A1	(71) <b>Carl Fuhr GmbH &amp; Co. KG</b>	(71) <b>Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique</b>
(51) <b>H02P 7/29</b> (11) 1 715 575 A1	(51) <b>E05D 15/48</b> (11) 1 715 125 A2	(51) <b>B01F 3/08</b> (11) 1 713 570 A1
(71) <b>CAM IL MONDO DEL BAMBINO S.p.A.</b>	(71) <b>Carl Zeiss Meditec AG</b>	(71) <b>CENTROTHERM CLEAN SOLUTIONS GMBH + CO. KG</b>
(51) <b>A47D 1/10</b> (11) 1 714 589 A1	(51) <b>A61B 3/10</b> (11) 1 713 378 A1	(51) <b>B01D 53/04</b> (11) 1 713 564 A1
(71) <b>Cambridge Display Technology Limited</b>	(71) <b>Carl Zeiss SMT AG</b>	(71) <b>Cepia, LLC</b>
(51) <b>C09K 11/06</b> (11) 1 715 020 A2	(51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 714 192 A1	(51) <b>F21V 33/00</b> (11) 1 707 872 A3
(51) <b>C09K 11/06</b> (11) 1 715 021 A2	(71) <b>Carlisle Foodservice Products Incorporated</b>	(71) <b>CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.</b>
(71) <b>Cambridge Polymer Group, Inc.</b>	(51) <b>B67D 1/00</b> (11) 1 713 715 A2	(51) <b>B23B 27/04</b> (11) 1 713 604 A2
(51) <b>C08J 3/075</b> (11) 1 713 851 A2	(71) <b>Carlisle Foodservice Products Incorporated</b>	(71;73) <b>Certicom Corp.</b>
(71) <b>CAMURUS AB</b>	(51) <b>B67D 1/00</b> (11) 1 713 715 A2	(51) <b>H04L 9/00</b> (11) 1 714 420 A1
(51) <b>A61K 9/127</b> (11) 1 713 445 A2	(71) <b>CARNEGIE MELLON UNIVERSITY</b>	(51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 043 694 B1
(51) <b>A61K 9/127</b> (11) 1 713 446 A2	(51) <b>A61K 49/10</b> (11) 1 713 513 A2	
(73) <b>CANDY S.p.A.</b>	(71) <b>Carre Gourmet Diffusion</b>	
(51) <b>A47L 15/46</b> (11) 0 857 454 B1	(51) <b>A21D 13/00</b> (11) 1 713 343 A1	

(71) <b>CESIUM AB</b> (51) <i>E04H 6/00</i> (11) 1 713 987 A2 (51) <i>E04H 6/00</i> (11) 1 713 988 A1	(71) <b>Cilag AG</b> (51) <i>C07C 255/41</i> (11) 1 713 768 A2	(71;73) <b>COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE</b> (51) <i>B01J 37/34</i> (11) 1 713 586 A1 (51) <i>G01C 1/00</i> (11) 1 714 112 A1 (51) <i>G01J 5/20</i> (11) 1 715 315 A1 (51) <i>G06K 19/073</i> (11) 1 493 126 B1 (51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 714 300 A1 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 451 875 B1 (51) <i>H01M 6/16</i> (11) 1 714 340 A2 (51) <i>H05H 1/22</i> (11) 1 588 591 B1
(73) <b>CF Gomma Spa</b> (51) <i>F16F 1/387</i> (11) 1 568 912 B1	(71) <b>Cirrex Corporation</b> (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 715 610 A1	(71) <b>COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA)</b> (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 714 140 A1
(71) <b>CFS Germany GmbH</b> (51) <i>B65B 1/00</i> (11) 1 713 690 A2	(71) <b>Cisco Technology, Inc.</b> (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 714 514 A1	(71) <b>Commissariat à l'Energie Atomique</b> (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 714 700 A1
(71) <b>CFT S.p.A.</b> (51) <i>A23L 1/212</i> (11) 1 713 350 A1	(73) <b>CITEC ENVIRONNEMENT S.A.</b> (51) <i>B65F 1/16</i> (11) 1 396 446 B1	(73) <b>Compact Software, Inc.</b> (51) <i>G01R 27/28</i> (11) 0 793 110 B1
(73) <b>Chalkides, Nikolaos</b> (51) <i>F16L 37/252</i> (11) 1 495 253 B1	(73) <b>CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH</b> (51) <i>A01D 75/00</i> (11) 1 396 186 B1	(71) <b>COMPAGNIE GERVAIS DANONE</b> (51) <i>A21D 10/00</i> (11) 1 713 342 A1 (51) <i>A23L 1/09</i> (11) 1 713 349 A1
(71) <b>Chaoticom, Inc.</b> (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 714 521 A2	(73) <b>CLABER S.P.A.</b> (51) <i>B05B 1/16</i> (11) 1 563 911 B1	(71;73) <b>Compagnie IBM France</b> (51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 714 215 A2 (51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 410 619 B1
(73) <b>Charité - Universitätsmedizin Berlin</b> (51) <i>A61K 31/66</i> (11) 1 562 609 B1	(71) <b>Claria Corporation</b> (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 714 221 A2	(71) <b>Compagnie Plastic Omnium</b> (51) <i>B60R 19/24</i> (11) 1 713 662 A1 (51) <i>B60R 19/48</i> (11) 1 714 835 A1
(73) <b>Checkpoint Systems International GmbH</b> (51) <i>G08B 13/24</i> (11) 1 623 395 B1	(71) <b>CLARIANT INTERNATIONAL LTD.</b> (51) <i>C09B 67/26</i> (11) 1 713 866 A1	(71) <b>Compass Genetics, LLC</b> (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 713 936 A2
(73) <b>CHEMAGIS LTD.</b> (51) <i>A61K 31/445</i> (11) 1 386 607 B1	(71) <b>Clariant Produkte (Deutschland) GmbH</b> (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 713 802 A1	(73) <b>Comptel Corporation</b> (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 471 428 B1
(71) <b>ChemCom S.A.</b> (51) <i>C07K 14/72</i> (11) 1 612 222 A3	(71) <b>Clarity WTS</b> (51) <i>A01K 63/04</i> (11) 1 713 323 A1	(73) <b>Comptel OYJ</b> (51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 320 981 B1
(71) <b>CHEMIE X 2000 SCHRUPSTOCK GMBH &amp; CO. KG</b> (51) <i>C02F 1/72</i> (11) 1 714 945 A1	(71) <b>Clark Equipment Company</b> (51) <i>E01C 23/12</i> (11) 1 713 978 A2	(71) <b>Compugen Ltd.</b> (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 713 827 A2 (51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 713 900 A2
(71) <b>CHEMTURA CORPORATION</b> (51) <i>C10M 141/08</i> (11) 1 713 891 A1	(71) <b>Clerc Industrie</b> (51) <i>B65D 85/68</i> (11) 1 714 913 A1	(71) <b>Conagra Foods, Inc.</b> (51) <i>B65D 81/34</i> (11) 1 713 703 A1
(71) <b>Chemviron Carbon Limited</b> (51) <i>F17C 11/00</i> (11) 1 714 072 A1	(71) <b>Clonwerk S.r.l.</b> (51) <i>H04N 7/025</i> (11) 1 715 688 A1	(71) <b>Conductive Inkjet Technology Limited</b> (51) <i>H05K 3/18</i> (11) 1 714 532 A2
(71) <b>Chen, Jui Lin</b> (51) <i>B62M 23/02</i> (11) 1 466 824 A3	(71;73) <b>CNH U.K. LIMITED</b> (51) <i>A01B 79/00</i> (11) 1 714 539 A1 (51) <i>A01B 79/00</i> (11) 1 714 540 A1 (51) <i>B60W 50/08</i> (11) 1 714 847 A2 (51) <i>B62D 1/183</i> (11) 1 048 547 B1	(71) <b>Conor Medsystems, Inc.</b> (51) <i>A61K 9/22</i> (11) 1 713 453 A2
(71) <b>Cheng, Chung-Yin</b> (51) <i>F04D 25/08</i> (11) 1 715 191 A1	(71) <b>CNH U.K. Ltd.</b> (51) <i>B60K 35/00</i> (11) 1 714 822 A2 (51) <i>B60K 35/00</i> (11) 1 714 823 A2	(73) <b>CONSAFE ApS</b> (51) <i>B21D 51/26</i> (11) 1 184 103 B1
(71) <b>Chevron Oronite Company LLC</b> (51) <i>G01N 31/00</i> (11) 1 714 144 A2	(71) <b>CNRS</b> (51) <i>C23C 18/12</i> (11) 1 713 954 A2	(71) <b>CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)</b> (51) <i>G10K 11/34</i> (11) 1 715 474 A1
(71;73) <b>CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP</b> (51) <i>C08F 6/00</i> (11) 1 444 273 B1 (51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 713 840 A2	(71) <b>Cobblestone Software, Inc.</b> (51) <i>G06K 19/06</i> (11) 1 471 461 A3	(73) <b>Consortium für elektrochemische Industrie GmbH</b> (51) <i>C07F 9/655</i> (11) 1 595 887 B1
(73) <b>CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION</b> (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 0 871 778 B1	(73) <b>COCHET S.A.</b> (51) <i>B62D 63/06</i> (11) 1 445 179 B1	(71) <b>Consorzio Premax</b> (51) <i>B26B 13/28</i> (11) 1 714 752 A1
(73) <b>CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION</b> (51) <i>C08F 10/02</i> (11) 1 083 187 B1	(71) <b>Codan Tech A/S</b> (51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 714 060 A1	(71) <b>Conteyor Multibag Systems N.V.</b> (51) <i>B65D 19/06</i> (11) 1 714 889 A2
(73) <b>China Petrochemical Corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry</b> (51) <i>C08F 10/02</i> (11) 1 083 187 B1	(71) <b>Coeuret, Bernard</b> (51) <i>A01B 33/06</i> (11) 1 714 537 A1 (51) <i>B66C 23/68</i> (11) 1 607 363 A3	(71;73) <b>Conti Temic microelectronic GmbH</b> (51) <i>B60R 21/0132</i> (11) 1 648 745 B1 (51) <i>H05K 3/30</i> (11) 1 714 533 A1
(71) <b>China Petroleum &amp; Chemical Corporation</b> (51) <i>C07C 2/62</i> (11) 1 714 952 A1	(71) <b>Colgate-Palmolive Company</b> (51) <i>A61K 8/72</i> (11) 1 713 436 A1 (51) <i>A61Q 11/00</i> (11) 1 713 544 A1	(71) <b>Conti Temic Microelectronic GmbH</b> (51) <i>H02H 7/122</i> (11) 1 714 368 A1
(73) <b>Choi, Yong-Seok</b> (51) <i>B41F 15/14</i> (11) 1 474 294 B1	(71) <b>COLOPLAST A/S</b> (51) <i>A61L 15/58</i> (11) 1 713 523 A2	(73) <b>Continental Aktiengesellschaft</b> (51) <i>B60C 17/06</i> (11) 1 449 682 B1
(73) <b>CHR. HANSEN A/S</b> (51) <i>A23L 3/3571</i> (11) 1 248 536 B1	(73) <b>Combi Corporation</b> (51) <i>B62B 7/08</i> (11) 1 190 930 B1	
(71) <b>CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <i>A61K 31/195</i> (11) 1 714 649 A2 (51) <i>A61K 31/593</i> (11) 1 714 656 A1	(71) <b>Combots Product GmbH &amp; Co.KG</b> (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 714 465 A1	
(71) <b>Church &amp; Dwight Co., Inc.</b> (51) <i>A61C 17/34</i> (11) 1 713 413 A1	(71) <b>COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC</b> (51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 714 486 A2	
(71) <b>CIAR S.P.A.</b> (51) <i>A47C 7/50</i> (11) 1 714 585 A1	(71) <b>COMET Holding AG</b> (51) <i>H01J 35/04</i> (11) 1 714 298 A1	
(71) <b>Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.</b> (51) <i>C11D 3/42</i> (11) 1 715 029 A2		



(71;73) <b>Continental Teves AG &amp; Co. oHG</b>	(73) <b>CRITICAL DEVICE CORPORATION</b>	(71) <b>Dana Canada Corporation</b>
(51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 713 648 A1	(51) <i>B29C 45/43</i> (11) 1 147 002 B1	(51) <i>F01M 11/03</i> (11) 1 715 146 A1
(51) <i>B60T 8/32</i> (11) 1 713 674 A1	(71) <b>Cryovac, Inc.</b>	(51) <i>F01M 11/03</i> (11) 1 715 147 A1
(51) <i>B60T 8/36</i> (11) 1 713 675 A1	(51) <i>B65D 75/44</i> (11) 1 714 903 A1	(71) <b>DANA CORPORATION</b>
(51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 521 700 B1	(51) <i>B65D 77/20</i> (11) 1 714 907 A1	(51) <i>B60C 23/00</i> (11) 1 714 803 A1
(51) <i>B62D 5/083</i> (11) 1 713 678 A1	(71) <b>CTAM USA Inc.</b>	(71) <b>Dana Türenindustrie GmbH</b>
(51) <i>B62D 15/02</i> (11) 1 713 681 A1	(51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 714 421 A2	(51) <i>E06B 1/34</i> (11) 1 715 130 A2
(51) <i>F16D 65/14</i> (11) 1 714 048 A1	(73) <b>CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH</b>	(73) <b>DANIELI &amp; C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.</b>
(73) <b>ContiTech Luftfedersysteme GmbH</b>	(51) <i>B60J 7/20</i> (11) 1 182 072 B1	(51) <i>B22D 11/06</i> (11) 1 526 935 B1
(51) <i>F16F 13/20</i> (11) 1 369 616 B1	(71) <b>Curtis 1000 Europe AG</b>	(71) <b>DANISCO A/S</b>
(71) <b>Cook Biotech, Inc.</b>	(51) <i>B65D 27/14</i> (11) 1 714 891 A1	(51) <i>A23C 19/032</i> (11) 1 713 345 A1
(51) <i>A61L 27/50</i> (11) 1 713 525 A2	(71) <b>Cyclacel Limited</b>	(73) <b>DATA CARD CORPORATION</b>
(71) <b>Cook Incorporated</b>	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 713 826 A2	(51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 507 231 B1
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 713 416 A1	(71) <b>Cymbet Corporation</b>	(71) <b>DATALOGIC S.P.A.</b>
(51) <i>A61L 27/50</i> (11) 1 713 525 A2	(51) <i>H01M 2/02</i> (11) 1 714 333 A2	(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 715 439 A2
(73) <b>Cooper Cameron Corporation</b>	(71) <b>Cytopathfinder, Inc.</b>	(71) <b>Davidson, Ron Yaacov</b>
(51) <i>E21B 7/12</i> (11) 0 952 300 B1	(51) <i>C12N 15/87</i> (11) 1 715 052 A1	(51) <i>G08G 1/017</i> (11) 1 693 814 A3
(51) <i>E21B 29/00</i> (11) 1 132 566 B1	(71) <b>Dacral</b>	(71) <b>Dawson, Peter</b>
(71) <b>COPELAND CORPORATION</b>	(51) <i>C09D 5/10</i> (11) 1 713 869 A1	(51) <i>F28D 9/00</i> (11) 1 714 099 A1
(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 715 187 A2	(71) <b>Dade Behring Marburg GmbH</b>	(71) <b>Dawson, Stephen Mark</b>
(71) <b>Copf jun., Franz</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 713 932 A1	(51) <i>A01K 93/00</i> (11) 1 714 550 A1
(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 713 421 A1	(73) <b>Daewoo Electronics Corporation</b>	(51) <i>A01K 93/02</i> (11) 1 714 551 A1
(71) <b>COPPE/UFRJ - COORDENACAO DOS PROGRAMAS DE POS GRADUACAO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO</b>	(51) <i>G01J 5/20</i> (11) 1 131 613 B1	(73) <b>DAYCO EUROPE S.r.l.</b>
(51) <i>E02B 9/08</i> (11) 1 713 979 A2	(71;73) <b>DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.</b>	(51) <i>F16F 15/14</i> (11) 1 521 920 B1
(71) <b>Corium International, Inc.</b>	(51) <i>B29C 70/60</i> (11) 1 160 080 B1	(71) <b>DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE</b>
(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 713 450 A1	(51) <i>B41M 5/40</i> (11) 1 714 793 A1	(51) <i>E05F 15/00</i> (11) 1 715 128 A2
(71) <b>CORIXA CORPORATION</b>	(51) <i>G02F 1/1337</i> (11) 1 715 371 A1	(71) <b>DB Telematik GmbH</b>
(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 715 043 A2	(51) <i>G02F 1/1337</i> (11) 1 715 372 A1	(51) <i>H04M 3/20</i> (11) 1 715 667 A1
(71) <b>Corning Incorporated</b>	(51) <i>G03G 8/00</i> (11) 1 179 753 B1	(71) <b>DBK David + Baader GmbH</b>
(51) <i>C03B 17/06</i> (11) 1 713 733 A1	(71) <b>Daicel Polymer Ltd.</b>	(51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 715 151 A1
(71) <b>CORPRO SYSTEMS LIMITED</b>	(51) <i>G09F 3/04</i> (11) 1 715 468 A1	(51) <i>F02M 31/125</i> (11) 1 715 175 A2
(51) <i>E21B 25/00</i> (11) 1 715 137 A1	(71) <b>Daido Steel Co.,Ltd.</b>	(51) <i>H01H 85/10</i> (11) 1 715 501 A1
(71) <b>corpus.e AG</b>	(51) <i>B21J 13/02</i> (11) 1 714 717 A1	(71) <b>DCT Dry Control Technologies GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <i>A61B 5/107</i> (11) 1 713 386 A1	(71) <b>DAIKIN INDUSTRIES, LTD.</b>	(51) <i>C09J 175/04</i> (11) 1 715 017 A1
(71) <b>Corus Staal BV</b>	(51) <i>H01T 19/04</i> (11) 1 715 553 A1	(73) <b>DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH</b>
(51) <i>C21C 7/00</i> (11) 1 715 065 A2	(71) <b>DaimlerChrysler AG</b>	(51) <i>G08G 1/09</i> (11) 1 118 972 B1
(73) <b>Corus Technology BV</b>	(51) <i>B23K 26/32</i> (11) 1 640 109 A3	(71) <b>DE TOGNI, Stefano</b>
(51) <i>C21C 1/10</i> (11) 1 126 037 B1	(51) <i>F01N 9/00</i> (11) 1 714 012 A1	(51) <i>A43B 13/36</i> (11) 1 714 572 A1
(71) <b>CORVIGO, L.L.C.</b>	(73) <b>DAINICHISEIKA COLOR &amp; CHEMICALS MFG. CO. LTD.</b>	(71) <b>Deca-Medics, Inc.</b>
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 714 201 A2	(51) <i>C08F 8/00</i> (11) 1 067 144 B1	(51) <i>A61H 31/00</i> (11) 1 714 630 A1
(71) <b>Coty B.V.</b>	(71) <b>Dainichiseika Color &amp; Chemicals Mfg. Co., Ltd.</b>	(71) <b>DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.</b>
(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 713 433 A1	(51) <i>C09B 33/147</i> (11) 1 715 007 A2	(51) <i>C12M 1/40</i> (11) 1 715 032 A1
(73) <b>Council of Scientific and Industrial Research;an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860)</b>	(71;73) <b>DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.</b>	(71) <b>Deere &amp; Company</b>
(51) <i>A01G 33/00</i> (11) 1 313 360 B1	(51) <i>C08G 59/68</i> (11) 1 262 506 B1	(51) <i>A01D 41/127</i> (11) 1 714 542 A1
(71) <b>COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH</b>	(51) <i>H01B 1/06</i> (11) 1 715 493 A1	(73) <b>DEERE &amp; COMPANY</b>
(51) <i>C02F 1/461</i> (11) 1 713 730 A1	(71) <b>Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.</b>	(51) <i>B60K 17/28</i> (11) 1 338 458 B1
(73) <b>COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH</b>	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 361 600 A3	(71) <b>DEFIANTE FARMACEUTICA LDA.</b>
(51) <i>C22B 7/00</i> (11) 1 488 015 B1	(71) <b>Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.</b>	(51) <i>A61K 31/195</i> (11) 1 713 461 A1
(71) <b>CREATE-NET</b>	(51) <i>B41J 2/465</i> (11) 1 714 790 A2	(71) <b>Degussa AG</b>
(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 715 654 A1	(73) <b>Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.</b>	(51) <i>C12P 13/04</i> (11) 1 715 056 A1
(71) <b>CREBOCAN AG</b>	(51) <i>A61K 39/39</i> (11) 0 983 088 B1	(71) <b>DEGUSSA AG</b>
(51) <i>B23K 26/28</i> (11) 1 713 612 A2	(73) <b>Dalian Yongxing Medical Material, Co. Ltd.</b>	(51) <i>C07D 317/34</i> (11) 1 714 964 A1
(71) <b>CREE, INC.</b>	(51) <i>A61L 31/04</i> (11) 1 508 344 B1	(51) <i>C08L 23/12</i> (11) 1 713 856 A1
(51) <i>H01L 29/778</i> (11) 1 714 325 A1	(73) <b>Dallmer GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>C12P 13/04</i> (11) 1 715 055 A2
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 447 856 A3	(51) <i>E03F 5/04</i> (11) 1 331 315 B1	(51) <i>D21H 27/20</i> (11) 1 713 976 A1
	(71) <b>Damixa APS</b>	(71) <b>Delagrave S.A.</b>
	(51) <i>E03C 1/04</i> (11) 1 713 982 A1	(51) <i>A47C 1/121</i> (11) 1 714 582 A1

(71) Delahaye, Frédéric (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 715 450 A1	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) <i>B64C 1/00</i> (11) 1 714 866 A1 (51) <i>B64C 23/06</i> (11) 1 714 869 A1 (51) <i>G01L 1/24</i> (11) 1 715 317 A1 (51) <i>G01L 11/02</i> (11) 1 715 319 A2 (51) <i>G01S 1/04</i> (11) 1 715 359 A2	(71;73) Dowa Mining Co., Ltd. (51) <i>H01F 1/06</i> (11) 1 065 675 B1 (51) <i>H05K 3/06</i> (11) 1 482 771 A3
(71) Delahaye, Marie Christine (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 715 450 A1	(73) DEVAN-PPT Chemicals Limited (51) <i>D06M 15/53</i> (11) 1 409 784 B1	(73) Döhmers, Bengt (51) <i>B60N 3/04</i> (11) 1 513 703 B1
(71) Delle Vedove Maschinenbau GmbH (51) <i>B27D 1/08</i> (11) 1 713 626 A1	(73) Devold AMT AS (51) <i>D04B 21/16</i> (11) 1 352 118 B1	(73) Döhmers, Jelena (51) <i>B60N 3/04</i> (11) 1 513 703 B1
(71) DELL'ORTO S.P.A. (51) <i>F02M 57/02</i> (11) 1 715 177 A1	(73) Diamond SA (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 0 838 702 B1	(71) DPA microphones A/S (51) <i>H04R 3/00</i> (11) 1 714 524 A1
(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 413 464 B1 (51) <i>B60J 1/17</i> (11) 1 366 939 B1 (51) <i>B60R 21/045</i> (11) 1 714 838 A1 (51) <i>B62D 1/181</i> (11) 1 714 849 A2 (51) <i>E05F 15/12</i> (11) 1 715 129 A1 (51) <i>F16F 9/53</i> (11) 1 408 253 B1 (51) <i>F28F 3/04</i> (11) 1 715 278 A2 (51) <i>F28F 9/04</i> (11) 1 715 280 A1 (51) <i>G01G 19/414</i> (11) 1 498 703 A3 (51) <i>G01G 19/414</i> (11) 1 498 704 A3 (51) <i>G01M 3/18</i> (11) 1 715 320 A2 (51) <i>H01L 27/02</i> (11) 1 715 527 A2 (51) <i>H01R 12/24</i> (11) 1 715 548 A1 (51) <i>H01R 13/629</i> (11) 1 469 562 B1	(71) Dieckmann, Winfried (51) <i>A63H 18/10</i> (11) 1 714 686 A1	(73) Dr. Eberhard Moll GmbH (51) <i>C23C 14/30</i> (11) 0 885 981 B1
(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (51) <i>G01L 3/02</i> (11) 1 714 123 A1	(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG (51) <i>H03B 11/02</i> (11) 1 686 684 A3	(71;73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) <i>B62D 25/14</i> (11) 1 329 376 B1 (51) <i>F02D 9/06</i> (11) 1 715 162 A2
(71) Demchenko, Oleg Fedorovich (51) <i>B64C 1/00</i> (11) 1 471 000 A3	(71) DIGI INTERNATIONAL INC. (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 715 621 A2	(71) Drag Tag PTY Ltd. (51) <i>B60S 5/00</i> (11) 1 713 672 A1
(71;73) DENSO CORPORATION (51) <i>B01J 23/02</i> (11) 1 714 697 A1 (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 340 634 B1 (51) <i>F02D 41/38</i> (11) 1 310 655 A3 (51) <i>F02M 47/02</i> (11) 1 281 858 B1 (51) <i>G01D 5/26</i> (11) 1 715 299 A1 (51) <i>H03M 7/24</i> (11) 1 441 277 A3	(71) Dilithium Networks Pty Limited (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 714 488 A1	(73) Draka Comteq B.V. (51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 249 725 B1
(71) DEPUY PRODUCTS, INC. (51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 713 409 A2 (51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 713 410 A2	(71) DIONEX CORPORATION (51) <i>B01J 39/18</i> (11) 1 713 587 A1	(71) Drehtainer GmbH Spezial Container- und Fahrzeugbau (51) <i>E04H 9/10</i> (11) 1 713 990 A1
(71;73) DePuy Spine, Inc. (51) <i>A61B 17/60</i> (11) 1 713 408 A1 (51) <i>A61F 2/08</i> (11) 1 372 537 B1	(71) DISA Industrie AG (51) <i>B24C 3/18</i> (11) 1 714 742 A1	(73) DRESSER WAYNE AB (51) <i>B67D 5/04</i> (11) 1 190 986 B1
(71) Deraghty, Kevin (51) <i>E04C 2/06</i> (11) 1 715 113 A2	(71) Display Technologies, LLC. (51) <i>A47F 1/12</i> (11) 1 714 591 A1	(71) DS Europe S.r.l. (51) <i>G01L 5/10</i> (11) 1 715 318 A1
(71) Desaln8 Pty Ltd. (51) <i>C02F 1/44</i> (11) 1 713 729 A1	(71) Dnavec Research Inc. (51) <i>C12N 15/45</i> (11) 1 715 048 A1	(71;73) Duke University (51) <i>A61K 51/10</i> (11) 1 135 170 B1 (51) <i>C07K 7/04</i> (11) 1 714 974 A2
(71) Design Force AB (51) <i>B31D 3/00</i> (11) 1 714 776 A1	(71) dNf Solution Co., Ltd. (51) <i>C08F 4/02</i> (11) 1 713 836 A1	(71) Dung, Arndt (51) <i>H05B 7/105</i> (11) 1 714 528 A1
(71) Desol BV (51) <i>A61P 3/02</i> (11) 1 714 673 A1 (51) <i>A61P 15/08</i> (11) 1 714 674 A1 (51) <i>A61P 17/02</i> (11) 1 714 675 A1	(71) Dolmar GmbH (51) <i>B24B 27/08</i> (11) 1 714 740 A1	(71) DUPONT Aimé Jean (51) <i>A01K 1/12</i> (11) 1 714 546 A1
(73) DeTeWe Systems GmbH (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 054 548 B1	(71) DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG (51) <i>E05B 47/06</i> (11) 1 378 620 A3	(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C. (51) <i>C08J 3/00</i> (11) 1 714 996 A1
(71) Deutsche Bahn AG (51) <i>E01B 7/02</i> (11) 1 627 954 A3	(71) DONALDSON COMPANY, INC. (51) <i>B01D 46/52</i> (11) 1 713 561 A1	(73) DURACELL INC. (51) <i>G01N 27/417</i> (11) 0 805 978 B1
(73) Deutsche Post AG (51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 405 274 B1	(71) Dondorff, Willem Lodewijk (51) <i>F16B 7/18</i> (11) 1 564 419 A3	(71) Dünser, Thomas Georg, Dr. (51) <i>A47D 13/02</i> (11) 1 714 590 A1
(73) Deutsche Telekom AG (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 107 585 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 948 234 B1	(71) DOREL FRANCE SA (51) <i>B62B 7/02</i> (11) 1 695 891 A3	(73) Dürr Systems GmbH (51) <i>F16K 11/00</i> (11) 1 445 520 B1
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 714 978 A1 (51) <i>G01T 1/29</i> (11) 1 715 361 A1	(71) DORMA GMBH & CO. KG (51) <i>A47K 3/34</i> (11) 1 713 366 A2	(73) DYMO (51) <i>G06F 17/21</i> (11) 0 816 106 B1
	(71) DORMA GmbH + Co. KG (51) <i>E05B 3/04</i> (11) 1 713 991 A1	(71) Dynamite Games Pty Ltd (51) <i>A63F 5/04</i> (11) 1 713 553 A1
	(71) Dornier MedTech Laser GmbH (51) <i>A61B 18/22</i> (11) 1 714 620 A2	(71) E-L Management Corp. (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 713 449 A2
	(73) Dow AgroSciences LLC (51) <i>C07D 263/10</i> (11) 1 397 353 B1	(71) E-Z Dock, Inc. (51) <i>B63C 1/02</i> (11) 1 713 685 A2
	(71) DOW CORNING CORPORATION (51) <i>C09K 19/02</i> (11) 1 713 880 A1	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) <i>B32B 27/12</i> (11) 1 232 059 B1
	(71) DOW CORNING LIMITED (51) <i>C09K 19/02</i> (11) 1 713 880 A1	(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH (51) <i>H05B 1/02</i> (11) 1 703 775 A3
	(71) Dow Global Technologies Inc. (51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 713 629 A1	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND CO. (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 226 034 B1
	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) <i>C08F 210/00</i> (11) 1 620 478 B1 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 212 753 B1	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 713 909 A2 (51) <i>E06B 1/02</i> (11) 1 713 998 A1
		(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) <i>B23B 27/12</i> (11) 1 232 033 B1 (51) <i>C09D 179/08</i> (11) 1 187 887 B1

(71) <b>E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY</b> (51) <b>G03C 1/492</b> (11) 1 714 189 A2	(71) <b>Electricité de France (Service National)</b> (51) <b>H01M 4/86</b> (11) 1 714 338 A2	(71) <b>Endress + Hauser GmbH + Co. KG</b> (51) <b>G01L 9/00</b> (11) 1 714 126 A1
(71;73) <b>EASTMAN CHEMICAL COMPANY</b> (51) <b>B29C 43/00</b> (11) 1 713 628 A1 (51) <b>B29C 49/00</b> (11) 1 713 632 A1 (51) <b>C08J 5/18</b> (11) 1 115 775 B1	(71) <b>Electro-Motive Diesel, Inc.</b> (51) <b>F01D 5/02</b> (11) 1 467 062 A3	(71) <b>ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.</b> (51) <b>G11C 11/00</b> (11) 1 714 288 A2
(71;73) <b>EASTMAN KODAK COMPANY</b> (51) <b>G03C 5/08</b> (11) 1 714 190 A1 (51) <b>G03G 15/20</b> (11) 1 296 199 B1 (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 462 925 A3 (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 714 228 A2 (51) <b>G06T 3/40</b> (11) 1 122 944 A3 (51) <b>H01L 51/20</b> (11) 1 372 200 A3	(71;73) <b>Electrolux Home Products Corporation N.V.</b> (51) <b>A47L 15/00</b> (11) 1 362 546 B1 (51) <b>A47L 15/42</b> (11) 1 321 092 A3 (51) <b>A47L 15/42</b> (11) 1 714 604 A1 (51) <b>D06F 39/00</b> (11) 1 455 012 B1	(71) <b>ENGELHARD CORPORATION</b> (51) <b>B01J 21/06</b> (11) 1 713 579 A1 (51) <b>B01J 37/025</b> (11) 1 713 585 A1
(71) <b>EBARA CORPORATION</b> (51) <b>C23C 26/00</b> (11) 1 715 081 A1	(71) <b>ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.</b> (51) <b>A47J 37/06</b> (11) 1 714 595 A1	(71) <b>ENI S.p.A.</b> (51) <b>C01B 17/05</b> (11) 1 713 720 A2 (51) <b>F04B 9/107</b> (11) 1 714 032 A1
(71) <b>ebm-papst Mulfingen GmbH &amp; Co.KG</b> (51) <b>H03K 17/06</b> (11) 1 715 582 A1	(71) <b>ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION</b> (51) <b>B23K 11/25</b> (11) 1 713 609 A1	(73) <b>ENTERASYS NETWORKS, INC.</b> (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 588 529 B1
(73) <b>ebm-papst St. Georgen GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>H02P 6/00</b> (11) 1 183 772 B1	(71) <b>Electrovac, Fabrikation elektrotechnischer Spezialartikel Gesellschaft m.b.H.</b> (51) <b>G01K 13/00</b> (11) 1 715 316 A1	(73) <b>Entreprise Moderne de Terrassement et d'agregats - EMTA</b> (51) <b>B65B 69/00</b> (11) 1 401 713 B1
(73) <b>ECA</b> (51) <b>B63B 23/58</b> (11) 1 580 115 B1	(71) <b>Element Six Limited</b> (51) <b>B23K 15/00</b> (11) 1 713 611 A1	(71) <b>ENVIRONMENTAL SYSTEMS PRODUCTS HOLDINGS INC.</b> (51) <b>G01N 21/61</b> (11) 1 714 138 A2
(73) <b>ECHELON CORPORATION</b> (51) <b>G06F 13/42</b> (11) 0 577 778 B1	(71) <b>Eli Lilly &amp; Company</b> (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 683 865 A3	(71) <b>Eppendorf Array Technologies S.A.</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 602 735 A3
(71) <b>Eckart GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>C09C 1/22</b> (11) 1 713 867 A2	(71;73) <b>ELI LILLY AND COMPANY</b> (51) <b>C07D 209/32</b> (11) 1 713 770 A1 (51) <b>C07D 217/02</b> (11) 1 567 501 B1 (51) <b>C07D 409/14</b> (11) 1 554 272 B1 (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 1 713 805 A1 (51) <b>C07D 491/04</b> (11) 1 593 683 A3 (51) <b>C07J 73/00</b> (11) 1 713 820 A1	(71) <b>Epson Toyocom Corporation</b> (51) <b>H03B 5/32</b> (11) 1 715 577 A2
(71) <b>Ecker Ingenieurgesellschaft mbh</b> (51) <b>C02F 3/00</b> (11) 1 714 946 A2	(71) <b>ELM International Co., Ltd.</b> (51) <b>B25C 5/02</b> (11) 1 362 673 A3	(71) <b>Equistar Chemicals, LP</b> (51) <b>B29C 47/00</b> (11) 1 713 631 A1
(71) <b>Ecodis - Etude Coordination Distribution</b> (51) <b>E04B 1/343</b> (11) 1 715 109 A1	(71) <b>Elo Stahlwaren Karl Grünwald &amp; Sohn GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A47J 37/10</b> (11) 1 463 429 B1	(73) <b>ERHARDT + LEIMER GmbH</b> (51) <b>G01V 3/10</b> (11) 1 059 542 B1
(73) <b>ECOLAB INC.</b> (51) <b>C11D 3/48</b> (11) 1 516 042 B1	(71) <b>Elovis GmbH</b> (51) <b>A61N 1/04</b> (11) 1 714 671 A1	(71) <b>ERICH JAEGER GmbH + Co. KG</b> (51) <b>B60D 1/64</b> (11) 1 713 649 A1
(71) <b>ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)</b> (51) <b>H04M 9/08</b> (11) 1 715 669 A1	(71) <b>EMAG AG</b> (51) <b>A45D 29/00</b> (11) 1 690 465 A3	(73) <b>Ericsson AB</b> (51) <b>H04J 3/16</b> (11) 1 386 433 B1
(71) <b>Efanov, Alexander Genadievich</b> (51) <b>B64C 1/00</b> (11) 1 471 000 A3	(71) <b>EMAG AG</b> (51) <b>A45D 29/00</b> (11) 1 690 465 A3	(73) <b>Ericsson France</b> (51) <b>H04Q 11/04</b> (11) 0 857 005 B1
(71) <b>Effebe S.p.A.</b> (51) <b>F16K 31/60</b> (11) 1 715 233 A1	(71) <b>Embedded Concepts, LLC</b> (51) <b>G01N 33/543</b> (11) 1 715 342 A1	(73) <b>Ericsson Inc.</b> (51) <b>H04Q 3/00</b> (11) 0 894 405 B1 (51) <b>H04Q 3/00</b> (11) 1 452 045 B1
(71) <b>Effort Corporation</b> (51) <b>A23G 9/28</b> (11) 1 714 560 A1	(73) <b>EMC CORPORATION</b> (51) <b>H01B 11/22</b> (11) 1 113 462 B1	(71) <b>eRide, Inc.</b> (51) <b>G01S 1/00</b> (11) 1 715 358 A1
(71) <b>Eichenauer Heizelemente GmbH &amp; Co. Kg</b> (51) <b>A47J 31/54</b> (11) 1 713 364 A1	(71) <b>Emcore Corporation</b> (51) <b>H01L 31/0224</b> (11) 1 715 529 A2	(71) <b>ERNST GROB AG</b> (51) <b>B21H 5/02</b> (11) 1 713 600 A1
(71) <b>Eichenauer Heizelemente GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 593 536 A3	(73) <b>Emerson &amp; Cuming Microwave Products</b> (51) <b>H01Q 17/00</b> (11) 1 195 848 B1	(71) <b>ERREBI S.R.L.</b> (51) <b>B65D 81/20</b> (11) 1 714 910 A1
(73) <b>Eidgenössische Technische Hochschule Zuerich</b> (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 606 628 B1	(73) <b>Emerson Retail Services INC.</b> (51) <b>F25B 49/00</b> (11) 1 390 674 B1	(73) <b>Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH</b> (51) <b>B24B 5/04</b> (11) 1 521 663 B1
(71) <b>Eidgenössische Technische Hochschule Zürich</b> (51) <b>H01L 21/762</b> (11) 1 714 317 A1	(71) <b>Emery, Richard H.</b> (51) <b>A01K 1/01</b> (11) 1 713 321 A1	(71) <b>Esbatech AG</b> (51) <b>C12Q 1/48</b> (11) 1 715 059 A1
(71) <b>EIFFAGE TP</b> (51) <b>C04B 28/02</b> (11) 1 713 740 A2	(71) <b>EMILCAMION S.r.l.</b> (51) <b>B60P 1/28</b> (11) 1 714 828 A2	(71) <b>Eska</b> (51) <b>C08J 11/08</b> (11) 1 713 855 A1
(71) <b>Ekos Corporation</b> (51) <b>A61M 31/00</b> (11) 1 713 537 A2	(73) <b>EMKA BESCHLAGTEILE GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>E05C 9/00</b> (11) 1 531 222 B1	(71) <b>eSPEED, Inc.</b> (51) <b>A63F 13/00</b> (11) 1 713 554 A2 (51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 1 715 452 A2 (51) <b>G06Q 40/00</b> (11) 1 715 453 A1
(73) <b>Elan Pharma International Limited</b> (51) <b>A61K 9/14</b> (11) 1 490 030 B1	(71) <b>Emma Mixed Signal C.V.</b> (51) <b>G06F 17/10</b> (11) 1 638 010 A3	(71) <b>ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE</b> (51) <b>C08G 18/38</b> (11) 1 713 847 A1
(73) <b>ELAN PHARMACEUTICALS, INC.</b> (51) <b>C07C 235/00</b> (11) 1 265 849 B1	(73) <b>Empresa Brasileira de Compressores S.A. - EMBRACO</b> (51) <b>H02P 6/00</b> (11) 1 317 794 B1	(73) <b>ETABLISSEMENT SUPERVIS</b> (51) <b>B62D 1/18</b> (11) 0 802 104 B2
(71) <b>Elcon Megarad S.P.A.</b> (51) <b>H02G 3/00</b> (11) 1 714 361 A2	(71) <b>Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.</b> (51) <b>G05B 19/042</b> (11) 1 714 197 A2	(73) <b>ETHICON, INC.</b> (51) <b>A61K 8/34</b> (11) 1 152 741 B1

(71;73) <b>EUROCOPTER</b>		(73) <b>FB DESIGN S.r.l.</b>		(71) <b>Flock, Stephen T.</b>	
(51) <i>B64C 1/06</i>	(11) 1 714 867 A1	(51) <i>B63B 5/24</i>	(11) 1 514 793 B1	(51) <i>A61B 17/08</i>	(11) 1 713 404 A2
(51) <i>B64C 25/14</i>	(11) 1 714 870 A1	(71;73) <b>FCI</b>		(71) <b>Florida State University Research Foundation, Inc.</b>	
(51) <i>B64C 27/00</i>	(11) 1 547 920 B1	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 714 175 A1	(51) <i>C07D 409/00</i>	(11) 1 713 798 A2
(73) <b>Eurokera S.N.C.</b>		(51) <i>H01R 13/453</i>	(11) 1 318 568 B1	(71) <b>Florida Turbine Technologies, Inc.</b>	
(51) <i>C03B 23/025</i>	(11) 0 879 797 B1	(51) <i>H01R 13/46</i>	(11) 1 714 356 A1	(51) <i>G01N 25/00</i>	(11) 1 714 142 A1
(71) <b>European Central Bank</b>		(71) <b>Federal-Modul Corporation</b>		(71) <b>Flowmedic Limited</b>	
(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 1 714 246 A2	(51) <i>B60Q 3/02</i>	(11) 1 713 660 A1	(51) <i>A61H 19/00</i>	(11) 1 713 428 A1
(71) <b>EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.</b>		(73) <b>Federal-Mogul Wiesbaden GmbH &amp; Co.KG</b>		(71) <b>FMC CORPORATION</b>	
(51) <i>H01M 4/24</i>	(11) 1 714 337 A2	(51) <i>B23P 15/00</i>	(11) 1 587 644 B1	(51) <i>A01N 31/14</i>	(11) 1 713 329 A1
(73) <b>Evotec AG</b>		(73) <b>Feller AG</b>		(51) <i>A01N 31/14</i>	(11) 1 713 330 A1
(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 173 768 B1	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 050 825 B1	(71) <b>Focke &amp; Co. (GmbH &amp; Co. KG)</b>	
(73) <b>Evox Rifa Aktiebolag</b>		(71) <b>Fenton, Paul</b>		(51) <i>G01M 3/36</i>	(11) 1 714 129 A1
(51) <i>H01G 4/22</i>	(11) 1 253 608 B1	(51) <i>B25B 27/06</i>	(11) 1 713 619 A1	(73) <b>Fondarex S.A.</b>	
(71) <b>Ex-Cell-O GmbH</b>		(71) <b>FERPLAST SPA</b>		(51) <i>B22D 17/14</i>	(11) 1 295 655 B1
(51) <i>B23Q 1/60</i>	(11) 1 713 615 A2	(51) <i>A01K 61/02</i>	(11) 1 713 322 A1	(71) <b>Fonterra Co-Operative Group Limited</b>	
(51) <i>B23Q 11/08</i>	(11) 1 713 616 A1	(71) <b>FERRARI S.p.A.</b>		(51) <i>C09K 3/10</i>	(11) 1 713 875 A1
(71) <b>EXTENDO di Francesco Gallo &amp; C. s.n.c.</b>		(51) <i>B60K 23/08</i>	(11) 1 713 657 A2	(73) <b>Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company</b>	
(51) <i>F16B 7/14</i>	(11) 1 683 976 A3	(71) <b>FERRER INTERNACIONAL, S.A.</b>		(51) <i>F02F 7/00</i>	(11) 1 477 660 B1
(71) <b>ExxonMobil Chemical Patents, Inc.</b>		(51) <i>A61K 31/366</i>	(11) 1 713 469 A1	(71) <b>Ford Global Technologies, LLC.</b>	
(51) <i>C12G 3/00</i>	(11) 1 713 898 A1	(71) <b>Ferrosan A/S</b>		(51) <i>F02F 1/24</i>	(11) 1 715 168 A1
(71) <b>ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware</b>		(51) <i>A61L 15/32</i>	(11) 1 713 521 A2	(71) <b>Forgestal, S.L.</b>	
(51) <i>B01J 35/04</i>	(11) 1 713 583 A1	(73) <b>FESTO AG &amp; Co</b>		(51) <i>F27D 1/00</i>	(11) 1 715 270 A1
(71) <b>ExxonMobil Research and Engineering Company</b>		(51) <i>F15B 13/04</i>	(11) 1 130 272 B1	(71) <b>Formquest Limited</b>	
(51) <i>C23C 8/28</i>	(11) 1 713 947 A1	(51) <i>F16K 31/00</i>	(11) 1 502 046 B1	(51) <i>A61K 33/30</i>	(11) 1 714 658 A1
(71) <b>ExxonMobil Upstream Research Company</b>		(71) <b>Fette GmbH</b>		(73) <b>Forschungszentrum Jülich GmbH</b>	
(51) <i>G06G 7/48</i>	(11) 1 714 230 A2	(51) <i>B30B 11/08</i>	(11) 1 714 774 A2	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 1 362 384 B1
(71;73) <b>F. Hoffmann-la Roche AG</b>		(73) <b>FieldTurf Tarkett Inc.</b>		(71) <b>Forschungszentrum Karlsruhe GmbH</b>	
(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 1 714 614 A2	(51) <i>E01C 13/08</i>	(11) 1 080 275 B2	(51) <i>A61B 17/08</i>	(11) 1 430 840 A3
(51) <i>C07D 333/38</i>	(11) 1 401 824 B1	(71) <b>FILTRAUTO</b>		(73) <b>Fort James Corporation</b>	
(71;73) <b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>		(51) <i>B01D 29/21</i>	(11) 1 714 688 A1	(51) <i>B31F 1/12</i>	(11) 1 356 923 B1
(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 1 714 613 A1	(51) <i>B01D 46/52</i>	(11) 1 714 689 A1	(73) <b>Foster Wheeler Energy Corporation</b>	
(51) <i>C07D 213/75</i>	(11) 1 157 006 B1	(73) <b>FINA TECHNOLOGY, INC.</b>		(51) <i>F01K 23/06</i>	(11) 1 295 015 B1
(51) <i>G01N 33/566</i>	(11) 1 715 343 A1	(51) <i>C07C 7/20</i>	(11) 1 334 959 B1	(71) <b>Fotonation Vision Limited</b>	
(71;73) <b>F.HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>		(71) <b>Finercor</b>		(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 714 252 A2
(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 1 399 066 B1	(51) <i>G06F 12/16</i>	(11) 1 714 217 A2	(71) <b>Fountain SA</b>	
(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 714 981 A2	(71) <b>FINETEX, INC.</b>		(51) <i>A47J 47/01</i>	(11) 1 714 596 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 032 839 B2	(51) <i>A61K 8/00</i>	(11) 1 713 432 A2	(71) <b>Fractus, S.A.</b>	
(73) <b>F.L. Smidth A/S</b>		(73) <b>FINISAR CORPORATION</b>		(51) <i>H01Q 21/30</i>	(11) 1 714 353 A1
(51) <i>F27B 7/20</i>	(11) 1 313 994 B1	(51) <i>G02B 6/36</i>	(11) 1 509 796 B1	(73) <b>FRAMIS ITALIA S.P.A.</b>	
(71) <b>FAB GmbH Fördertechnik und Anlagenbau</b>		(51) <i>H01S 5/068</i>	(11) 1 471 671 B1	(51) <i>A41D 27/00</i>	(11) 1 411 788 B1
(51) <i>B60P 1/38</i>	(11) 1 714 829 A2	(73) <b>Finsbury (Development) Limited</b>		(71;73) <b>FRANCE TELECOM</b>	
(71) <b>FABIO PERINI S.p.A.</b>		(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 226 788 B1	(51) <i>H04B 1/66</i>	(11) 0 949 763 B1
(51) <i>B31F 1/07</i>	(11) 1 713 635 A1	(71) <b>Firma Franz Schneider GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 715 642 A2
(51) <i>B65H 19/22</i>	(11) 1 713 708 A1	(51) <i>B62K 9/00</i>	(11) 1 419 960 A3	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 714 458 A1
(51) <i>B65H 45/16</i>	(11) 1 713 710 A1	(71) <b>Firma, H. Stoll GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 1 649 692 B1
(73) <b>FACO S.A.</b>		(51) <i>D04B 15/56</i>	(11) 1 715 092 A1	(51) <i>H04N 7/34</i>	(11) 1 714 498 A1
(51) <i>A45D 19/02</i>	(11) 1 575 394 B1	(73) <b>Fischer Advanced Composite Components AG</b>		(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 714 510 A1
(71) <b>Faingold, Arie</b>		(51) <i>G01M 3/12</i>	(11) 1 620 705 B1	(71) <b>France Telecom S.A.</b>	
(51) <i>A63F 13/12</i>	(11) 1 713 555 A2	(71) <b>fischerwerke Artur Fischer GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 1 714 273 A1
(71) <b>Falcon Waterfree Technologies</b>		(51) <i>E21D 21/00</i>	(11) 1 715 138 A1	(71) <b>FrankGen Biotechnologie AG</b>	
(51) <i>E03C 1/28</i>	(11) 1 713 983 A1	(71) <b>Fisher &amp; Paykel Appliances Ltd.</b>		(51) <i>C12N 15/90</i>	(11) 1 715 053 A1
(71) <b>FANUC LTD</b>		(51) <i>F04B 35/04</i>	(11) 1 715 184 A1	(71) <b>FRANTZ MEDICAL DEVELOPMENT LTD.</b>	
(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 714 736 A1	(71) <b>Fisher &amp; Paykel Healthcare Limited</b>		(51) <i>A61F 2/08</i>	(11) 1 713 418 A1
(51) <i>B25J 15/02</i>	(11) 1 714 750 A1	(51) <i>A61M 16/16</i>	(11) 1 714 668 A1	(73) <b>Franz Kiel GmbH &amp; Co. KG</b>	
(73) <b>Faxe, Per</b>		(71) <b>Fisher Dynamics Corporation</b>		(51) <i>B60N 2/68</i>	(11) 1 197 383 B1
(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) 1 202 692 B1	(51) <i>A47C 1/02</i>	(11) 1 713 357 A2		
(73) <b>Faxe, Thomas</b>		(71) <b>Flex Equipos De Descanso, S.A.</b>			
(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) 1 202 692 B1	(51) <i>A47C 21/08</i>	(11) 1 714 586 A1		

- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **B64C 1/12** (11) 1 439 121 B1  
(51) **G02B 5/18** (11) 1 714 172 A1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 589 475 B1
- (71) **Freehauf, Keith Allan**  
(51) **A01N 25/00** (11) 1 713 326 A1
- (71) **Freescale Semiconductor Inc.**  
(51) **H01L 21/336** (11) 1 714 314 A2
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **H01L 29/49** (11) 1 714 324 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 715 611 A1  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 714 503 A2
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) **A61B 5/0285** (11) 1 199 029 B1
- (71) **Freudenberg Household Products**  
(51) **A47L 13/146** (11) 1 713 374 A1
- (71) **Freyssinet**  
(51) **E02D 3/02** (11) 1 713 980 A1  
(51) **E02D 29/045** (11) 1 681 396 A3
- (71) **Fritz Hiller jun.**  
(51) **F28D 20/00** (11) 1 715 275 A2
- (71) **Frötek - Vermögensverwaltung GmbH**  
(51) **A01G 27/00** (11) 1 713 320 A1
- (71) **FTE automotive GmbH**  
(51) **F16D 25/12** (11) 1 586 783 A3
- (73) **FTS Computertechnik Ges.mbH**  
(51) **H04L 12/46** (11) 1 629 637 B1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F16H 48/30** (11) 1 715 219 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 355 402 A3
- (71) **Fuji Photo Film B.V.**  
(51) **B41M 5/00** (11) 1 713 643 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**  
(51) **G25D 11/04** (11) 1 715 085 A2  
(51) **G03F 7/32** (11) 1 715 386 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**  
(51) **B41C 1/10** (11) 1 325 810 B1  
(51) **B41J 11/00** (11) 1 580 010 A3  
(51) **B65B 25/14** (11) 1 449 773 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 713 871 A1  
(51) **G03B 27/62** (11) 0 802 668 B1  
(51) **G11B 5/706** (11) 0 869 482 B1  
(51) **G11B 23/28** (11) 0 871 176 B1
- (71) **Fuji Seal International, Inc.**  
(51) **B65D 81/38** (11) 1 714 912 A1
- (71) **FUJIKIN INCORPORATED**  
(51) **F16K 31/122** (11) 1 715 230 A1
- (71) **FUJIKURA LTD.**  
(51) **H01R 13/516** (11) 1 715 549 A1
- (71) **Fujirebio America, Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 714 151 A2
- (73) **Fujitsu Automation Limited**  
(51) **G01R 31/28** (11) 1 202 070 B1
- (73) **FUJITSU GENERAL LIMITED**  
(51) **H02K 3/30** (11) 1 156 574 B1
- (71) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 703 380 A3  
(51) **G06F 11/10** (11) 1 715 424 A2  
(51) **G06F 11/26** (11) 1 715 426 A2  
(51) **H01L 21/48** (11) 1 715 512 A2  
(51) **H04M 1/667** (11) 1 715 663 A2
- (71) **FUKUDA DENSHI CO., LTD.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 715 428 A1  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 715 429 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/325** (11) 1 714 789 A2  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 715 481 A2  
(51) **H04N 5/782** (11) 1 715 685 A2
- (71) **Fundacion Inasmet**  
(51) **C22C 32/00** (11) 1 715 070 A1
- (73) **Furukawa-Sky Aluminum Corp.**  
(51) **C22C 21/00** (11) 1 260 600 B1
- (71) **Futaba Corporation**  
(51) **C23C 14/24** (11) 1 713 948 A2
- (73) **G.D S.p.A.**  
(51) **B65H 26/02** (11) 1 361 996 B1
- (71) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**  
(51) **B65B 19/22** (11) 1 714 878 A1
- (71) **G.D. Searle LLC.**  
(51) **A61P 31/12** (11) 1 714 676 A2
- (71) **Galanos S.A.**  
(51) **B21F 27/12** (11) 1 714 716 A1
- (71) **Gambro Lundia AB**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 713 383 A1  
(51) **A61J 1/10** (11) 1 713 431 A1
- (71;73) **Gambro, Inc.**  
(51) **B04B 5/04** (11) 1 714 702 A1  
(51) **C07D 475/14** (11) 1 289 991 B1
- (71) **Gani, Nargis Abdul**  
(51) **A01N 63/02** (11) 1 713 338 A1
- (71) **Garcia Cors, Josep**  
(51) **F24J 2/46** (11) 1 715 261 A1
- (71) **Garcia Sanchez, José**  
(51) **F24J 2/46** (11) 1 715 261 A1
- (71) **Gas Technology Institute**  
(51) **B65B 1/30** (11) 1 713 691 A1
- (73) **GE Healthcare AS**  
(51) **A61K 49/00** (11) 0 977 599 B1
- (73) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**  
(51) **F02D 19/08** (11) 1 602 813 B1
- (73) **GEBERIT TECHNIK AG**  
(51) **E03C 1/02** (11) 1 493 871 B1
- (71) **Geiser, Friedrich**  
(51) **B60G 17/015** (11) 1 713 651 A1
- (71) **GEMPLUS**  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 714 509 A2
- (73) **GEN-PROBE INCORPORATED**  
(51) **B01L 3/14** (11) 1 183 104 B1
- (71) **Genein Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 713 918 A1
- (73) **GENENTECH, INC.**  
(51) **A61K 38/30** (11) 0 827 408 B1
- (71) **GENERAL ADMIXTURES S.p.A.**  
(51) **C04B 24/02** (11) 1 714 949 A1
- (71) **General Electric Company**  
(51) **C08G 64/30** (11) 1 713 849 A1  
(51) **C08L 69/00** (11) 1 713 862 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **A61K 8/02** (11) 1 450 758 B1  
(51) **B29C 51/14** (11) 1 713 633 A2  
(51) **C01B 21/064** (11) 1 676 812 A3  
(51) **C07C 45/82** (11) 1 226 102 B1  
(51) **C08G 64/24** (11) 1 307 499 B1  
(51) **C08G 65/46** (11) 1 713 850 A1  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 713 863 A2  
(51) **C30B 33/00** (11) 1 715 086 A1  
(51) **F23R 3/04** (11) 1 426 688 B1  
(51) **G01N 1/00** (11) 1 714 131 A1  
(51) **G01R 33/563** (11) 1 052 522 B1  
(51) **H01H 77/10** (11) 1 208 576 B1  
(51) **H01J 29/20** (11) 1 073 089 B1  
(51) **H01J 61/35** (11) 1 714 304 A1
- (71) **General Elektronik GmbH**  
(51) **G01D 11/24** (11) 1 508 786 A3
- (73) **GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 097 675 B1
- (71;73) **Genetics Institute, LLC**  
(51) **C07K 16/00** (11) 1 714 982 A2  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 378 572 B1
- (73) **Genetix Limited**  
(51) **G01N 27/447** (11) 1 391 719 B1
- (73) **Georgetown University**  
(51) **C07K 14/705** (11) 1 129 112 B1
- (73) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**  
(51) **B65D 85/00** (11) 0 986 507 B1
- (71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**  
(51) **A61B 8/02** (11) 1 713 399 A2
- (71) **Georgia Technology Research Corporation**  
(51) **C07D 403/02** (11) 1 713 794 A2
- (71) **Gerhard Schubert GmbH**  
(51) **B65B 9/04** (11) 1 714 875 A2
- (71) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**  
(51) **B01D 67/00** (11) 1 714 693 A1
- (71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**  
(51) **B60K 6/04** (11) 1 714 816 A1  
(51) **B60K 6/04** (11) 1 714 817 A1  
(51) **B60K 6/04** (11) 1 714 818 A1
- (71) **Gevaplast**  
(51) **B65D 55/08** (11) 1 714 899 A1
- (73) **Gevys Pharmaceuticals Ltd.**  
(51) **A61K 45/00** (11) 1 359 939 B1
- (71) **Gi.Gar S.R.L.**  
(51) **E05C 1/14** (11) 1 713 994 A1
- (71;73) **GIAT Industries**  
(51) **F01N 7/08** (11) 1 375 855 B1  
(51) **F41A 9/34** (11) 1 715 281 A1  
(51) **F41A 9/56** (11) 1 715 282 A1  
(51) **F41A 23/00** (11) 1 715 283 A1  
(51) **F41A 27/30** (11) 1 493 985 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 713 645 A2  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 714 203 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 715 617 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 604 505 B1
- (71) **Gilbarco Inc.**  
(51) **G01M 3/28** (11) 1 714 128 A1
- (73) **GILEAD SCIENCES, INC.**  
(51) **C12P 19/34** (11) 0 828 849 B1

(71) Giovanni Bozzetto S.p.a. (51) <b>B01D 65/06</b> (11) 1 713 568 A1	(71) Greenheck Fan Corporation (51) <b>F23L 17/02</b> (11) 1 714 080 A1	(71) Han, Bingsong (51) <b>C07D 253/08</b> (11) 1 713 784 A1
(71) Giovannoli, Joseph (51) <b>A61B 17/32</b> (11) 1 713 407 A2	(73) Greifzug Hebezeugbau GmbH (51) <b>E06C 7/12</b> (11) 1 608 838 B1	(71) Hand Held Products, Inc. (51) <b>G06K 7/10</b> (11) 1 714 232 A2
(73) Givaudan SA (51) <b>C07C 69/28</b> (11) 1 565 426 B1	(71) Greiner, Andreas Dr. (51) <b>A61B 5/22</b> (11) 1 714 615 A1	(73) HANS SASSERATH & CO KG (51) <b>C02F 1/48</b> (11) 1 284 239 B1
(71;73) Given Imaging Ltd. (51) <b>A61B 1/04</b> (11) 1 714 607 A1 (51) <b>A61B 1/045</b> (11) 1 117 323 B1 (51) <b>H04N 9/04</b> (11) 1 715 697 A2	(71) GRINEVSKYY, Oleg Anatoliyevich (51) <b>A23D 7/00</b> (11) 1 714 558 A2	(73) HARRIS CORPORATION (51) <b>B61L 27/00</b> (11) 0 782 521 B1
(71) GKN Driveline Torque Technology KK (51) <b>F16H 48/30</b> (11) 1 715 219 A2	(73) Groove di Petr, Huta (51) <b>A63C 7/10</b> (11) 1 504 797 B1	(71) Hartmann, Siegbert (51) <b>A47C 23/06</b> (11) 1 714 587 A1 (51) <b>A47C 23/06</b> (11) 1 714 588 A1
(71) Glacier Garlock Bearings, Inc. (51) <b>F16C 17/02</b> (11) 1 714 044 A2	(73) Grupo Bimbo, S.A. de C.V. (51) <b>A21C 3/06</b> (11) 1 243 179 B1	(71) Harvest Wind Energy Corporation (51) <b>F03D 3/00</b> (11) 1 714 028 A2
(71) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH (51) <b>G04B 23/00</b> (11) 1 715 393 A1	(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 715 346 A1	(71) Health Protection Agency (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 713 934 A1
(71;73) GLAXO GROUP LIMITED (51) <b>A61K 9/12</b> (11) 1 143 930 B1 (51) <b>A61K 31/454</b> (11) 1 713 482 A1 (51) <b>B65B 61/02</b> (11) 1 714 884 A1 (51) <b>C07D 223/16</b> (11) 1 713 778 A1 (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 1 654 262 B1 (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 109 901 B1	(71) GSF Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GMBH (51) <b>C12N 15/90</b> (11) 1 715 053 A1	(73) Hefittec SA (51) <b>B67B 7/18</b> (11) 1 485 315 B1
(71) Glykon Technologies Group LLC (51) <b>A61K 9/28</b> (11) 1 713 454 A1	(71) GTC Biotherapeutics, Inc. (51) <b>A61K 38/48</b> (11) 1 713 500 A2	(73) Heger, François Marc (51) <b>A47G 7/04</b> (11) 1 538 957 B1
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (51) <b>B23K 11/11</b> (11) 1 713 608 A2 (51) <b>B32B 5/00</b> (11) 1 713 637 A1 (51) <b>B60K 11/04</b> (11) 1 713 656 A1	(71) Guillois, Bernard (51) <b>A63D 5/04</b> (11) 1 714 682 A1	(71;73) Heineken Supply Chain B.V. (51) <b>B67D 1/08</b> (11) 1 245 526 B1 (51) <b>G01N 21/90</b> (11) 1 714 141 A1
(71) GNC Galileo S.A. (51) <b>F17C 5/00</b> (11) 1 715 240 A2	(71) Gühring, Jörg, Dr. (51) <b>B23B 31/107</b> (11) 1 713 606 A1	(71) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (51) <b>C07K 16/18</b> (11) 1 713 829 A2
(71) Goddard, Christopher (51) <b>A61K 9/127</b> (11) 1 713 445 A2 (51) <b>A61K 9/127</b> (11) 1 713 446 A2	(71) Gyrodata, Incorporated (51) <b>E21B 47/04</b> (11) 1 714 004 A1	(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG (51) <b>E06B 11/08</b> (11) 1 715 135 A2 (51) <b>E06B 11/08</b> (11) 1 715 136 A2
(73) Godoy Varo, José Luis (51) <b>B27J 5/00</b> (11) 1 393 869 B1	(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC. (51) <b>C08F 8/00</b> (11) 1 224 226 B1	(71) Hella Autotechnik, s.r.o. (51) <b>B60Q 1/00</b> (11) 1 637 394 A3
(73) Goldbach Automobile Consulting GmbH (51) <b>F16D 65/092</b> (11) 1 567 783 B1	(71) H.C. Starck GmbH (51) <b>B01J 25/00</b> (11) 1 702 681 A3 (51) <b>H01G 9/052</b> (11) 1 505 611 A3	(71) Hella KGaA Hueck & Co. (51) <b>B60Q 1/00</b> (11) 1 637 394 A3 (51) <b>F21S 8/10</b> (11) 1 559 951 A3 (51) <b>F21S 8/10</b> (11) 1 715 244 A1
(71) Goldmann, Norbert (51) <b>B60B 39/10</b> (11) 1 713 647 A1	(73) Hadrian Iye (England) Limited (51) <b>A62B 35/04</b> (11) 1 370 329 B1	(73) Hendrickson International Corporation (51) <b>B60G 11/02</b> (11) 1 257 429 B1
(71) GOM (51) <b>G01B 11/25</b> (11) 1 715 291 A2	(73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG (51) <b>B65F 1/16</b> (11) 1 481 924 B1	(71) Hendrickx, Bernard (51) <b>G06N 5/02</b> (11) 1 715 449 A2
(71) Goodrich Control Systems Limited (51) <b>F02C 9/26</b> (11) 1 715 161 A2	(71) Haim, Shai (51) <b>A63F 13/12</b> (11) 1 713 555 A2	(73) Hengst GmbH & Co. KG (51) <b>B22D 17/00</b> (11) 1 301 300 B1
(73) Goodrich Corporation (51) <b>G05B 19/19</b> (11) 1 419 421 B1	(71) Haindl, Hans, Dr. (51) <b>A61J 1/00</b> (11) 1 713 430 A1	(71) Hengstler GmbH (51) <b>G01D 11/24</b> (11) 1 715 300 A2
(71) GÖTZ Gastroküchen GmbH (51) <b>F25D 23/02</b> (11) 1 715 266 A2	(71) Hakim, Nouri E. (51) <b>A47G 19/22</b> (11) 1 714 592 A1	(71) Henkel Corporation (51) <b>H01M 8/00</b> (11) 1 714 341 A1
(73) GRAIN PROCESSING CORPORATION (51) <b>A01K 1/015</b> (11) 0 973 379 B1	(71) Hako-Werke GMBH (51) <b>A47L 11/24</b> (11) 1 714 603 A1 (51) <b>E01H 1/05</b> (11) 1 715 103 A2	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) <b>A61K 8/02</b> (11) 1 714 634 A1 (51) <b>A61K 8/64</b> (11) 1 339 379 B1 (51) <b>A61Q 19/10</b> (11) 1 714 678 A1 (51) <b>C08G 18/08</b> (11) 1 490 418 B1 (51) <b>C08L 63/00</b> (11) 1 715 003 A1 (51) <b>C09J 175/04</b> (11) 1 715 017 A1 (51) <b>C11D 17/00</b> (11) 1 713 896 A1
(71) Granat, Yevgeny (51) <b>A63F 13/12</b> (11) 1 713 555 A2	(73) Haldex Brake Corporation (51) <b>B60G 17/052</b> (11) 1 214 210 B1	(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN (51) <b>B65D 51/00</b> (11) 1 713 698 A1
(71) Grandis, Inc. (51) <b>G11C 11/14</b> (11) 1 714 289 A2	(71) Haldex Hydraulics Corporation (51) <b>F04B 49/00</b> (11) 1 714 034 A1	(73) Henry Squire & Sons Limited (51) <b>E05B 47/06</b> (11) 1 331 328 B1
(73) Granger, Maurice (51) <b>A47K 10/36</b> (11) 1 512 359 B1	(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) <b>E21B 33/13</b> (11) 1 714 002 A1 (51) <b>E21B 33/13</b> (11) 1 714 003 A1 (51) <b>E21B 33/16</b> (11) 1 380 721 B1 (51) <b>H01L 23/495</b> (11) 1 714 320 A2	(71) Heraeus Kulzer GmbH (51) <b>A61K 6/02</b> (11) 1 714 632 A1 (51) <b>A61K 6/083</b> (11) 1 714 633 A1
(71) Graphic Packaging International, Inc. (51) <b>B65D 71/36</b> (11) 1 713 700 A1 (51) <b>B65D 71/36</b> (11) 1 713 701 A1	(73) HAMAI CO., LTD. (51) <b>B24B 37/04</b> (11) 1 048 409 B1	(71) Heraeus, Inc. (51) <b>C22C 19/07</b> (11) 1 715 069 A1
(71) Grassi, Enrico (51) <b>B63H 9/06</b> (11) 1 713 687 A1	(71) Hamba Filltec GmbH & Co. KG (51) <b>B65B 59/04</b> (11) 1 714 882 A1	
	(73) Hamstra International B.V. (51) <b>E06B 9/54</b> (11) 1 116 855 B1	

(71) HERAKLITH AG (51) <i>B32B 5/26</i> (11) 1 707 349 A3	(71) Hirschmanner, Rudolf (51) <i>F02C 1/10</i> (11) 1 714 017 A2	(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG (51) <i>B27D 5/00</i> (11) 1 714 756 A1
(73) Herbal Sciences International Ltd (51) <i>A01N 65/00</i> (11) 1 185 178 B1	(71) Hitachi Chemical Co., Ltd. (51) <i>G06K 19/00</i> (11) 1 715 445 A1 (51) <i>H01L 21/304</i> (11) 1 691 401 A3	(71) Home Diagnostics, Inc. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 713 384 A1
(73) Herberich, Matthias (51) <i>F02M 27/04</i> (11) 1 251 264 B1	(71) Hitachi Chemical Company, Ltd. (51) <i>C12P 19/34</i> (11) 1 713 925 A2	(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (51) <i>F02F 7/00</i> (11) 1 715 171 A2
(71) HERIOT-WATT UNIVERSITY (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 714 222 A2	(71) HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC. (51) <i>C12P 19/34</i> (11) 1 713 925 A2	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B60C 19/12</i> (11) 1 714 802 A1 (51) <i>B62H 5/08</i> (11) 0 985 596 B1 (51) <i>C22C 21/00</i> (11) 1 260 600 B1 (51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 450 221 A3 (51) <i>F16G 5/16</i> (11) 1 283 379 B1 (51) <i>F16H 61/14</i> (11) 1 302 700 A3 (51) <i>G01L 3/10</i> (11) 1 400 795 B1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 441 405 A3
(71) Hermann Hötten Maschinenbau GmbH (51) <i>B31F 1/07</i> (11) 1 447 211 A3	(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) <i>B62D 25/10</i> (11) 1 714 857 A1	(51) <i>F16H 61/14</i> (11) 1 302 700 A3 (51) <i>G01L 3/10</i> (11) 1 400 795 B1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 441 405 A3
(71) Hero Corporation (51) <i>A01H 4/00</i> (11) 1 714 544 A2	(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V. (51) <i>G11B 17/028</i> (11) 1 715 480 A2	(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) <i>B22D 31/00</i> (11) 1 166 925 B1 (51) <i>B62M 23/02</i> (11) 1 564 130 B1 (51) <i>C04B 41/89</i> (11) 1 714 950 A2 (51) <i>C23C 10/30</i> (11) 1 715 074 A1 (51) <i>G05B 19/04</i> (11) 1 714 196 A2 (51) <i>H04R 3/00</i> (11) 1 715 717 A1
(71) Herou, Lars (51) <i>E04H 6/22</i> (11) 1 713 989 A1	(71) HITACHI KOKI CO., LTD. (51) <i>H02K 9/06</i> (11) 1 715 565 A1	(71;73) HONEYWELL INC. (51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 258 749 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 715 455 A1
(71) Herslöf, Bengt (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 713 456 A1	(71) HITACHI METALS, LTD. (51) <i>G01P 15/08</i> (11) 1 715 349 A2	(71;73) Honeywell International Inc. (51) <i>B01D 45/08</i> (11) 1 713 559 A2 (51) <i>G01D 5/26</i> (11) 1 476 721 B1
(71) Hesco Bastion Limited (51) <i>E02D 29/02</i> (11) 1 713 981 A1	(71;73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp. (51) <i>G06K 9/20</i> (11) 1 118 959 B1 (51) <i>G06K 9/20</i> (11) 1 715 443 A2 (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 715 461 A2 (51) <i>G07D 11/00</i> (11) 1 489 562 B1	(71;73) Honeywell International, Inc. (51) <i>F01D 17/16</i> (11) 1 714 008 A1 (51) <i>G09G 5/02</i> (11) 1 239 451 B1 (51) <i>H01H 23/06</i> (11) 1 688 978 A3
(71) Heuliez (51) <i>B60J 7/22</i> (11) 1 712 391 A3	(71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd. (51) <i>C22C 33/02</i> (11) 1 536 028 A3	(71) Honeywell Technologies Sarl (51) <i>F23D 14/62</i> (11) 1 714 079 A1
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation (51) <i>B41J 29/02</i> (11) 1 182 046 B1	(71) Hitachi Software Engineering Co., LTD. (51) <i>C01G 11/02</i> (11) 1 491 502 A3	(71) HORIBA, LTD. (51) <i>G01N 33/00</i> (11) 1 715 338 A2 (51) <i>H01J 37/31</i> (11) 1 715 504 A2
(71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation) (51) <i>G11B 23/107</i> (11) 1 715 488 A1	(71) Hitachi ULSI Systems Co., Ltd. (51) <i>G06F 7/58</i> (11) 1 715 409 A1	(71) Hormos Medical Ltd. (51) <i>A61K 31/085</i> (11) 1 713 458 A1
(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 594 702 B1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 715 011 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 569 140 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 714 224 A1 (51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 714 326 A1 (51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 498 976 A3 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 714 492 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 714 493 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 714 494 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 714 495 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 714 496 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 714 497 A1	(71) HITACHI, LTD. (51) <i>A61B 5/11</i> (11) 1 714 612 A2 (51) <i>B60T 8/175</i> (11) 1 714 845 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 715 061 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 715 433 A1 (51) <i>H02K 3/44</i> (11) 1 715 561 A1	(71) HOSIDEN CORPORATION (51) <i>H04R 19/04</i> (11) 1 715 721 A1
(71) Hexagear Industries Limited (51) <i>A45D 20/38</i> (11) 1 714 577 A2	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) <i>B21B 1/24</i> (11) 1 230 991 B1 (51) <i>B23K 35/30</i> (11) 1 410 872 B1 (51) <i>C22C 19/07</i> (11) 1 507 015 B1 (51) <i>G06F 1/20</i> (11) 1 571 532 A3 (51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 117 028 A3 (51) <i>G06F 11/14</i> (11) 0 990 988 A3 (51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 150 210 A3 (51) <i>G06F 11/20</i> (11) 0 981 091 A3 (51) <i>G06F 11/20</i> (11) 1 148 416 A3 (51) <i>G11B 19/02</i> (11) 1 400 967 A3 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 107 509 B1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 0 853 402 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 032 239 B1	(71) HOS Hottinger Systems GbR (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 715 442 A1
(73) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (51) <i>C08F 6/10</i> (11) 1 034 193 B1	(71) HITACHI, LTD. (51) <i>A61B 5/11</i> (11) 1 714 612 A2 (51) <i>B60T 8/175</i> (11) 1 714 845 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 715 061 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 715 433 A1 (51) <i>H02K 3/44</i> (11) 1 715 561 A1	(71) HOYA CORPORATION (51) <i>B05D 1/40</i> (11) 1 714 708 A1
(71) Hi-Tec Sports PLC (51) <i>A43B 13/18</i> (11) 1 714 571 A1	(73) HITESYS S.p.A. (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 317 944 B1	(71) Hörmann KG Antriebstechnik (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 714 427 A1
(71) High Q Laser Production GmbH (51) <i>H01S 3/107</i> (11) 1 617 530 A3	(73) Hokkai Can Co., Ltd (51) <i>C23C 16/26</i> (11) 1 197 581 B1	(71) Hövermann, Petra (51) <i>B66F 7/24</i> (11) 1 713 713 A1
(71) Hill & Smith Limited (51) <i>E01F 15/04</i> (11) 1 715 102 A2	(73) Hokuyo Co., Ltd. (51) <i>D06M 13/11</i> (11) 1 359 245 B1	(73) HQM Sachsenring GmbH (51) <i>B60G 17/00</i> (11) 1 184 215 B1
(71) Hill's Pet Nutrition Inc. (51) <i>A61K 31/205</i> (11) 1 713 464 A2	(73) HOLDING SWEETCO, Société par Actions Simplifiée (51) <i>B60N 3/04</i> (11) 1 289 795 B1	
(73) HILTI Aktiengesellschaft (51) <i>F16B 27/00</i> (11) 0 974 427 B1 (51) <i>G01C 15/00</i> (11) 1 298 413 B1	(73) Holmen Aktiefbolag (51) <i>D21C 9/10</i> (11) 1 266 074 B1	
(73) Hindsgaul, Ole (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 0 875 759 B1	(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG (51) <i>E04B 2/82</i> (11) 1 596 020 A3	
(71) Hirschmann Automotive GmbH (51) <i>B65D 73/02</i> (11) 1 714 901 A1 (51) <i>F15B 15/26</i> (11) 1 715 195 A1		
(71) Hirschmann Car Communication GmbH (51) <i>H01Q 1/32</i> (11) 1 715 545 A1		

(71) Huawei Technologies Co., Ltd.	(71;73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.	(71;73) Infineon Technologies AG
(51) H04B 1/00 (11) 1 714 392 A1	(51) G01N 31/22 (11) 1 715 337 A1	(51) G01N 21/88 (11) 0 947 828 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 714 410 A1	(51) G01P 15/135 (11) 1 715 350 A1	(51) G06F 5/06 (11) 1 714 211 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 715 609 A1	(51) H01H 13/70 (11) 1 570 498 B1	(51) G06F 13/38 (11) 1 715 427 A1
(51) H04L 12/00 (11) 1 715 618 A1	(71) IHC Holland IE B.V.	(51) H01L 21/04 (11) 1 714 310 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 715 626 A1	(51) E02D 7/02 (11) 1 715 105 A1	(51) H01L 21/60 (11) 1 714 316 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 715 628 A1	(73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH	(51) H01L 27/08 (11) 1 520 299 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 715 636 A1	(51) C09B 45/18 (11) 1 403 328 B1	(51) H01L 27/08 (11) 1 714 322 A2
(51) H04Q 7/28 (11) 1 715 700 A1	(73) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG	(51) H03F 1/22 (11) 1 714 382 A1
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H	(51) B29C 69/00 (11) 1 302 303 B1	(51) H03F 1/30 (11) 1 224 732 B1
(51) B42D 15/10 (11) 1 714 795 A1	(71;73) Illinois Tool Works Inc.	(51) H03F 1/52 (11) 1 310 040 B1
(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG	(51) B25C 1/08 (11) 1 713 622 A1	(51) H03L 1/00 (11) 1 714 389 A2
(51) B65D 77/20 (11) 1 714 906 A1	(51) B65B 67/08 (11) 1 544 114 B1	(73) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG	(71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.	(51) H04B 10/155 (11) 1 598 959 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 714 296 A1	(51) B05B 5/03 (11) 1 713 590 A1	(71) Infocus Corporation
(71) Humphrey, Ian	(51) B05B 15/02 (11) 1 514 610 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 714 202 A2
(51) G01C 19/72 (11) 1 714 113 A1	(51) B23K 9/067 (11) 1 568 433 A3	(73) ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
(71) Humphrey, Michael John	(51) B25C 1/08 (11) 1 468 788 B1	(51) B22D 11/10 (11) 1 467 828 B1
(51) A61K 31/4196 (11) 1 713 477 A2	(51) B25C 1/08 (11) 1 713 620 A1	(71) Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L.
(71) Hunter Manufacturing Co.	(51) B25C 1/08 (11) 1 713 621 A1	(51) E04G 11/38 (11) 1 715 118 A2
(51) B01D 53/047 (11) 1 713 566 A1	(51) B25C 1/08 (11) 1 713 621 A1	(71) INGERSOLL-RAND COMPANY
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH	(51) B25C 1/08 (11) 1 713 623 A1	(51) F16L 55/04 (11) 1 715 238 A2
(51) C09B 67/22 (11) 1 713 865 A1	(51) B65D 75/58 (11) 1 396 439 B1	(71) Inion Oy
(71) Huawei Technology Co., Ltd.	(51) C21D 8/02 (11) 1 428 895 B1	(51) A61B 17/04 (11) 1 690 499 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 715 627 A1	(51) F16B 15/06 (11) 1 475 545 B1	(71) Innogenetics N.V.
(51) H04Q 7/20 (11) 1 715 699 A1	(51) F16B 25/10 (11) 1 184 580 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 713 937 A2
(71) Huwer KG	(51) F16B 39/30 (11) 1 394 422 B1	(71) Innophos, Inc.
(51) E04C 3/00 (11) 1 715 115 A2	(51) F16B 39/30 (11) 1 489 313 B1	(51) C09K 5/18 (11) 1 713 878 A1
(73) Hüttlin, Herbert	(71) Illinois Tool Works, Inc.	(71) Innovative Assistive Technology Inc.
(51) F01C 3/02 (11) 1 472 435 B1	(51) A61L 2/18 (11) 1 714 663 A1	(51) G01G 19/44 (11) 1 714 120 A1
(71) Hybrid Biosciences Pty Ltd	(73) Ilsenburger Grobblech GmbH	(71) Innovet Italia S.r.l.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 713 931 A1	(51) B21B 45/02 (11) 1 626 822 B1	(51) A61K 31/047 (11) 1 714 644 A1
(71) Hydramaster Corporation	(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme	(73) Inococon Technologie Gesellschaft m.b.H
(51) A47L 5/14 (11) 1 713 367 A1	(51) B65G 54/02 (11) 1 714 923 A2	(51) H05H 1/34 (11) 0 933 982 B1
(73) HydriL Company	(71) Imerys Minerals Limited	(71) Inoki, Kanji
(51) F16L 25/00 (11) 1 101 057 B1	(51) C01F 5/24 (11) 1 713 725 A1	(51) H02K 11/00 (11) 1 714 374 A1
(71) Hyloft, Inc.	(71) Immatics Biotechnologies GmbH	(71) Inoue, Kouichi
(51) A47B 5/00 (11) 1 713 356 A1	(51) G01N 33/68 (11) 1 714 157 A2	(51) A01H 4/00 (11) 1 714 544 A2
(71) Hyundai Calibration & Certification Technologies, Co., Ltd.	(71) ImmunoFrontier, Inc.	(71) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
(51) G01N 15/02 (11) 1 714 136 A1	(51) C12N 5/08 (11) 1 715 034 A1	(51) H01L 51/30 (11) 1 715 532 A1
(71) I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale	(71) Imperial Chemical Industries Plc.	(71) Inrad, Inc.
(51) G01N 33/569 (11) 1 714 153 A2	(51) C04B 7/52 (11) 1 713 737 A1	(51) A61B 19/00 (11) 1 714 621 A2
(71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr	(71) Inalfa Roof Systems Group B.V.	(71) Institut Français du Pétrole
(51) F02D 41/22 (11) 1 715 165 A2	(51) B60J 7/05 (11) 1 442 907 A3	(51) B01J 29/80 (11) 1 713 580 A1
(51) G01R 23/20 (11) 1 715 352 A2	(71) Inazawa, Johji	(51) C10G 25/05 (11) 1 715 026 A1
(71) Ibanez Lazurtegui, S.L.	(51) C12N 15/12 (11) 1 715 041 A1	(73) Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.
(51) E04B 1/24 (11) 1 715 108 A1	(71) Incline Technology, Inc.	(51) B01J 23/46 (11) 1 301 272 B1
(71) IBAR, Jean-Pierre	(51) G01G 19/40 (11) 1 714 119 A2	(73) Institut für Rundfunktechnik GmbH
(51) B29B 7/36 (11) 1 713 627 A1	(71) Indeliq, Inc.	(51) H04B 1/66 (11) 0 949 763 B1
(71) IBIDEN CO., LTD.	(51) G09B 5/06 (11) 1 715 467 A2	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) B01J 35/04 (11) 1 713 584 A1	(71) INDENA S.p.A.	(51) C12Q 1/70 (11) 1 715 064 A1
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.	(51) A61K 36/00 (11) 1 713 490 A1	(71) INSTITUT PASTEUR
(51) B60Q 1/12 (11) 1 714 831 A1	(71) Independent Administrative Institute National Institute For Materials Science	(51) C12N 15/43 (11) 1 715 047 A2
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.	(51) C22C 19/05 (11) 1 715 068 A1	(51) C12Q 1/70 (11) 1 715 064 A1
(51) C09K 11/08 (11) 1 715 022 A1	(71) Indiana University Research and Technology Corporation	(51) G01N 33/58 (11) 1 714 155 A1
(51) H05B 33/14 (11) 1 715 728 A1	(51) C12N 5/08 (11) 1 713 903 A2	(71) INSTITUTE OF ORTHOPEDIC RESEARCH AND EDUCATION
(71) IDT Technology Limited	(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE	(51) A61F 2/28 (11) 1 713 420 A2
(51) A61B 5/022 (11) 1 714 611 A1	(51) H04L 27/26 (11) 1 434 403 B1	



(71) <b>Instromet International N.V.</b> (51) <i>G01F 25/00</i> (11) 1 715 306 A1	(71) <b>Inverness Medical Switzerland GmbH</b> (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 714 158 A2	(73) <b>IZUMI PRODUCTS COMPANY</b> (51) <i>B02C 18/08</i> (11) 1 464 403 B1
(71) <b>Intel Corporation</b> (51) <i>G06F 11/07</i> (11) 1 714 214 A1 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 714 227 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 714 436 A1	(71) <b>INVISTA Technologies S.à.r.l.</b> (51) <i>D04B 15/50</i> (11) 1 715 091 A1	(71) <b>J. Eberspächer GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 715 154 A2 (51) <i>F01N 7/18</i> (11) 1 715 155 A2
(71) <b>INTEL CORPORATION</b> (51) <i>H04L 5/02</i> (11) 1 714 417 A1 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 714 453 A1 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 714 454 A1	(73) <b>Invitek Gesellschaft für Biotechnik &amp; Biodesign mbH.</b> (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 313 562 B1	(73) <b>J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED</b> (51) <i>E02F 3/96</i> (11) 1 405 954 B1
(73) <b>Intelligent Acquisition, LLC</b> (51) <i>A61N 1/00</i> (11) 0 969 896 B1	(71) <b>Ionized Cluster Beam Technology Co., Ltd.</b> (51) <i>C23C 14/24</i> (11) 1 713 948 A2	(71) <b>James Walker New Zealand Limited</b> (51) <i>C09K 3/10</i> (11) 1 713 875 A1
(73) <b>Intelligent Inventions Limited</b> (51) <i>B68C 3/00</i> (11) 1 235 741 B1	(73) <b>IP-First LLC</b> (51) <i>G06F 7/58</i> (11) 1 450 251 B1	(73) <b>Jan Langner GmbH</b> (51) <i>A61C 13/12</i> (11) 1 372 522 B1
(71) <b>Intense Photonics Limited</b> (51) <i>H01L 21/18</i> (11) 1 714 311 A2	(73) <b>IP2H AG</b> (51) <i>H01K 1/02</i> (11) 1 206 793 B1	(71;73) <b>JANSSSEN PHARMACEUTICA N.V.</b> (51) <i>A01N 33/12</i> (11) 1 713 331 A2 (51) <i>C07D 215/18</i> (11) 1 713 776 A1 (51) <i>C07K 14/475</i> (11) 1 097 167 B1
(73) <b>Inter-Tel, Inc.</b> (51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 549 032 B1	(71) <b>IPAS</b> (51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 713 526 A1	(71) <b>Japan Aerospace Exploration Agency</b> (51) <i>F02K 9/52</i> (11) 1 715 173 A1
(71) <b>INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION</b> (51) <i>H04L 12/12</i> (11) 1 714 425 A2	(71) <b>IPCA Laboratories Limited</b> (51) <i>C07D 257/04</i> (11) 1 714 963 A1	(71) <b>JAPAN ENERGY CORPORATION</b> (51) <i>C10G 17/02</i> (11) 1 715 025 A1
(71) <b>Intermec IP Corporation</b> (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 714 231 A1	(71) <b>IQE Silicon Compounds Ltd.</b> (51) <i>H01L 29/165</i> (11) 1 714 323 A1	(71;73) <b>Japan Science and Technology Agency</b> (51) <i>C07C 39/38</i> (11) 1 151 987 B1 (51) <i>C07D 251/46</i> (11) 1 714 962 A1 (51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 270 756 B1 (51) <i>G01N 27/414</i> (11) 1 186 885 B1
(71;73) <b>International Business Machines Corporation</b> (51) <i>C23C 16/26</i> (11) 1 713 951 A2 (51) <i>G01N 21/88</i> (11) 0 947 828 B1 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 715 421 A1 (51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 714 215 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 714 223 A1 (51) <i>G11B 23/107</i> (11) 1 715 488 A1 (51) <i>H01L 51/05</i> (11) 1 714 330 A1 (51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 714 422 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 714 466 A1 (51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 410 619 B1	(71) <b>IRIS Pharma</b> (51) <i>A61F 9/01</i> (11) 1 713 423 A1	(71) <b>Japan Tobacco Inc.</b> (51) <i>C07H 21/04</i> (11) 1 714 971 A2
(71) <b>International Engine Intellectual Property Company, LLC.</b> (51) <i>B60T 7/12</i> (11) 1 713 673 A1	(71) <b>IRM LLC</b> (51) <i>A61K 31/24</i> (11) 1 713 465 A2	(71) <b>JASCO CORPORATION</b> (51) <i>G01N 13/14</i> (11) 1 715 322 A2
(71) <b>International Natural Power Institute of Technology Co., Ltd.</b> (51) <i>H02K 11/00</i> (11) 1 714 374 A1	(71) <b>IRM, LLC</b> (51) <i>C07D 417/04</i> (11) 1 713 799 A2 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 713 806 A1	(71) <b>JATCO Ltd</b> (51) <i>B21D 22/02</i> (11) 1 714 715 A2
(71) <b>INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION</b> (51) <i>H02P 6/18</i> (11) 1 714 378 A2	(71) <b>ISA INNOVATIONS S.A.</b> (51) <i>H02K 1/16</i> (11) 1 715 559 A1 (51) <i>H02K 1/27</i> (11) 1 715 560 A1 (51) <i>H02K 3/52</i> (11) 1 715 562 A1	(71) <b>JCDecaux SA</b> (51) <i>B62J 6/00</i> (11) 1 713 683 A1
(71) <b>INTERNATIONAL UNIVERSITY BREMEN GMBH</b> (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 713 933 A1	(73) <b>I sel Co., Ltd.</b> (51) <i>F16C 29/04</i> (11) 1 225 352 B1	(71) <b>JDS Uniphase Corporation</b> (51) <i>G03H 1/02</i> (11) 1 715 392 A1
(71) <b>Intertrust Technologies Corp.</b> (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 679 668 A3	(71;73) <b>ISHIDA CO., Ltd.</b> (51) <i>B65D 30/02</i> (11) 1 182 142 B1 (51) <i>G01G 19/393</i> (11) 1 715 310 A2	(71) <b>Jeckel, Norbert, Dr. Dr.</b> (51) <i>A61C 7/22</i> (11) 1 709 936 A3
(71) <b>INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)</b> (51) <i>G01R 33/06</i> (11) 1 715 356 A1	(73) <b>ISHIKAWA GASKET CO. LTD.</b> (51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 544 520 B1	(71) <b>JEUMONT SA</b> (51) <i>G21C 13/032</i> (11) 1 714 295 A2
(71) <b>INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW</b> (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 714 225 A2	(71) <b>Iso-Science Laboratories, Inc.</b> (51) <i>G21H 3/02</i> (11) 1 715 492 A2	(71;73) <b>JFE Steel Corporation</b> (51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 715 073 A1 (51) <i>H01F 1/26</i> (11) 1 246 209 B1
(71) <b>INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC)</b> (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 714 208 A2	(71) <b>Isotechnika Inc.</b> (51) <i>C07K 7/64</i> (11) 1 714 977 A2	(73) <b>JHOU, WEN-SAN</b> (51) <i>F04B 39/00</i> (11) 1 437 508 B1
(71) <b>Intradigm Corporation</b> (51) <i>C07H 21/02</i> (11) 1 713 819 A2	(71) <b>Isothermal Systems Research, Inc.</b> (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 714 536 A1	(71) <b>Jimco A/S</b> (51) <i>B01D 53/00</i> (11) 1 713 562 A1
(73) <b>Intraop Medical, Inc.</b> (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 079 735 B1	(71) <b>ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.</b> (51) <i>C07D 211/74</i> (11) 1 713 773 A2	(71) <b>JLG Industries, Inc.</b> (51) <i>B66F 11/04</i> (11) 1 713 714 A1
(71) <b>Invacare EC-Hoeng</b> (51) <i>A61G 7/10</i> (11) 1 713 426 A1	(71) <b>ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'</b> (51) <i>A61K 31/4439</i> (11) 1 713 481 A2	(71) <b>JMS Co., Ltd.</b> (51) <i>F28F 9/02</i> (11) 1 715 279 A1
(71) <b>INVENTIO AG</b> (51) <i>B66B 1/28</i> (11) 1 714 933 A1 (51) <i>B66B 23/00</i> (11) 1 714 935 A1	(71) <b>ITALPROTEC S.A.S. DI COTOGNI CARLA E C.</b> (51) <i>F28F 9/06</i> (11) 1 491 842 A3	(73) <b>JOCHUM, BERNHARD</b> (51) <i>B63B 35/79</i> (11) 1 516 810 B1
	(73) <b>Itoh Optical Industrial Co., Ltd.</b> (51) <i>C09D 167/00</i> (11) 1 273 639 B1	(71) <b>Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main</b> (51) <i>G01N 21/55</i> (11) 1 715 327 A2
	(73) <b>ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.</b> (51) <i>G01S 13/93</i> (11) 0 988 562 B1	(71) <b>Johannes Gutenberg-Universität Mainz</b> (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 713 455 A2
	(73) <b>ITW AFC Pty Ltd.</b> (51) <i>F16B 35/06</i> (11) 1 382 864 B1	(73) <b>Johns Manville International, Inc.</b> (51) <i>D04H 1/00</i> (11) 1 200 659 B1
	(71) <b>ITW-Automotive Products GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <i>F01P 7/16</i> (11) 1 715 156 A2	(71) <b>Johnson Controls Interiors GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <i>B60R 7/06</i> (11) 1 713 661 A1
	(71) <b>Ixi Mobile (R&amp;D) Ltd.</b> (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 714 504 A2	

- (71) Johnson Controls Technology Company  
(51) *G01D 5/14* (11) 1 714 114 A1
- (71) Jorna, Sjouke Willem  
(51) *F16B 7/18* (11) 1 564 419 A3
- (71) Josee Cambier, S.P.R.L.  
(51) *B65D 75/28* (11) 1 713 702 A1
- (71) JRG Gunzenhauser AG  
(51) *F16K 31/50* (11) 1 715 231 A1  
(51) *F16K 31/50* (11) 1 715 232 A2
- (73) JSAT CORPORATION  
(51) *H01Q 15/08* (11) 1 437 796 B1
- (71) JSR Corporation  
(51) *G02B 5/30* (11) 1 715 365 A1  
(51) *H01L 21/208* (11) 1 715 509 A2
- (71) JTEKT Corporation  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 714 851 A1
- (71;73) JTEKT CORPORATION  
(51) *B60K 23/08* (11) 1 375 231 A3  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 714 852 A2  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 714 853 A2  
(51) *B62D 6/10* (11) 1 422 123 B1  
(51) *F16C 33/58* (11) 1 715 203 A1
- (73) Judkins, Ren  
(51) *E06B 9/30* (11) 1 592 859 B1
- (71) Julius Blum GmbH  
(51) *E05F 5/00* (11) 1 713 996 A1  
(51) *E06B 3/48* (11) 1 713 999 A2
- (71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 713 455 A2
- (71) K-tron (Switzerland) Ltd.  
(51) *B01F 15/02* (11) 1 713 572 A1
- (71) Kaba Mauer GmbH  
(51) *E05B 15/06* (11) 1 715 120 A2
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood  
(51) *H04L 27/22* (11) 1 133 128 B1
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO  
(51) *C23C 14/06* (11) 1 219 723 B1
- (71;73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)  
(51) *C21B 13/10* (11) 1 277 844 B1  
(51) *F24H 7/04* (11) 1 715 258 A2
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO  
(51) *B60R 25/02* (11) 1 359 069 B1
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON  
(51) *A61F 9/007* (11) 1 714 627 A2
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 707 134 A3  
(51) *B65B 57/02* (11) 1 486 421 B1  
(51) *G01R 31/08* (11) 1 715 354 A2  
(51) *G01S 7/52* (11) 1 715 360 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 571 566 A3  
(51) *G11B 19/12* (11) 1 548 731 A3  
(51) *G11B 27/32* (11) 0 737 979 B1  
(51) *H03M 1/74* (11) 1 139 570 B1  
(51) *H04L 1/18* (11) 1 492 263 B1  
(51) *H04L 12/46* (11) 1 394 996 A3
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHKKI  
(51) *B66F 9/20* (11) 0 949 193 B1  
(51) *F01N 3/02* (11) 1 715 150 A1  
(51) *F02D 41/16* (11) 1 715 164 A1  
(51) *F04C 18/02* (11) 1 371 851 B1  
(51) *H04B 1/16* (11) 1 715 591 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO  
(51) *A23L 1/236* (11) 1 714 563 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA  
(51) *A61K 31/4745* (11) 1 714 653 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI  
(51) *G01R 31/34* (11) 1 312 932 B1
- (71) Kaeser Kompressoren GmbH  
(51) *F04C 29/06* (11) 1 715 188 A1  
(51) *F04C 29/06* (11) 1 715 189 A1
- (71;73) KANEKA CORPORATION  
(51) *C08G 59/42* (11) 1 714 993 A1  
(51) *C08L 57/06* (11) 1 715 002 A1  
(51) *C09J 171/00* (11) 1 715 015 A1  
(51) *C09J 171/00* (11) 1 715 016 A1  
(51) *C12P 7/18* (11) 1 715 054 A1  
(51) *D06M 13/11* (11) 1 359 245 B1  
(51) *H01L 31/18* (11) 1 220 329 A3
- (71) Kaneka Medix Corporation  
(51) *C08G 59/40* (11) 1 714 992 A1
- (71;73) KAO CORPORATION  
(51) *A45D 2/18* (11) 1 714 576 A1  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 421 925 B1  
(51) *A61K 31/215* (11) 1 186 294 B1  
(51) *A61Q 19/00* (11) 1 051 964 B1  
(51) *C10M 101/04* (11) 0 809 685 B1  
(51) *C11D 1/83* (11) 1 411 892 B1
- (71) KAO CORPORATION, S.A.  
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 714 677 A1
- (71) Kapur, Rajesh  
(51) *G06F 11/14* (11) 1 715 425 A2
- (71) Karl Dungs GmbH & Co.KG  
(51) *F16K 31/02* (11) 1 715 229 A2
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG  
(51) *A61B 1/12* (11) 1 714 608 A1  
(51) *A61B 5/107* (11) 1 713 387 A1  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 714 619 A1
- (71) Kaspar Schulz Brauereimaschinenfabrik  
(51) *C12C 13/02* (11) 1 715 031 A1
- (71) Katapotis, Nikolaos  
(51) *F41B 3/02* (11) 1 715 284 A1
- (73) Kato, Tomoko  
(51) *A61F 5/00* (11) 1 421 923 B1
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B25J 19/00* (11) 1 714 751 A2  
(51) *C22C 19/05* (11) 1 715 068 A1
- (71) Kdesign GmbH  
(51) *B29C 47/90* (11) 1 714 770 A1
- (71) Keihin Corporation  
(51) *G05D 16/06* (11) 1 715 400 A1
- (71) Keio University  
(51) *C09K 11/08* (11) 1 715 022 A1  
(51) *H01J 37/31* (11) 1 715 504 A2
- (73) Keiper GmbH & Co.  
(51) *B60N 2/08* (11) 1 474 307 B1
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG  
(51) *B60N 2/225* (11) 1 713 659 A1
- (71) Keme Food Engineering AG  
(51) *A23C 9/18* (11) 1 714 557 A1
- (71) KEMIRA PIGMENTS OY  
(51) *C01G 23/053* (11) 1 713 726 A2
- (71) Kenmoku, Takashi c/o Canon KK  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 713 911 A1
- (73) KENSEY NASH CORPORATION  
(51) *A61M 25/01* (11) 1 278 570 B1
- (73) Keppel Seghers Holdings Pte Ltd  
(51) *F23G 5/50* (11) 1 490 632 B1
- (71;73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC.  
(51) *A44B 11/25* (11) 1 530 917 B1  
(51) *B60R 22/40* (11) 1 714 842 A1  
(51) *B60R 22/405* (11) 1 714 843 A1
- (73) Keyence Corporation  
(51) *G01S 17/02* (11) 0 797 107 B1
- (71;73) KHS AG  
(51) *B65C 9/00* (11) 1 493 671 B1  
(51) *B67B 3/20* (11) 1 529 751 B1  
(51) *G01N 21/90* (11) 1 715 328 A1
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft  
(51) *E05B 65/12* (11) 1 713 993 A1
- (71) Kikusui Seisakusho Ltd.  
(51) *B30B 11/08* (11) 1 679 181 A3
- (71) Kim, Cheol-Min  
(51) *C12N 15/31* (11) 1 713 918 A1
- (71) Kim, Kye-Seong  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 713 916 A1
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.  
(51) *B32B 5/10* (11) 1 713 638 A1  
(51) *D06B 1/14* (11) 1 713 967 A1
- (71) Kings Information & Network  
(51) *G06F 15/00* (11) 1 714 220 A2
- (73) Kirin Brewery Company, Limited  
(51) *C23C 16/26* (11) 1 197 581 B1
- (73) Klanecek, Ivan  
(51) *E02D 27/48* (11) 1 421 239 B1
- (71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH  
(51) *B25B 27/30* (11) 1 714 746 A2
- (73) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG  
(51) *B32B 21/08* (11) 1 401 650 B1
- (71) Klein, Friedrich  
(51) *B22D 17/08* (11) 1 713 602 A1
- (71) KLEO Halbleitertechnik GmbH & Co KG  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 715 383 A2
- (71) Klipfel, Serge  
(51) *A61G 5/02* (11) 1 714 629 A1
- (73) Knapp, Friedrich  
(51) *F16B 12/60* (11) 1 601 881 B1
- (73) KNF FLODOS AG  
(51) *F04B 43/02* (11) 1 555 434 B1
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH  
(51) *G01D 11/24* (11) 1 625 360 B1
- (71;73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH  
(51) *B60T 17/00* (11) 1 714 846 A2  
(51) *F16D 55/228* (11) 1 581 751 B1  
(51) *F16D 65/38* (11) 1 714 049 A1  
(51) *F16D 65/56* (11) 1 565 668 B1  
(51) *F16D 65/56* (11) 1 714 050 A1
- (71) KOBAYASHI, Seiichi  
(51) *A23G 9/28* (11) 1 714 560 A1
- (73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.  
(51) *E02F 9/20* (11) 1 199 411 B1

(73) <b>Kodak Graphic Communications Company</b> (51) <i>B41J 2/08</i> (11) 0 941 853 B1	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 714 207 A2 (51) <i>G06F 5/06</i> (11) 1 714 209 A1 (51) <i>G06F 5/06</i> (11) 1 714 210 A1 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 714 212 A2 (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 714 233 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 714 242 A1 (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 714 243 A1 (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 714 244 A1 (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 714 245 A1 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 714 248 A1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 595 228 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 714 250 A2 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 714 251 A1 (51) <i>G06T 9/00</i> (11) 1 714 253 A1 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 714 254 A1 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 714 255 A1 (51) <i>G06T 15/20</i> (11) 0 919 956 B1 (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 714 256 A1 (51) <i>G08C 23/02</i> (11) 1 714 259 A1 (51) <i>G08G 1/0967</i> (11) 1 714 262 A2 (51) <i>G09F 9/37</i> (11) 1 714 264 A1 (51) <i>G09F 9/37</i> (11) 1 714 265 A1 (51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 714 268 A1 (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 714 269 A1 (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 714 270 A1 (51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 090 390 B1 (51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 714 276 A1 (51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 714 277 A1 (51) <i>G11B 7/14</i> (11) 1 714 278 A1 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 500 094 B1 (51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 714 280 A1 (51) <i>G11B 27/32</i> (11) 1 714 285 A2 (51) <i>G11C 5/14</i> (11) 1 714 286 A2 (51) <i>H01J 61/00</i> (11) 1 714 302 A2 (51) <i>H01K 9/00</i> (11) 1 714 307 A2 (51) <i>H01L 21/324</i> (11) 1 714 313 A1 (51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 1 204 160 B1 (51) <i>H01R 12/12</i> (11) 1 714 354 A1 (51) <i>H03J 9/00</i> (11) 1 714 387 A1 (51) <i>H03K 19/086</i> (11) 1 714 388 A1 (51) <i>H04B 1/66</i> (11) 0 949 763 B1 (51) <i>H04B 1/69</i> (11) 1 714 396 A1 (51) <i>H04B 3/23</i> (11) 1 714 398 A1 (51) <i>H04B 7/08</i> (11) 1 568 153 B1 (51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 714 412 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 714 430 A1 (51) <i>H04L 12/40</i> (11) 1 714 432 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 714 438 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 714 439 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 714 440 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 714 441 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 714 442 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 714 443 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 714 444 A1 (51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 627 509 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 221 242 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 714 463 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 714 464 A2 (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 714 477 A1 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 714 479 A1 (51) <i>H04N 5/74</i> (11) 1 714 480 A1 (51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 714 481 A1 (51) <i>H04N 7/01</i> (11) 1 714 482 A1 (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 714 489 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 550 314 B1 (51) <i>H04N 9/64</i> (11) 1 714 501 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 111 950 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 714 519 A1 (51) <i>H04S 3/00</i> (11) 1 714 526 A2 (51) <i>H05B 33/08</i> (11) 1 461 980 B1 (51) <i>H05K 1/11</i> (11) 1 714 530 A1	(71) <b>Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology</b> (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 713 930 A1	(71) <b>Korsch AG</b> (51) <i>B30B 11/08</i> (11) 1 714 775 A2	(71) <b>KOSLOW TECHNOLOGIES CORPORATION</b> (51) <i>B01D 1/00</i> (11) 1 713 556 A2	(71) <b>KOSS CORPORATION</b> (51) <i>H04M 1/05</i> (11) 1 714 469 A1	(71) <b>Koziol ideas for friends GmbH</b> (51) <i>A47H 23/04</i> (11) 1 714 594 A2	(71) <b>König &amp; Bauer AG</b> (51) <i>B41F 13/03</i> (11) 1 713 641 A1 (51) <i>B65H 19/12</i> (11) 1 713 707 A2	(73) <b>KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH</b> (51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 222 911 B1	(73) <b>KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.</b> (51) <i>A23C 19/06</i> (11) 0 981 965 B1	(71) <b>Kraft Foods R &amp; D, Inc. Zweigniederlassung München</b> (51) <i>B65D 33/34</i> (11) 1 714 895 A1	(71) <b>Kratzer, Michael, Dr.</b> (51) <i>G01N 33/49</i> (11) 1 714 149 A1	(71) <b>Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH</b> (51) <i>B29C 33/24</i> (11) 1 714 764 A2	(71) <b>Krauss-Maffei Wegmann GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <i>F41G 3/26</i> (11) 1 715 285 A1	(71) <b>KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto</b> (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 713 452 A2	(71) <b>KROHNE MESSTECHNIK GMBH &amp; CO. KG</b> (51) <i>G01F 1/60</i> (11) 1 715 301 A2	(71) <b>KRONES Aktiengesellschaft</b> (51) <i>B65G 13/07</i> (11) 1 714 917 A1	(71) <b>Krontec Maschinenbau GmbH</b> (51) <i>F15B 1/02</i> (11) 1 715 192 A1	(71) <b>Kröger, Karl-Heinz</b> (51) <i>B23H 3/02</i> (11) 1 714 725 A1	(71) <b>Krygler, Agenor</b> (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 562 150 A3	(71) <b>Krygler, Alicia</b> (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 562 150 A3	(73) <b>KSR Industrial Corporation</b> (51) <i>B60T 7/06</i> (11) 1 349 755 B1	(71) <b>Kubota Corporation</b> (51) <i>E02F 9/22</i> (11) 1 715 107 A1	(71) <b>Kureha Corporation</b> (51) <i>C08G 75/02</i> (11) 1 714 994 A1 (51) <i>D01F 6/48</i> (11) 1 715 087 A1	(73) <b>KYOCERA CORPORATION</b> (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 493 577 B1	(73) <b>Kyoto Kogyo Co., Ltd.</b> (51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 421 923 B1	(71;73) <b>KYOWA MEDEX CO., LTD.</b> (51) <i>C07D 405/04</i> (11) 1 016 866 B1 (51) <i>C12Q 1/60</i> (11) 1 715 060 A1	(71) <b>L &amp; P 100 Limited</b> (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 713 380 A1	(71) <b>L-3 Communications Corporation</b> (51) <i>H01P 1/213</i> (11) 1 714 350 A1
---	--	---	---	--	---	---	--	--	--	--	---	--	--	--	---	---	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- (71) **L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY**  
(51) *H02K 7/06* (11) 1 714 373 A1
- (71) **La Siesta GmbH**  
(51) *A45F 3/24* (11) 1 714 580 A1
- (71) **Labopharm Inc.**  
(51) *A61P 29/00* (11) 1 576 986 A3
- (71) **Laboratoires perouse**  
(51) *A61F 2/04* (11) 1 713 414 A1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**  
(51) *A61K 31/529* (11) 1 714 655 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) *B01D 53/00* (11) 1 647 321 A3  
(51) *C07C 67/03* (11) 1 714 957 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**  
(51) *F23D 14/22* (11) 1 714 078 A1
- (71) **L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude**  
(51) *C23C 16/34* (11) 1 713 953 A2
- (71) **Lambda Research, Inc.**  
(51) *B24B 49/00* (11) 1 714 741 A1
- (71) **Lamprecht AG**  
(51) *A61J 9/00* (11) 1 714 631 A1  
(51) *B65D 47/02* (11) 1 714 898 A2
- (71) **Landwehr, Wilhelm**  
(51) *F16D 1/09* (11) 1 714 045 A1
- (73) **Lang, Florian Physiologisches Institut I**  
(51) *A61K 31/4741* (11) 1 313 476 B1
- (71) **Lang, Johann**  
(51) *E04B 1/80* (11) 1 586 716 A3
- (71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**  
(51) *A43C 11/14* (11) 1 714 573 A1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) *B01J 39/20* (11) 1 713 588 A2  
(51) *C08F 285/00* (11) 1 713 845 A2  
(51) *C11D 3/37* (11) 1 489 160 B1
- (71) **Lao Soung Machinery Co. Ltd.**  
(51) *B07B 1/46* (11) 1 714 709 A1
- (71) **Laporta, Giovanni Maria**  
(51) *B65D 51/24* (11) 1 713 699 A1
- (71) **LASER-LABORATORIUM GÖTTINGEN E.V.**  
(51) *G02B 5/18* (11) 1 714 172 A1
- (71) **LASER REGISTRATION - LRI - INC**  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 715 448 A2
- (73) **Laserfront Technologies, Inc.**  
(51) *G02B 7/38* (11) 0 953 859 B1
- (71) **Lautenschläger, Horst**  
(51) *E05D 7/04* (11) 1 713 995 A1
- (71) **LBE FEUERUNGSTECHNIK GMBH**  
(51) *F23C 9/00* (11) 1 714 074 A1
- (71) **Leadtek Research Inc.**  
(51) *H04N 7/14* (11) 1 715 690 A1
- (71) **LEGRAND FRANCE**  
(51) *F16B 23/00* (11) 1 714 043 A1
- (71) **LEGRAND SNC**  
(51) *F16B 23/00* (11) 1 714 043 A1
- (71) **Leibfahrt Handelsgesellschaft**  
(51) *E01C 5/20* (11) 1 715 100 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**  
(51) *C23C 18/12* (11) 1 681 370 A3
- (71) **Leica Camera Aktiengesellschaft**  
(51) *G03B 13/02* (11) 1 715 379 A2
- (71) **Leica Microsystems CMS GmbH**  
(51) *G02F 1/365* (11) 1 714 187 A1
- (71) **Leica Microsystems Lithography GmbH**  
(51) *H01J 37/317* (11) 1 132 945 A3
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**  
(51) *C07C 311/37* (11) 1 713 769 A1  
(51) *C07D 209/42* (11) 1 713 771 A1
- (71) **Lenhardt, Karl**  
(51) *E06B 3/663* (11) 1 714 000 A1
- (71) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**  
(51) *B32B 37/12* (11) 1 713 640 A1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**  
(51) *E05F 15/16* (11) 1 713 997 A1
- (71) **Leotek Electronics Corporation**  
(51) *G08G 1/095* (11) 1 058 221 A3
- (71) **Lepping, Klaus-Peter**  
(51) *F24F 1/00* (11) 1 715 255 A2
- (71) **Les Laboratoires Servier**  
(51) *A61K 31/165* (11) 1 714 647 A1
- (71) **LESAFFRE et Compagnie**  
(51) *A21D 10/00* (11) 1 713 341 A1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**  
(51) *A01K 67/027* (11) 1 713 325 A2  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 715 044 A2
- (71) **LG Chem Investment, Ltd**  
(51) *H01M 2/10* (11) 1 715 534 A1
- (73) **LG Chem Ltd.**  
(51) *C08G 77/02* (11) 1 328 571 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**  
(51) *H01M 10/38* (11) 1 714 347 A1
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**  
(51) *H01M 2/10* (11) 1 714 334 A1
- (71) **LG Electronic Inc.**  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 714 281 A2
- (71) **LG Electronics Inc.**  
(51) *G05D 1/02* (11) 1 715 398 A2  
(51) *H01J 65/04* (11) 1 715 507 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 715 533 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 714 407 A1  
(51) *H04N 7/10* (11) 1 715 689 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 715 711 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) *D06F 58/02* (11) 1 270 793 B1  
(51) *F24C 7/02* (11) 1 714 082 A1  
(51) *F24F 11/00* (11) 1 426 704 A3  
(51) *F25C 5/08* (11) 1 536 195 A3  
(51) *G03B 9/00* (11) 1 715 378 A1  
(51) *G05D 1/02* (11) 1 715 399 A2  
(51) *H01L 27/00* (11) 1 286 395 A3  
(51) *H01L 27/00* (11) 1 286 397 A3  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 714 342 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 714 343 A1  
(51) *H05B 6/64* (11) 1 715 727 A2
- (71) **LG Electronics, Inc.**  
(51) *D06F 39/12* (11) 1 713 969 A1  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 635 323 A3  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 715 469 A2  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 715 470 A2  
(51) *G11B 20/00* (11) 1 677 299 A3  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 714 406 A1  
(51) *H04H 1/00* (11) 1 715 603 A2
- (71) **LG. Philips LCD Co., Ltd.**  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 715 472 A2
- (71) **LGC Limited**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 715 063 A2
- (71) **Li, Chien-Hsien**  
(51) *B23H 7/26* (11) 1 714 726 A1
- (73) **Liberopax LLC**  
(51) *B32B 3/24* (11) 0 686 089 B2
- (71) **Librawerk Maschinenfabrik GmbH**  
(51) *G01G 13/04* (11) 1 715 309 A1
- (71) **LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY**  
(51) *A61M 5/145* (11) 1 713 528 A2
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**  
(51) *F28C 3/00* (11) 1 715 272 A1
- (71) **Lifenza Co., Ltd.**  
(51) *C12N 9/24* (11) 1 713 905 A1
- (71) **Light, J. Thomas**  
(51) *A43B 5/04* (11) 1 713 354 A2
- (73) **Lilly Icos LLC**  
(51) *A61K 31/505* (11) 1 278 522 B1
- (71) **Lin, Qingwan**  
(51) *F03B 17/04* (11) 1 715 180 A1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**  
(51) *B23K 9/09* (11) 1 688 203 A3
- (71) **LINDAB AKTIEBOLAG**  
(51) *F24F 13/02* (11) 1 714 090 A1
- (73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**  
(51) *D03D 51/02* (11) 1 328 673 B1
- (73) **Linde AG**  
(51) *C11B 13/02* (11) 1 442 107 B1
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) *B05B 7/14* (11) 1 593 437 B1  
(51) *B23K 9/16* (11) 1 714 728 A2
- (71) **Linde Kältetechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *F25B 5/02* (11) 1 714 094 A1  
(51) *F28F 1/32* (11) 1 714 101 A1
- (73) **Linkenbach, Steffen**  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 521 700 B1
- (71) **Liu, Yaqing**  
(51) *C05G 3/00* (11) 1 714 951 A2
- (71) **Liu, Zile**  
(51) *G02B 27/01* (11) 1 714 179 A2
- (71) **LMS International NV**  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 715 435 A1
- (71) **Locatelli Italia S.R.L.**  
(51) *B32B 3/08* (11) 1 713 636 A1
- (71) **Logibox**  
(51) *G06F 12/16* (11) 1 714 217 A2
- (71) **LOHR INDUSTRIE**  
(51) *B62D 1/26* (11) 1 713 677 A1
- (73) **Longbore, Limited**  
(51) *E21B 7/20* (11) 1 343 994 B1

(73) LONZA, INC. (51) A01N 39/00 (11) 1 363 494 B1	(73) M.T.M. - S.r.l. con unico socio (51) F02M 21/02 (11) 1 355 056 B1	(71) MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD. (51) C07C 27/00 (11) 1 714 954 A1
(71) Lopez, Emile (51) E01C 19/10 (11) 1 713 977 A1	(73) MAASLAND N.V. (51) A01J 5/08 (11) 0 994 649 B2	(71) Marvell World Trade Ltd. (51) H04M 1/725 (11) 1 715 664 A1 (51) H04M 1/725 (11) 1 715 665 A1 (51) H04M 1/725 (11) 1 715 666 A1
(71;73) L'ORÉAL (51) A45D 34/04 (11) 1 714 578 A1 (51) A45D 40/26 (11) 1 714 579 A1 (51) A61K 8/06 (11) 1 395 230 B1 (51) A61K 8/11 (11) 1 151 741 B1 (51) A61K 8/19 (11) 1 714 636 A1 (51) A61K 8/368 (11) 1 714 638 A1 (51) A61K 8/49 (11) 1 714 639 A1 (51) A61K 8/67 (11) 1 232 744 B1 (51) A61K 8/891 (11) 1 093 809 B1 (51) A61Q 5/00 (11) 1 331 917 B1 (51) A61Q 19/00 (11) 0 820 767 B2 (51) B29C 37/00 (11) 0 953 419 B1 (51) B65D 83/14 (11) 1 535 860 B1	(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (51) F04B 43/067 (11) 1 536 137 B1	(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH (51) A01D 78/10 (11) 1 488 685 B1
(71) L'Oreal-D.I.P.I. (51) B65D 33/02 (11) 1 714 893 A1	(71) Magnex Scientific Ltd. (51) G01R 33/38 (11) 1 714 163 A1	(71;73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) D01H 4/40 (11) 1 445 358 B1 (51) D01H 4/48 (11) 1 713 963 A2
(71) Lorient, Jean-Marc (51) B23K 11/31 (11) 1 713 610 A1	(71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (51) C04B 35/106 (11) 1 713 743 A1	(71) Maschinenfabrik Spaichingen GmbH (51) B29C 65/16 (11) 1 714 771 A2
(71) Lörsch, Johannes (51) B31D 5/00 (11) 1 714 777 A2	(71) Mahler, Wilhelm (51) B23H 3/02 (11) 1 714 725 A1	(71) Massa, Marco (51) B29C 41/04 (11) 1 714 765 A1
(71) LTP Lipid Technologies Provider AB (51) A61K 31/00 (11) 1 713 456 A1	(71) Mahltig, Holger (51) G06F 21/00 (11) 1 714 229 A1	(71) Massachusetts Institute of Technology (51) B01L 3/00 (11) 1 714 699 A1
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (51) A61L 15/44 (11) 1 713 522 A1	(71) Makita Corporation (51) B25C 1/08 (11) 1 484 138 A3 (51) B25F 5/00 (11) 1 714 748 A2	(73) Masstech International Limited (51) G01N 17/00 (11) 1 161 672 B1
(71) LU-VE S.P.A. (51) F28F 1/32 (11) 1 715 277 A2	(73) Mallinckrodt Développement France (51) A61M 16/00 (11) 1 150 732 B1	(71) Matplast s.a. (51) B65H 75/10 (11) 1 714 931 A2
(71) Lucchina, Pascal (51) E01F 9/03 (11) 1 715 101 A1	(71) MALLINCKRODT, INC. (51) A61K 49/00 (11) 1 642 597 A3 (51) C07D 487/00 (11) 1 713 808 A1	(73) Mats Bonnier Sjukvard Och Utveckling AB (51) A61M 5/24 (11) 1 363 689 B1
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) G06F 13/12 (11) 1 065 859 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 355 450 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 455 549 B1	(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft (51) B62D 1/18 (11) 1 057 710 B1	(71) Matsushita Electric Industrial Co Ltd (51) H04N 7/24 (11) 1 714 491 A2
(71) Lucite International UK Limited (51) B01J 31/24 (11) 1 713 582 A1	(73) Mando Corporation (51) B62D 6/10 (11) 1 241 075 B1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) H04N 7/32 (11) 1 715 694 A1
(71) Ludwig-Maximilians-Universität (51) A61B 5/107 (11) 1 713 387 A1	(71) Mangiarini, Luigi (51) B29C 41/04 (11) 1 714 765 A1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) B23K 35/14 (11) 1 099 507 B1 (51) C12Q 1/00 (11) 0 984 069 B1 (51) F21V 7/09 (11) 0 950 850 B1 (51) F24C 1/00 (11) 1 715 251 A1 (51) F24H 7/04 (11) 1 715 257 A2 (51) G01N 33/53 (11) 1 496 361 B1 (51) G01T 1/29 (11) 1 715 362 A1 (51) G06F 9/38 (11) 1 291 765 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 714 213 A2 (51) G07F 7/10 (11) 1 517 277 A3 (51) G11B 7/007 (11) 1 191 524 B1 (51) G11B 7/135 (11) 1 372 147 A3 (51) G11B 7/26 (11) 1 152 407 A3 (51) G11B 15/32 (11) 0 944 055 B1 (51) G11B 15/675 (11) 0 986 059 B1 (51) H01C 7/10 (11) 1 715 494 A1 (51) H01P 1/205 (11) 1 715 544 A1 (51) H01R 13/52 (11) 1 714 357 A1 (51) H03K 19/0185 (11) 1 715 584 A1 (51) H03M 7/30 (11) 1 714 390 A2 (51) H03M 7/30 (11) 1 715 587 A1 (51) H04B 1/16 (11) 1 643 654 A3 (51) H04B 1/28 (11) 1 714 395 A1 (51) H04B 7/26 (11) 1 715 600 A1 (51) H04B 10/12 (11) 1 056 227 B1 (51) H04L 7/00 (11) 1 715 612 A1 (51) H04L 9/14 (11) 1 715 616 A1 (51) H04L 9/30 (11) 1 710 951 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 715 633 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 715 635 A1 (51) H04L 25/06 (11) 1 484 878 A3 (51) H04L 27/12 (11) 1 345 375 A3 (51) H04M 1/00 (11) 1 715 659 A1 (51) H04N 5/225 (11) 1 715 676 A1 (51) H04N 5/93 (11) 1 715 686 A1 (51) H04N 7/01 (11) 1 592 251 B1 (51) H04N 7/01 (11) 1 715 687 A2
(71) Ludwig-Maximilians-Universität (51) A61B 5/107 (11) 1 713 387 A1	(71) Mangold, Anton (51) A63C 11/06 (11) 1 713 551 A1	
(71) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG (51) F04C 2/344 (11) 1 715 186 A2	(73) Mann + Hummel GmbH (51) B04B 5/00 (11) 1 368 128 B1	
(71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) F16D 23/14 (11) 1 455 106 B1 (51) F16H 41/24 (11) 1 715 218 A1	(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) F16K 3/10 (11) 1 715 227 A1 (51) G01F 23/30 (11) 1 715 305 A1	
(73) Lumera Laser GmbH (51) H01S 3/0941 (11) 1 507 321 B1	(71) Map S.p.A. (51) C08J 5/18 (11) 1 714 997 A1	
(71) Lurgi Lentjes AG (51) F27B 15/10 (11) 1 715 269 A1	(71) Marais, Roland (51) A62B 9/00 (11) 1 713 545 A1 (51) A62B 18/00 (11) 1 713 546 A1	
(73) Lustucru Riz (51) A23L 1/182 (11) 1 085 823 B1	(73) Marakis, Nikolaos (51) A01D 46/26 (11) 1 408 731 B1	
(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC. (51) E06B 9/68 (11) 1 714 001 A1	(71) Marchitto, Kevin (51) A61B 17/08 (11) 1 713 404 A2	
(71) Lyka Labs Limited (51) A61K 31/4184 (11) 1 713 476 A2	(73) Marconi Communications GmbH (51) G05B 15/00 (11) 1 488 292 B1	
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (51) B01J 29/89 (11) 1 713 581 A1	(71) Margossian, Megerditch (51) B64D 47/08 (11) 1 714 872 A1	
(71) Lyonnaise Des Eaux France (51) F16L 55/165 (11) 1 714 070 A1	(71) Mariotti Revistaria-Me, David (51) B67B 7/68 (11) 1 714 938 A1	
(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd. (51) G11B 21/08 (11) 1 714 284 A2	(71) Marquardt GmbH (51) G01L 9/00 (11) 1 714 125 A1 (51) G05G 9/047 (11) 1 715 401 A1	
	(73) Marroncles, Marie-Noelle (51) B65D 21/02 (11) 1 480 888 B1	
	(71) MARS, INCORPORATED (51) A61K 31/35 (11) 1 713 467 A1	
	(71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION (51) A23L 1/03 (11) 1 714 561 A2 (51) A61K 31/20 (11) 1 713 463 A2	

(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) 1 714 484 A1	(71) <b>MEDA Pharma GmbH &amp; Co. KG</b>	(73) <b>Merylithe</b>
(51) <b>H04N 9/73</b>	(11) 1 715 698 A1	(51) <b>A61K 31/401</b>	(51) <b>C08L 79/04</b>
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) 1 715 709 A1	(51) <b>A61K 31/401</b>	(11) 1 328 584 B1
(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) 1 221 824 B1	(51) <b>A61K 31/4015</b>	(11) 1 713 472 A2
(71) <b>Matsushita Electric Industries Co., Ltd.</b>		(51) <b>A61K 31/4015</b>	(11) 1 713 473 A1
(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) 1 714 204 A1	(73) <b>Medi-Physics, Inc.</b>	
(51) <b>H02M 3/28</b>	(11) 1 715 570 A1	(51) <b>F17C 9/04</b>	(11) 1 534 990 B1
(71) <b>MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.</b>		(73) <b>Medical Research Council</b>	
(51) <b>B05B 5/16</b>	(11) 1 713 592 A1	(51) <b>C07K 7/02</b>	(11) 0 994 121 B1
(51) <b>B05B 5/16</b>	(11) 1 713 593 A1	(71) <b>Medion Diagnostics GmbH</b>	
(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) 1 603 332 A3	(51) <b>B01L 11/00</b>	(11) 1 713 589 A1
(71) <b>Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd</b>		(71) <b>Mediplus Limited</b>	
(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) 1 684 359 A3	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) 1 713 536 A2
(71) <b>Matsuzaki, Hiromi</b>		(71) <b>Medisize Schweiz AG</b>	
(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) 1 714 622 A1	(51) <b>A61M 11/00</b>	(11) 1 714 667 A1
(71) <b>Matveev, Andrey Ivanovich</b>		(71) <b>MEDISON CO., LTD.</b>	
(51) <b>B64C 1/00</b>	(11) 1 471 000 A3	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) 1 715 457 A2
(73) <b>Max Baermann GmbH</b>		(71) <b>Medivir Aktiebolag</b>	
(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) 0 986 159 B1	(51) <b>C07K 5/02</b>	(11) 1 713 822 A2
(73) <b>Max Bögl Bauunternehmung GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>C07K 5/02</b>	(11) 1 713 823 A2
(51) <b>E01B 25/00</b>	(11) 0 987 370 B1	(73) <b>MEDRAD INC.</b>	
(71) <b>MAX CO., LTD.</b>		(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) 1 414 339 B1
(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) 1 714 747 A1	(71;73) <b>MEDTRONIC, INC.</b>	
(51) <b>B65B 51/04</b>	(11) 1 714 881 A1	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) 0 957 902 B1
(71) <b>MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR</b>		(51) <b>A61N 1/34</b>	(11) 1 075 305 B1
<b>MOLEKULARE MEDIZIN</b>		(51) <b>A61N 1/38</b>	(11) 1 713 538 A1
(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) 1 713 457 A2	(71) <b>MEDVET SCIENCE PTY. LTD.</b>	
(71) <b>Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der</b>		(51) <b>A61K 31/20</b>	(11) 1 713 462 A1
<b>Wissenschaften e.V.</b>		(73) <b>MEGTEC SYSTEMS, INC.</b>	
(51) <b>C12N 15/90</b>	(11) 1 715 053 A1	(51) <b>F27D 17/00</b>	(11) 1 290 392 B1
(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) 1 715 505 A1	(73) <b>Meiji Dairies Corporation</b>	
(73) <b>MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR</b>		(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) 0 983 726 B1
<b>FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.</b>		(71) <b>Mekaro Akita Co., Ltd.</b>	
(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) 1 233 775 B2	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) 1 715 181 A1
(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) 0 977 876 B1	(71) <b>Mellert SLT GmbH &amp; Co. KG</b>	
(71) <b>Maxens GmbH</b>		(51) <b>F21L 4/00</b>	(11) 1 422 467 A3
(51) <b>C12P 5/00</b>	(11) 1 713 922 A1	(73) <b>MEMC Electronic Materials, Inc.</b>	
(71) <b>Maxi Miliaan B.V.</b>		(51) <b>H01L 21/322</b>	(11) 1 110 240 B1
(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) 1 714 826 A1	(71) <b>Memry Corporation</b>	
(73) <b>May, Stephen</b>		(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) 1 713 943 A1
(51) <b>E06C 7/48</b>	(11) 1 629 174 B1	(71) <b>Mems Optical, Inc.</b>	
(71) <b>Mayekawa Mfg. Co., Ltd.</b>		(51) <b>G03B 21/14</b>	(11) 1 714 188 A1
(51) <b>B65G 17/00</b>	(11) 1 714 918 A1	(71) <b>Meneghini, Antonio</b>	
(71) <b>Maynard, George</b>		(51) <b>A63B 69/40</b>	(11) 1 713 550 A1
(51) <b>C07D 253/08</b>	(11) 1 713 784 A1	(71;73) <b>Merck &amp; Co., Inc.</b>	
(73) <b>Mazda Motor Corporation</b>		(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) 0 928 203 B1
(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) 1 518 780 B1	(51) <b>C07D 211/74</b>	(11) 1 713 773 A2
(71) <b>Mazzoni &amp; Mazzanti S.r.l.</b>		(73) <b>Merck Frosst Canada Ltd.</b>	
(51) <b>B65B 27/06</b>	(11) 1 714 879 A2	(51) <b>C07D 471/06</b>	(11) 1 458 718 B1
(71) <b>McNichol, Richard Frederick</b>		(71;73) <b>Merck Patent GmbH</b>	
(51) <b>F04B 9/107</b>	(11) 1 714 031 A1	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) 1 406 582 B1
(71) <b>Mecadetol, S.A.</b>		(51) <b>A61K 31/15</b>	(11) 1 566 175 B1
(51) <b>B60J 5/06</b>	(11) 1 714 814 A2	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) 1 713 502 A1
(71) <b>MECCANOTECNICA S.p.A.</b>		(51) <b>H01L 51/30</b>	(11) 1 714 332 A2
(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) 1 715 441 A2	(71) <b>MERCK SHARP &amp; DOHME LTD.</b>	
(71) <b>mechatronic Systemtechnik GmbH</b>		(51) <b>C07D 498/00</b>	(11) 1 713 813 A2
(51) <b>H01L 21/687</b>	(11) 1 715 515 A1	(73) <b>MERIAL</b>	
(71) <b>MECTRON ENGINEERING COMPANY</b>		(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) 0 901 522 B1
(51) <b>G01N 27/90</b>	(11) 1 715 335 A1	(71) <b>Merial Ltd.</b>	
(71) <b>MED INSTITUTE, INC.</b>		(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) 1 713 326 A1
(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) 1 713 416 A1	(71) <b>MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.</b>	
		(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) 1 713 529 A2

- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 715 418 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 650 675 A3  
(51) **G06K 9/22** (11) 1 715 444 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 246 056 A3  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 296 231 A3  
(51) **G06F 9/52** (11) 1 522 925 A3  
(51) **G06F 12/10** (11) 1 536 341 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 557 771 A3  
(51) **G06F 17/60** (11) 1 369 797 A3  
(51) **G06F 17/60** (11) 1 385 110 A3  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 420 569 A3
- (73) **Microwave Ovens Limited**  
(51) **H05B 6/80** (11) 1 515 591 B1
- (71) **Middlesex Silver Co. Limited**  
(51) **B23K 35/30** (11) 1 713 613 A1
- (71) **Middleton, Peter Hugh**  
(51) **H01M 4/86** (11) 1 715 538 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 208 790 B1  
(51) **B65H 75/44** (11) 1 714 932 A1  
(51) **D06F 25/00** (11) 1 715 095 A1  
(51) **D06F 37/26** (11) 1 715 096 A1  
(51) **F24C 15/02** (11) 1 714 083 A1
- (71) **Migdal, Cyril Andrew**  
(51) **C10M 141/08** (11) 1 713 891 A1
- (71) **Mikuni Corp.**  
(51) **F01L 13/00** (11) 1 715 144 A1
- (71) **Millennium Cell Inc.**  
(51) **C10L 1/32** (11) 1 713 890 A2
- (71) **Millior S.p.a.**  
(51) **A61B 5/113** (11) 1 713 389 A1
- (71;73) **MINEBEA Co., Ltd.**  
(51) **F16C 43/00** (11) 1 335 143 B1  
(51) **H02K 1/16** (11) 1 619 770 A3  
(51) **H02K 5/00** (11) 1 496 598 A3
- (71) **Mineral Lassen LLC**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 714 805 A2
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**  
(51) **B32B 27/00** (11) 1 045 759 B1
- (71) **Miraial Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 715 508 A2  
(51) **H01L 21/677** (11) 1 715 513 A1
- (71) **MIRCONA AB**  
(51) **B23B 29/00** (11) 1 713 605 A1
- (71) **Mitel Knowledge Corporation**  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 396 986 A3  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 396 987 A3  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 396 988 A3  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 398 942 A3
- (73) **Mitel Networks Corporation**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 249 967 B1
- (73) **Mitsuba Corporation**  
(51) **H02K 29/00** (11) 1 182 766 B1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**  
(51) **C09K 11/59** (11) 1 715 023 A1  
(51) **G01R 33/465** (11) 1 715 357 A1  
(51) **H01L 21/304** (11) 1 715 510 A1
- (71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**  
(51) **H04N 5/56** (11) 1 715 681 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60L 9/24** (11) 1 714 824 A2  
(51) **B62D 6/00** (11) 1 184 258 B1  
(51) **B66B 11/08** (11) 1 714 934 A1  
(51) **H02J 3/12** (11) 1 715 557 A1  
(51) **H02K 1/16** (11) 1 128 521 B1  
(51) **H04L 9/12** (11) 1 715 614 A1  
(51) **H04L 9/12** (11) 1 715 615 A1  
(51) **H04L 12/44** (11) 1 401 157 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 715 707 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 715 708 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**  
(51) **H04L 5/02** (11) 1 328 083 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 715 708 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 715 019 A1  
(51) **F04B 39/06** (11) 1 715 185 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B62D 5/00** (11) 1 714 850 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 1 715 071 A1  
(51) **F16F 15/24** (11) 1 333 192 B1
- (73) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 343 154 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 715 539 A1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**  
(51) **C07D 231/22** (11) 1 714 960 A1  
(51) **C07D 231/56** (11) 1 714 961 A1
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**  
(51) **B32B 27/34** (11) 1 714 781 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**  
(51) **C08K 5/00** (11) 1 714 998 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**  
(51) **G02B 6/02** (11) 1 310 807 B1
- (73) **MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION**  
(51) **C23C 16/26** (11) 1 197 581 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **B41N 1/14** (11) 1 514 696 B1  
(51) **C07C 237/42** (11) 1 714 958 A1  
(51) **C08F 210/16** (11) 1 541 599 A3
- (71;73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**  
(51) **C25D 3/38** (11) 1 059 367 B1  
(51) **G01N 25/18** (11) 1 715 330 A1
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**  
(51) **G01D 5/20** (11) 1 715 298 A2
- (71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**  
(51) **B23K 26/06** (11) 1 714 729 A2
- (71) **Moeller Gebäudeautomation KG**  
(51) **H02G 3/12** (11) 1 714 363 A1
- (71) **Mogam Biotechnology Research Institute**  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 713 511 A1
- (71) **Mogas Industries Incorporated**  
(51) **F16K 47/04** (11) 1 715 234 A1
- (71) **Mohan, Swaminathan**  
(51) **C02F 1/461** (11) 1 713 730 A1
- (73) **MOLD-MASTERS LIMITED**  
(51) **B29C 45/27** (11) 1 488 905 B1
- (71) **Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 51/00** (11) 1 713 515 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 715 367 A2  
(51) **H05K 1/11** (11) 1 714 531 A2
- (71) **Molta, PierCarlo**  
(51) **B63H 9/06** (11) 1 713 687 A1
- (71) **Mondi Packaging AG**  
(51) **B65D 77/22** (11) 1 714 908 A2
- (71) **Monsanto Technology, LLC**  
(51) **A01K 67/02** (11) 1 713 324 A2  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 713 908 A2
- (73) **Montabert S.A.**  
(51) **B25D 17/24** (11) 1 492 648 B1
- (71;73) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**  
(51) **B07B 13/05** (11) 1 714 710 A1  
(51) **F16C 25/06** (11) 1 319 851 B1
- (73) **Morinda, Inc.**  
(51) **A23L 1/212** (11) 1 206 197 B1
- (71) **MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware**  
(51) **H03F 1/00** (11) 1 714 380 A2
- (73) **MOTOROLA, INC.**  
(51) **H04L 27/34** (11) 1 224 763 B1  
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 271 973 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 271 985 B1
- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**  
(51) **G08B 1/00** (11) 1 714 257 A2  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 714 411 A1
- (71) **Motorscan S.p.A.**  
(51) **G07C 5/08** (11) 1 715 459 A2
- (73) **Möbus, Daniela**  
(51) **E04C 2/38** (11) 1 537 279 B1
- (71) **MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **C07D 221/14** (11) 1 713 777 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) **C22C 49/11** (11) 1 713 945 A1  
(51) **F01D 5/26** (11) 1 714 006 A1  
(51) **F01D 9/04** (11) 1 714 007 A1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**  
(51) **B65B 7/16** (11) 1 714 874 A1  
(51) **B65B 61/02** (11) 1 714 885 A1  
(51) **B65B 61/06** (11) 1 714 886 A1
- (71) **Murakami, Nobuhiro**  
(51) **F03D 1/06** (11) 1 715 181 A1
- (71) **Murakami, Seishiro**  
(51) **C11B 3/02** (11) 1 715 028 A1
- (71) **Murase, Harukito**  
(51) **A01H 4/00** (11) 1 714 544 A2
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **D01H 4/48** (11) 1 347 085 B1
- (71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) **H01P 1/213** (11) 0 982 792 B1  
(51) **H01P 1/387** (11) 1 473 797 B1  
(51) **H03H 7/46** (11) 1 650 865 A3  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 414 279 A3
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 713 503 A1
- (71) **Müller Martini Holding AG**  
(51) **B65H 1/02** (11) 1 714 925 A1
- (71) **Müthing GmbH & Co. KG**  
(51) **A01B 61/04** (11) 1 714 538 A1

(71) N.V. Nutricia	(11) 1 714 562 A1	(71) NEC Schott Components Corporation	(11) 1 715 499 A1	(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA	(11) 1 715 381 A1
(51) A23L 1/0524		(51) H01H 37/76		(51) G03F 7/004	
(51) A23L 1/30	(11) 1 714 564 A1	(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO		(71) Nippon Light Metal, Co., Ltd.	
(51) A61K 35/74	(11) 1 714 660 A1	(51) G01B 11/06	(11) 1 715 289 A1	(51) C22C 1/05	(11) 1 715 067 A1
(73) N2 Towers Inc.		(71) Nektar Therapeutics		(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd.	
(51) A62C 35/02	(11) 1 251 910 B1	(51) A61K 9/00	(11) 1 713 441 A2	(51) C23C 14/34	(11) 1 715 077 A1
(71) Nakagawa Laboratories, Inc.		(71) Nemoptica		(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd.	
(51) H04B 7/26	(11) 1 715 598 A1	(51) G02F 1/139	(11) 1 715 375 A1	(51) C03B 40/033	(11) 0 963 959 B1
(51) H04Q 7/34	(11) 1 715 704 A1	(71;73) Neomax Co., Ltd.		(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	
(73) NAKANO, Mitsuru		(51) H01F 1/04	(11) 1 414 050 B1	(51) B01J 23/00	(11) 1 714 696 A1
(51) B01F 7/16	(11) 1 541 222 B1	(51) H05H 13/04	(11) 1 715 731 A1	(51) C07C 51/25	(11) 1 714 955 A1
(71) Nam, Jong-Hyun		(71) Network Appliance, Inc.		(73) NIPPON STEEL CORPORATION	
(51) A23F 3/00	(11) 1 713 346 A1	(51) H04N 1/00	(11) 1 521 447 A3	(51) C21B 7/12	(11) 1 191 110 B1
(71) Nanometrix Inc.		(71) NETWORK EXTENSIONS S.R.L.		(73) Nippon Telegraph & Telephone Corporation	
(51) C01B 31/02	(11) 1 713 722 A1	(51) H04Q 7/32	(11) 1 715 701 A2	(51) H04L 12/56	(11) 1 542 413 B1
(71) Nanosys, Inc.		(71) Neuenkirchener Maschinenfabrik Emil Kemper GmbH		(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	
(51) B01D 39/08	(11) 1 713 558 A1	(51) A21C 1/02	(11) 1 714 556 A2	(51) H04J 13/00	(11) 1 715 608 A1
(71) Narischkin, Vitaliy Juryevich		(73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.		(71;73) NIPPON ZEON CO., LTD.	
(51) B64C 1/00	(11) 1 471 000 A3	(51) C07D 471/16	(11) 1 392 689 B1	(51) C12N 15/31	(11) 1 715 046 A2
(71) Narita, Toshio		(51) C07D 487/04	(11) 1 532 152 B1	(51) G03G 9/08	(11) 1 091 258 B1
(51) C23C 26/00	(11) 1 715 081 A1	(71) NEUROGEN CORPORATION		(71) NIPRO CORPORATION	
(71) NATEX Prozesstechnologie GesmbH		(51) C07D 253/08	(11) 1 713 784 A1	(51) A61K 33/14	(11) 1 714 657 A1
(51) F16J 13/10	(11) 1 714 058 A2	(71) NEUROSEARCH A/S		(51) A61M 5/142	(11) 1 714 666 A1
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology		(51) A61K 31/551	(11) 1 713 487 A1	(51) B01D 61/14	(11) 1 714 691 A1
(51) B01J 23/02	(11) 1 714 697 A1	(51) C07D 451/02	(11) 1 713 800 A2	(73) NIR Diagnostics Inc.	
(51) C07K 7/06	(11) 1 714 975 A2	(51) C07D 487/04	(11) 1 713 809 A1	(51) A61B 5/00	(11) 1 207 780 B1
(51) C12N 15/87	(11) 1 715 052 A1	(51) C07D 487/08	(11) 1 713 810 A1	(71) Nishi, Kenji	
(71) National Jewish Medical and Research Center		(71) NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD.		(51) H04N 5/64	(11) 1 715 682 A1
(51) A61K 39/395	(11) 1 713 503 A1	(51) C08L 23/00	(11) 1 715 000 A1	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd.	
(73) NATIONAL-OILWELL, L.P.		(71) Newfrey LLC		(51) A61K 31/501	(11) 1 714 654 A1
(51) E21B 21/06	(11) 1 484 472 B1	(51) F16B 19/10	(11) 1 564 421 A3	(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd.	
(71) National Screening Institute LLC		(71) Newtest OY		(51) F01N 3/24	(11) 1 715 153 A1
(51) G01N 33/92	(11) 1 714 160 A1	(51) A61B 5/11	(11) 1 713 388 A1	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.	
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation		(73) Nexans		(51) B60K 15/077	(11) 1 714 820 A2
(51) C08L 63/10	(11) 1 715 004 A1	(51) G02B 6/44	(11) 1 429 167 B1	(51) B60K 31/00	(11) 1 688 295 A3
(71) Nattel Group, Inc.		(71;73) NGK INSULATORS, LTD.		(51) B60K 35/00	(11) 1 714 821 A2
(51) G08G 1/01	(11) 1 714 260 A2	(51) C01B 3/38	(11) 1 714 941 A1	(51) B60N 2/48	(11) 1 714 827 A2
(73) NCR INTERNATIONAL INC.		(51) G01C 19/56	(11) 1 715 293 A1	(51) F01P 11/10	(11) 1 715 157 A1
(51) B41J 2/32	(11) 1 321 296 B1	(51) H01J 1/30	(11) 1 376 641 A3	(51) F02D 41/38	(11) 1 503 066 A3
(51) G07D 1/00	(11) 0 965 953 B1	(51) H01Q 1/24	(11) 1 351 332 B1	(51) F16C 17/10	(11) 1 207 314 B1
(51) G09F 3/10	(11) 0 973 141 B1	(71) NGK Spark Plug Company Limited		(51) F16D 23/06	(11) 1 574 734 A3
(71) NCTEngineering GmbH		(51) F23Q 7/00	(11) 1 255 076 A3	(51) H01M 8/04	(11) 1 520 313 B1
(51) G01L 3/10	(11) 1 714 124 A2	(71) Ni, Boyang		(71) Nissan Motor Company Limited	
(71) NEC Corporation		(51) F16L 5/14	(11) 1 715 235 A2	(51) F01N 3/20	(11) 1 715 152 A1
(51) H04B 1/707	(11) 1 715 596 A1	(71) Nidec Sankyo Corporation		(51) F02F 1/42	(11) 1 715 169 A1
(51) H04Q 7/38	(11) 1 715 713 A2	(51) G06K 7/08	(11) 1 605 390 A3	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	
(71;73) NEC CORPORATION		(51) G06K 7/08	(11) 1 615 157 A3	(51) B60R 21/34	(11) 1 580 086 B1
(51) H01R 13/52	(11) 1 715 550 A1	(71) Niederhageböck, Guilherme		(51) F02D 41/02	(11) 1 503 064 A3
(51) H03H 9/05	(11) 0 856 944 B1	(51) G07G 5/00	(11) 1 715 464 A1	(51) F02D 41/38	(11) 1 443 197 A3
(51) H04B 1/38	(11) 1 715 593 A1	(71) NIFCO INC.		(51) H01M 8/04	(11) 1 459 404 B1
(51) H04B 1/707	(11) 1 047 201 B1	(51) B60K 15/077	(11) 1 714 820 A2	(71) Nisshinbo Industries, Inc.	
(51) H04B 7/08	(11) 1 557 963 A3	(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd.		(51) H01G 9/058	(11) 1 715 496 A1
(51) H04B 7/08	(11) 1 601 121 A3	(51) H04B 1/16	(11) 1 715 591 A1	(73) Nittetsu Plant Designing Corporation	
(51) H04B 7/26	(11) 1 715 599 A1	(73) NIKE INTERNATIONAL LTD		(51) C21B 7/12	(11) 1 191 110 B1
(51) H04L 12/56	(11) 0 773 651 B1	(51) F16K 15/20	(11) 1 540 216 B1	(71;73) NITTO DENKO CORPORATION	
(51) H04M 1/02	(11) 1 422 912 A3	(71) NIKE International Ltd.		(51) A61B 5/0215	(11) 1 714 610 A1
(51) H04N 7/24	(11) 1 715 692 A1	(51) A63B 41/00	(11) 1 713 549 A2	(51) B23K 26/18	(11) 1 714 730 A1
(51) H04Q 11/04	(11) 1 033 900 B1	(71) Nikiforov, Aleksey Aleksandrovich		(51) C08G 59/20	(11) 1 714 991 A1
(71) NEC Electronics Corporation		(51) C25D 11/02	(11) 1 715 083 A1	(51) C09J 7/02	(11) 1 715 013 A2
(51) H03M 5/08	(11) 1 715 586 A2			(51) C09J 133/00	(11) 1 715 014 A2
				(51) G02F 1/1335	(11) 1 412 810 B1



- (71) **NMT Medical, Inc.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 713 401 A2
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**  
(51) **A61C 8/00** (11) 1 713 412 A1
- (73) **Noble Medical Coatings, L.L.C.**  
(51) **A61F 2/32** (11) 1 260 198 B1
- (73) **NOF CORPORATION**  
(51) **C08G 85/00** (11) 1 059 323 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 391 519 B1
- (73) **NOK CORPORATION**  
(51) **F16J 15/32** (11) 1 479 949 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 714 173 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 714 241 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 264 303 B1  
(51) **H03F 1/32** (11) 1 715 578 A2  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 714 397 A1  
(51) **H04B 3/23** (11) 0 872 962 B1  
(51) **H04L 1/16** (11) 1 714 415 A1  
(51) **H04L 12/14** (11) 1 714 426 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 714 429 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 714 445 A1  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 714 448 A2  
(51) **H04L 25/03** (11) 1 714 451 A1  
(51) **H04L 27/18** (11) 1 387 540 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 714 456 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 714 457 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 714 459 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 714 461 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 714 462 A1  
(51) **H04M 1/00** (11) 0 831 629 B1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 714 490 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 550 333 B1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 714 508 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 226 733 B1
- (73) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS LIMITED**  
(51) **H04B 3/23** (11) 0 872 962 B1
- (71) **Norchip**  
(51) **G01N 1/28** (11) 1 714 134 A1
- (71) **Norchip A/S**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 715 062 A2
- (71) **NORDEX ENERGY GmbH**  
(51) **F03D 11/00** (11) 1 715 182 A1
- (71) **NordiTube Technologies AB**  
(51) **F16L 55/165** (11) 1 715 239 A1
- (71) **Norrbj, Henry**  
(51) **A47F 3/04** (11) 1 713 358 A1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**  
(51) **B22D 11/049** (11) 1 157 765 B1  
(51) **F02C 9/18** (11) 1 599 663 B1
- (73) **Nortel Networks Limited**  
(51) **H04B 10/08** (11) 0 849 893 B1
- (71) **NORTHEASTERN UNIVERSITY**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 714 152 A2
- (71;73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**  
(51) **B07C 1/00** (11) 1 713 597 A2  
(51) **G06K 9/46** (11) 1 714 235 A2  
(51) **H01S 3/131** (11) 0 936 708 B1  
(51) **H02H 7/00** (11) 1 714 367 A2  
(51) **H04B 10/155** (11) 1 714 409 A1
- (71) **Northrop Grumman Ship Systems, Inc.**  
(51) **F02K 1/82** (11) 1 714 021 A2
- (71) **Northrup Grumman Corporation**  
(51) **G01C 19/72** (11) 1 714 113 A1
- (73) **Nova Chemicals (International) S.A.**  
(51) **B29C 41/04** (11) 1 633 546 B1
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) **A61K 31/133** (11) 1 713 459 A2  
(51) **A61K 31/41** (11) 1 714 651 A1  
(51) **A61K 36/18** (11) 1 713 491 A1  
(51) **A61P 35/00** (11) 1 713 542 A2  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 713 792 A2  
(51) **C07D 417/06** (11) 1 089 998 B1  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 715 040 A2  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 713 913 A2  
(51) **G02C 7/04** (11) 1 714 181 A1
- (71) **Novartis-Erfindungen  
Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 715 040 A2
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) **A61K 31/41** (11) 1 714 651 A1  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 713 792 A2  
(51) **C07D 417/06** (11) 1 089 998 B1
- (71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**  
(51) **A61K 31/133** (11) 1 713 459 A2  
(51) **A61K 36/18** (11) 1 713 491 A1  
(51) **A61P 35/00** (11) 1 713 542 A2  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 713 913 A2
- (73) **NOVO NORDISK A/S**  
(51) **B65B 3/26** (11) 1 458 612 B1  
(51) **C07F 5/02** (11) 1 562 961 B1
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**  
(51) **A61K 38/36** (11) 1 713 496 A1  
(51) **A61K 38/36** (11) 1 713 497 A1  
(51) **C12N 9/64** (11) 1 713 906 A2
- (71) **Novozymes A/S**  
(51) **C12N 15/57** (11) 1 713 919 A2
- (71) **Novozymes, Inc.**  
(51) **C07K 14/37** (11) 1 713 825 A2
- (71) **Noxon S.r.l.**  
(51) **B65B 11/04** (11) 1 714 876 A2
- (71) **Noxxon Pharma AG**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 713 509 A2
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **C07D 401/04** (11) 1 713 791 A1
- (71) **NRC International Inc.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 715 619 A1
- (71) **NSK Steering Systems Co. Ltd**  
(51) **C22C 38/00** (11) 1 715 072 A1
- (71) **NTN CORPORATION**  
(51) **F16C 19/18** (11) 1 715 202 A2  
(51) **F16C 33/62** (11) 1 715 204 A1  
(51) **F16D 3/04** (11) 1 715 205 A1  
(51) **F16D 3/20** (11) 1 715 206 A1  
(51) **F16D 3/205** (11) 1 715 207 A1  
(51) **F16D 3/22** (11) 1 715 208 A1
- (71) **NTT Communications Corp.**  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 714 423 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 681 781 A3  
(51) **H04B 7/26** (11) 0 813 317 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 558 000 A3
- (71) **NuCellSys GmbH**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 714 345 A2
- (71) **Nuclear Fuel Industries, Ltd.**  
(51) **C01G 43/00** (11) 1 714 943 A1
- (71) **Nujira Ltd.**  
(51) **H03F 1/08** (11) 1 714 381 A1
- (71) **Numerouno Ricerche S.r.L.**  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 715 243 A1
- (71) **Nuplex Resins B.V.**  
(51) **C09D 7/12** (11) 1 713 870 A1
- (71) **NV Bekaert SA**  
(51) **C23C 2/06** (11) 1 713 946 A1
- (71) **Nygaardh, Mats**  
(51) **A47F 3/04** (11) 1 713 358 A1
- (71) **NYMOX CORPORATION**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 714 979 A2
- (71) **O.D.F. OPTRONICS, LTD.**  
(51) **G02B 13/06** (11) 1 714 177 A2
- (73) **OC Oerlikon Balzers AG**  
(51) **G02B 1/10** (11) 1 368 676 B1
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**  
(51) **G06K 15/12** (11) 1 714 236 A1
- (71) **OHIO UNIVERSITY**  
(51) **C07H 1/06** (11) 1 713 817 A1
- (71) **OHM Limited**  
(51) **G01V 3/12** (11) 1 714 169 A1
- (73) **OJI PAPER CO., LTD.**  
(51) **B41M 5/00** (11) 1 371 497 B1
- (71) **Okayama Prefecture**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 715 050 A1
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**  
(51) **H04N 1/387** (11) 1 715 673 A1
- (71) **Olympus Corporation**  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 705 509 A3
- (71) **OmniActive Health Technologies Pvt. Ltd**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 713 448 A1
- (71) **Omnisonics Medical Technologies, Inc.**  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 713 393 A1  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 713 394 A1
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**  
(51) **H04N 5/335** (11) 1 715 678 A1
- (73) **OMYA DEVELOPMENT AG**  
(51) **C08J 3/22** (11) 1 268 616 B1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C07C 51/36** (11) 1 714 956 A1
- (71) **OpenTV, Inc.**  
(51) **A63F 13/12** (11) 1 713 555 A2
- (71) **OPHTHONIX, INC.**  
(51) **G02C 13/00** (11) 1 714 184 A1
- (71) **Optaglio S.R.O.**  
(51) **G03H 1/02** (11) 1 714 194 A1
- (71) **Optical System & Research for Industry and  
Science Osyris**  
(51) **A61F 9/01** (11) 1 713 423 A1
- (71) **Optimer Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/55** (11) 1 713 485 A2
- (71) **Optovia Corporation**  
(51) **H01S 3/13** (11) 1 714 358 A2
- (71) **Optovue, Inc.**  
(51) **A61B 3/10** (11) 1 713 377 A1
- (71) **ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA  
RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)**  
(51) **H01J 47/06** (11) 1 714 299 A1
- (71) **Orica Australia Pty Ltd**  
(51) **C08F 2/22** (11) 1 713 835 A1

(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd (51) <i>F42D 1/05</i> (11) 0 879 393 B2	(73) Oy Meclift Ltd. (51) <i>B65D 19/38</i> (11) 1 401 720 B1	(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) <i>H04L 12/413</i> (11) 1 715 629 A1
(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) <i>G09F 3/04</i> (11) 1 715 468 A1	(71) P C Henderson Limited (51) <i>E05B 17/20</i> (11) 1 715 121 A2	(71) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) <i>C23C 18/12</i> (11) 1 713 954 A2 (51) <i>F01M 11/00</i> (11) 1 715 145 A1 (51) <i>F02D 41/22</i> (11) 1 715 166 A1
(71) Orion Diagnostica Oy (51) <i>G01N 1/02</i> (11) 1 714 133 A1	(71) PA Consulting Services Limited (51) <i>H02J 7/34</i> (11) 1 714 372 A1	(71;73) Peugeot Citroën Automobiles S.A. (51) <i>B60N 2/30</i> (11) 1 529 681 B1 (51) <i>F02M 45/08</i> (11) 1 714 023 A1
(71;73) ORION ELECTRIC CO., Ltd. (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 715 408 A2 (51) <i>G11B 33/10</i> (11) 1 369 874 B1	(71) Pace Micro Technology PLC (51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 715 605 A1	(71) Pezzaniti, Joseph Larry (51) <i>G03B 21/14</i> (11) 1 714 188 A1
(73) Orlamünder, Thorsten (51) <i>F24F 7/04</i> (11) 1 358 437 B1	(71) Packethop, Inc. (51) <i>H04B 7/00</i> (11) 1 714 399 A2 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 714 446 A1	(71) Pfeiffer Vacuum GmbH (51) <i>F04D 17/16</i> (11) 1 715 190 A1
(71) Ortec N.V. (51) <i>A61F 5/01</i> (11) 1 714 623 A2	(71) Pactiv Corporation (51) <i>A44B 19/36</i> (11) 1 714 574 A1	(71) Pfisterer, Rudolf (51) <i>E06B 3/30</i> (11) 1 715 132 A1
(73) Ortelli, Aurelio (51) <i>B63G 8/38</i> (11) 1 177 974 B1	(71) Padar, Steven (51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 714 706 A2	(71;73) PFIZER INC. (51) <i>A61K 31/4196</i> (11) 1 713 477 A2 (51) <i>A61K 31/426</i> (11) 1 713 478 A1 (51) <i>A61K 31/702</i> (11) 1 157 696 B1
(71) Ortiz S.r.l. (51) <i>A23L 3/36</i> (11) 1 714 565 A1	(71) Palmsource, Inc. (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 714 522 A1	(71) Pfizer Italia S.r.l. (51) <i>A61K 9/10</i> (11) 1 713 442 A1
(71) Ortlinghaus-Werke GmbH (51) <i>F16D 67/02</i> (11) 1 715 212 A2	(71) Palo Alto Research Center Incorporated (51) <i>F24J 2/06</i> (11) 1 715 260 A2	(73) Pfizer Limited (51) <i>A61K 31/702</i> (11) 1 157 696 B1
(71) Oser, Erwin (51) <i>F01K 25/06</i> (11) 1 714 009 A1	(71) Pamar S.p.A. (51) <i>E05B 5/00</i> (11) 1 715 119 A2	(71;73) Pfizer Products Inc. (51) <i>A61K 31/496</i> (11) 1 286 672 B1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 408 333 A3
(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG (51) <i>D04H 3/05</i> (11) 1 715 093 A1	(73) PamGene B.V. (51) <i>G01N 33/557</i> (11) 1 512 012 B1	(71) Pfizer Products Incorporated (51) <i>A61K 31/439</i> (11) 1 713 479 A1 (51) <i>A61K 47/00</i> (11) 1 713 504 A2 (51) <i>A61K 47/40</i> (11) 1 713 506 A1 (51) <i>C07D 453/02</i> (11) 1 713 801 A1
(71) Osmotica Costa Rica Sociedad Anonima (51) <i>A61K 9/32</i> (11) 1 714 641 A2	(73) Pankowsky, Dan A. (51) <i>G01N 33/48</i> (11) 1 181 551 B1	(71) Pfizer, Inc. (51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 713 470 A1 (51) <i>C07D 405/14</i> (11) 1 713 797 A1
(71) OTB Group B.V. (51) <i>C23C 14/56</i> (11) 1 713 949 A1	(71) Park, Hee-Kyung (51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 713 918 A1	(71) Pharmaaware Sepsis B.V. (51) <i>A61P 1/00</i> (11) 1 713 541 A1
(71) Otmame, Abdelouahab (51) <i>B24D 9/08</i> (11) 1 713 617 A1	(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) <i>F21V 23/00</i> (11) 1 132 683 B1 (51) <i>H01K 1/46</i> (11) 1 714 305 A2 (51) <i>H01K 1/46</i> (11) 1 714 306 A2 (51) <i>H05B 41/285</i> (11) 1 715 729 A1	(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) <i>B67D 5/64</i> (11) 1 714 940 A1
(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 715 042 A1	(71) Patria Weapon Systems OY (51) <i>F42B 30/12</i> (11) 1 714 107 A1	(71) Pharmena Sp Zo.o. (51) <i>A61K 31/4425</i> (11) 1 713 480 A2
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (51) <i>C12N 15/53</i> (11) 1 715 049 A1	(71) Paul Hartmann AG (51) <i>A61F 17/00</i> (11) 1 714 628 A1	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 714 242 A1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 595 228 B1 (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 714 256 A1 (51) <i>G08G 1/0967</i> (11) 1 714 262 A2 (51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 1 204 160 B1 (51) <i>H04B 3/23</i> (11) 1 714 398 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 714 438 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 714 439 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 714 464 A2 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 111 950 B1
(73) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG (51) <i>F16L 27/08</i> (11) 1 514 047 B1	(71) PAUL SCHERRER INSTITUT (51) <i>F15D 1/12</i> (11) 1 714 041 A2 (51) <i>F23C 99/00</i> (11) 1 715 247 A1	(71) Phoenix Chemicals Limited (51) <i>C01B 21/09</i> (11) 1 713 721 A2
(73) Otto Industries Europe B.V. (51) <i>B65F 1/16</i> (11) 1 396 446 B1	(71) PAWAG Verpackungen Gesellschaft m.b.H. (51) <i>B65D 81/34</i> (11) 1 714 911 A1	(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg (51) <i>F21V 23/00</i> (11) 1 132 683 B1
(71) Outlast Technologies, Inc. (51) <i>D01F 8/04</i> (11) 1 715 088 A2 (51) <i>D01F 8/04</i> (11) 1 715 089 A2	(71) Pax Scientific, Inc. (51) <i>F04D 29/42</i> (11) 1 714 039 A1	(71) Phonak AG (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 715 723 A2
(71) Outokumpu Heatcraft USA LLC (51) <i>F28F 1/32</i> (11) 1 714 100 A1	(73) Payment Security Sweden Ab (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 344 418 B1	(73) PHONAK AG (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 221 277 B1
(73) Ovimax SARL (51) <i>A01K 5/02</i> (11) 1 384 399 B1	(71) Pegler Limited (51) <i>G04G 15/00</i> (11) 1 715 394 A2	(73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH (51) <i>C03B 23/03</i> (11) 1 615 855 B1
(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC. (51) <i>H01M 4/32</i> (11) 1 672 724 A3	(71) Pentax Corporation (51) <i>A61F 2/28</i> (11) 1 714 622 A1	
(71) OWEN Holding LTD (51) <i>A61K 35/16</i> (11) 1 714 659 A1	(71) Peppler, Heinrich Karl (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 715 447 A2	
(73) OWEN MUMFORD LIMITED (51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 339 322 B1	(71) PEPSCAN SYSTEMS B.V. (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 714 150 A2	
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (51) <i>C03B 9/31</i> (11) 1 714 947 A1	(73) Perforator GmbH (51) <i>E21D 21/00</i> (11) 1 300 546 B1	
(71) Owens-Illinois Prescription Products Inc. (51) <i>B29C 45/33</i> (11) 1 713 630 A1	(73) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC. (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 0 821 791 B1	
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH (51) <i>C07C 6/02</i> (11) 1 713 749 A1	(73) Petersen, Jens (51) <i>E04C 2/38</i> (11) 1 537 279 B1	
(71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 408 333 A3		

(73) PILKINGTON PLC (51) <b>B32B 17/10</b> (11) 1 274 569 B1	(73) Porter Instrument Company, Inc. (51) <b>B05B 7/04</b> (11) 1 363 745 B1	(71) Pulse-Link, Inc. (51) <b>H04B 1/06</b> (11) 1 714 394 A2
(71) Pilling Weck, Inc. (51) <b>A61B 17/08</b> (11) 1 713 403 A2	(71) PORTOLA PACKAGING, INC. (51) <b>B65D 41/48</b> (11) 1 713 697 A1	(71) Pulver, Michael (51) <b>E04H 15/56</b> (11) 1 586 725 A3
(71) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH (51) <b>B61L 15/00</b> (11) 1 526 057 A3	(71) Posco (51) <b>C21B 13/00</b> (11) 1 713 940 A1	(71) PURATOS N.V. (51) <b>A21D 13/08</b> (11) 1 713 344 A1
(71) Pioneer Corporation (51) <b>G11B 7/00</b> (11) 1 455 346 A3 (51) <b>G11B 7/095</b> (11) 1 414 028 A3 (51) <b>G11B 20/12</b> (11) 1 715 482 A1 (51) <b>H04R 7/00</b> (11) 1 715 720 A1	(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd. (51) <b>B24B 23/03</b> (11) 1 714 739 A1 (51) <b>B25H 3/00</b> (11) 1 714 749 A1	(71) Pushpavanam, Subramanian (51) <b>C02F 1/461</b> (11) 1 713 730 A1
(71) Pioneer Design Corporation (51) <b>G11B 7/135</b> (11) 1 715 479 A1	(71) Powell, Joseph Augustus (51) <b>F01D 1/02</b> (11) 1 714 005 A1	(71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT (51) <b>E04G 21/04</b> (11) 1 713 986 A2
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION (51) <b>G11B 20/14</b> (11) 1 715 484 A2 (51) <b>G11B 20/14</b> (11) 1 715 485 A2 (51) <b>G11B 20/14</b> (11) 1 715 486 A2 (51) <b>G11B 20/14</b> (11) 1 715 487 A2	(73) Power-One AG (51) <b>H01F 27/28</b> (11) 0 995 205 B1	(73) Pvaxx Research and Development Limited (51) <b>B29C 49/04</b> (11) 1 261 470 B1
(71) Pioneer Hybrid International (51) <b>C12N 15/00</b> (11) 1 713 909 A2	(71) Power-One, Inc. (51) <b>G05F 1/40</b> (11) 1 714 200 A2 (51) <b>H02H 7/26</b> (11) 1 714 369 A2	(71) QIAGEN GmbH (51) <b>C12N 15/10</b> (11) 1 713 910 A1
(73) Pipo Systems, S.L. (51) <b>F03B 13/18</b> (11) 1 581 741 B1	(71) Powis-Parker, Inc. (51) <b>B65H 33/04</b> (11) 1 713 709 A2	(71;73) Qinetiq Limited (51) <b>G01B 11/16</b> (11) 1 714 111 A1 (51) <b>G09G 3/36</b> (11) 1 141 934 B1
(71) Piranha Plastics (51) <b>H01L 23/28</b> (11) 1 714 318 A2	(71) Pöttinger Entsorgungstechnik GmbH & Co. KG (51) <b>B65F 1/10</b> (11) 1 714 914 A1	(71) QSecure, Inc. (51) <b>G06K 19/06</b> (11) 1 714 237 A2
(73) PITNEY BOWES INC. (51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 043 694 B1	(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) <b>C08G 18/80</b> (11) 1 713 848 A2 (51) <b>C23G 5/028</b> (11) 1 713 956 A1	(71) Quadrant Plastic Composites AG (51) <b>B29C 70/34</b> (11) 1 714 772 A1
(71) Pitney Bowes, Inc. (51) <b>B07C 3/14</b> (11) 1 671 708 A3	(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) <b>F02C 7/12</b> (11) 1 350 018 B1	(71) Qualcomm Incorporated (51) <b>H04B 7/26</b> (11) 1 715 601 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 715 714 A2
(71) Pixman Corporation (51) <b>G09F 9/30</b> (11) 1 714 263 A1	(71) Precise Biometrics AB (51) <b>G06K 19/073</b> (11) 1 714 238 A1	(73) QUALCOMM INCORPORATED (51) <b>H03M 3/02</b> (11) 1 374 410 B1 (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 492 262 B1 (51) <b>H04M 1/725</b> (11) 1 210 812 B1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 116 406 B1
(71) Pjaternev, Sergey Vladimirovich (51) <b>B64C 1/00</b> (11) 1 471 000 A3	(71) Prefilec (51) <b>H02G 1/08</b> (11) 1 715 554 A2	(71) Qualcomm, Incorporated (51) <b>G06F 13/40</b> (11) 1 714 218 A1 (51) <b>H04J 11/00</b> (11) 1 714 413 A1 (51) <b>H04L 1/16</b> (11) 1 714 416 A2 (51) <b>H04L 25/02</b> (11) 1 714 450 A1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 714 452 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 714 520 A2 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 714 523 A1
(71) Planika Decor Sp. z o.o. (51) <b>F24C 3/00</b> (11) 1 715 252 A1	(73) Preh GmbH (51) <b>H01R 13/24</b> (11) 0 920 081 B1	(71) Quarter Lambda Technologies Inc. (51) <b>G02C 7/04</b> (11) 1 714 182 A2
(71) PlasmaTreat GmbH (51) <b>G11B 7/24</b> (11) 1 714 279 A2	(71) Premark FEG L.L.C. (51) <b>F25D 29/00</b> (11) 1 241 419 A3	(71) QUEST INTERNATIONAL B.V. (51) <b>A23L 1/226</b> (11) 1 692 952 A3
(71) Plastic Logic Limited (51) <b>H05K 3/18</b> (11) 1 714 532 A2	(71) Priamus System Technologies AG (51) <b>G01L 19/00</b> (11) 1 714 127 A1	(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd. (51) <b>G01S 17/89</b> (11) 1 714 168 A1
(71) Plastic Trends, Inc. (51) <b>F16L 47/06</b> (11) 1 715 237 A2	(71) Primero Schiefer GmbH (51) <b>E04B 1/78</b> (11) 1 715 111 A1	(71) Rafael-Armaments Development Authority Ltd. (51) <b>F41H 11/02</b> (11) 1 715 286 A1
(73) Plath, Klaus (51) <b>F16H 21/30</b> (11) 1 509 708 B1	(71) Printronix, Inc. (51) <b>B41J 13/16</b> (11) 1 714 791 A2	(71) Rapid Biomedizinische Geräte Rapid Biomedical GmbH (51) <b>G01R 33/3415</b> (11) 1 714 162 A1
(71) Pleuran, s.r.o. (51) <b>A61K 47/36</b> (11) 1 713 505 A1	(73) Pro-Tech Beratungs- und Entwicklungs GmbH (51) <b>B05B 15/04</b> (11) 1 404 460 B1	(71) Rappoport, Franklin (51) <b>F24D 19/10</b> (11) 1 715 254 A1
(71) Poizot, Francis (51) <b>B05B 11/04</b> (11) 1 714 707 A2	(73) PROBI AB (51) <b>A61K 35/74</b> (11) 1 331 938 B1	(73) Rational AG (51) <b>A21B 1/26</b> (11) 1 330 953 B1
(73) Politechnika Lodzka (51) <b>C23C 8/22</b> (11) 1 558 781 B1	(71) Probiodrug AG (51) <b>C07D 233/61</b> (11) 1 713 780 A2	(71) Raytheon Company (51) <b>F42B 10/64</b> (11) 1 714 106 A1
(73) Polska Telefonia Cyfrowa SP. Z.O.O. (51) <b>H04Q 7/36</b> (11) 1 389 401 B1	(73) Proindumar S.L. (51) <b>G07F 17/34</b> (11) 1 457 938 B1	(73) RAYTHEON COMPANY (51) <b>B81B 3/00</b> (11) 1 395 516 B1
(71) Polydiagnost GmbH (51) <b>A61B 1/005</b> (11) 1 714 606 A2 (51) <b>A61B 1/018</b> (11) 1 713 376 A1	(71) PROMEGA CORPORATION (51) <b>C12P 19/34</b> (11) 1 715 058 A2	(73) RCA Thomson Licensing Corporation (51) <b>H04N 3/185</b> (11) 0 876 054 B1
(73) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH (51) <b>C07K 14/16</b> (11) 1 423 417 B1	(71) Propack S.p.A. (51) <b>B65D 65/22</b> (11) 1 714 900 A1	(71) Reality Products Limited (51) <b>D06F 95/00</b> (11) 1 715 098 A1
(71) Polyplus Battery Company (51) <b>H01M 12/04</b> (11) 1 714 349 A2	(71) Proseat (51) <b>A47C 7/18</b> (11) 1 714 584 A1	
(71) Popovich, Konstantin Fedorovich (51) <b>B64C 1/00</b> (11) 1 471 000 A3	(71) Protherics Molecular Design Limited (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 714 159 A2	
	(73) Pulp and Paper Research Institute of Canada (51) <b>D21C 9/10</b> (11) 1 590 525 B1	



- (71) **Rollmod Hochtemperatur - Transportsysteme GmbH**  
(51) **F27B 9/24** (11) 1 715 268 A2
- (73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) **F04D 27/02** (11) 1 382 855 B1
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**  
(51) **F16C 39/06** (11) 1 301 724 B1  
(51) **G01H 1/00** (11) 1 626 255 B1
- (71) **Romaco AG**  
(51) **B65B 61/02** (11) 1 714 883 A1
- (71) **ROQUETTE FRERES**  
(51) **A21D 2/18** (11) 1 713 340 A2
- (71) **Rosenau, Mirko**  
(51) **A01K 15/02** (11) 1 714 548 A1
- (71) **Rotop Pharmaka GMBH**  
(51) **A61K 51/04** (11) 1 713 516 A2
- (71) **Röhm GmbH**  
(51) **B23B 31/12** (11) 1 714 721 A1
- (73) **RUPPRECHT & PATASHNICK CO., INC.**  
(51) **B03C 3/12** (11) 1 465 735 B1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 714 978 A1
- (73) **Rutgers, The State University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 104 488 B1
- (73) **S-B POWER TOOL CORPORATION**  
(51) **B24B 23/02** (11) 1 287 948 B1
- (71) **S-Staff Corporation**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 288 844 A3
- (73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 656 209 B1  
(51) **B05B 17/06** (11) 1 565 274 B1
- (73) **S.A. TELEDIFFUSION DE FRANCE**  
(51) **H04B 1/66** (11) 0 949 763 B1
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**  
(51) **A61L 9/12** (11) 1 713 519 A1
- (71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 715 516 A1
- (71) **SAAB AKTIEBOLAG**  
(51) **F42B 1/024** (11) 1 715 287 A1
- (71) **Sachse, Günter**  
(51) **G07G 5/00** (11) 1 715 464 A1
- (71;73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**  
(51) **B28B 1/26** (11) 1 385 680 B1  
(51) **B28B 3/12** (11) 1 674 227 A3  
(51) **B28B 3/12** (11) 1 674 228 A3
- (73) **Sacs, Steven**  
(51) **C02F 1/48** (11) 1 587 761 B1
- (71) **SAGEM Communication**  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 715 597 A2
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**  
(51) **G01J 5/06** (11) 1 715 314 A1
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**  
(51) **B01D 46/12** (11) 1 713 560 A1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**  
(51) **B01J 19/30** (11) 1 713 576 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN EMBALLAGE**  
(51) **C03C 1/10** (11) 1 713 734 A1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**  
(51) **C03B 33/023** (11) 1 349 817 B1  
(51) **E04B 2/88** (11) 1 313 924 B1  
(51) **E06B 3/66** (11) 1 183 437 B1  
(51) **F27D 1/16** (11) 1 714 097 A1  
(51) **G02F 1/155** (11) 1 714 185 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**  
(51) **E04B 1/76** (11) 1 715 110 A2
- (71) **Sako OY**  
(51) **F41A 11/02** (11) 1 714 104 A1
- (71) **Sales S.p.A.**  
(51) **B65D 75/66** (11) 1 714 905 A1
- (71) **Salesse, Christian**  
(51) **B23K 11/31** (11) 1 713 610 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**  
(51) **G01C 17/38** (11) 1 715 292 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 715 366 A2  
(51) **G11B 20/12** (11) 1 714 283 A1  
(51) **H04L 12/413** (11) 1 714 433 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/165** (11) 1 714 787 A1  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 715 039 A1  
(51) **D06F 39/02** (11) 1 715 097 A1  
(51) **G02B 3/04** (11) 1 715 363 A1  
(51) **G03G 15/01** (11) 1 715 390 A1  
(51) **G10L 19/02** (11) 1 715 476 A1  
(51) **G10L 19/02** (11) 1 715 477 A1  
(51) **G11B 5/008** (11) 1 715 478 A2  
(51) **G11B 7/005** (11) 1 714 275 A1  
(51) **G11C 5/06** (11) 1 710 804 A3  
(51) **H01L 45/00** (11) 1 675 194 A3  
(51) **H02M 3/335** (11) 1 715 571 A2  
(51) **H03M 13/11** (11) 1 715 590 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 714 404 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 714 405 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 715 648 A2  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 715 660 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 715 661 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 715 693 A2  
(51) **H04N 9/64** (11) 1 714 502 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 715 702 A1  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 715 705 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 694 089 A3  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 715 710 A1  
(51) **H04R 5/033** (11) 1 715 718 A2  
(51) **H04R 5/033** (11) 1 715 719 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **F04B 35/04** (11) 1 559 911 A3  
(51) **F24C 15/20** (11) 1 365 196 A3  
(51) **F25D 27/00** (11) 1 475 591 A3  
(51) **G01C 17/38** (11) 1 553 384 A3  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 553 415 B1  
(51) **G03G 15/01** (11) 1 715 389 A2  
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 416 477 A3  
(51) **G11B 20/18** (11) 1 396 858 A3  
(51) **G11C 8/08** (11) 1 255 254 B1  
(51) **H01F 17/00** (11) 1 530 226 A3  
(51) **H01L 51/00** (11) 1 435 660 A3  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 551 112 A3  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 480 355 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 714 403 A1  
(51) **H04B 10/17** (11) 1 351 415 A3  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 715 604 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 710 958 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 489 808 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 494 430 A3  
(51) **H04N 5/64** (11) 1 401 200 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 0 810 792 B1
- (51) **H04N 7/36** (11) 1 715 695 A2  
(51) **H05B 6/68** (11) 1 166 601 B1  
(51) **H05B 6/80** (11) 1 335 636 A3  
(51) **H05B 6/80** (11) 1 395 089 A3  
(51) **H05B 6/80** (11) 1 445 986 A3
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 9/04** (11) 1 714 600 A1  
(51) **A47L 9/04** (11) 1 714 601 A2  
(51) **A47L 9/16** (11) 1 714 602 A2  
(51) **B04C 5/04** (11) 1 714 703 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 715 374 A1  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 715 471 A2  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 528 588 A3  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 715 502 A2  
(51) **H01J 29/66** (11) 1 693 878 A3  
(51) **H01L 51/00** (11) 1 715 531 A1  
(51) **H01M 10/40** (11) 1 715 542 A1
- (71) **Samsung SDI Germany GmbH**  
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 715 374 A1
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) **F28F 9/18** (11) 1 596 149 A3
- (71) **Sandia Design, LLC**  
(51) **C12C 5/02** (11) 1 713 897 A1
- (71) **SanDisk Corporation**  
(51) **G06F 12/02** (11) 1 416 386 A3  
(51) **G11C 11/56** (11) 1 714 290 A2  
(51) **G11C 16/00** (11) 1 714 291 A2  
(51) **G11C 16/04** (11) 1 714 292 A1  
(51) **G11C 16/10** (11) 1 714 293 A1
- (71) **Sandrini, Claudio**  
(51) **B29C 41/04** (11) 1 714 765 A1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **B23B 27/14** (11) 1 563 933 B1  
(51) **B65G 47/10** (11) 1 713 705 A1  
(51) **C23C 30/00** (11) 1 715 082 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property HB**  
(51) **B23C 5/22** (11) 1 713 607 A1
- (71) **SANGO CO., LTD.**  
(51) **B60R 19/34** (11) 1 714 834 A1
- (73) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 0 890 996 B1
- (71) **Sankyo Company, Limited**  
(51) **A61K 31/426** (11) 1 714 652 A2  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 715 038 A1
- (71) **Sannier, Gérard**  
(51) **B05B 11/04** (11) 1 714 707 A2
- (71) **Sanofi-Aventis**  
(51) **A61P 35/00** (11) 1 713 543 A2
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **C07C 381/00** (11) 1 509 498 B1  
(51) **C07D 231/56** (11) 1 713 779 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 713 803 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 713 804 A1
- (71) **Sanofi Pasteur Limited**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 713 917 A2
- (71) **Santaris Pharma A/S**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 713 912 A1
- (71) **SANTONI S.p.A.**  
(51) **D04B 1/24** (11) 1 713 966 A1

- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) *C02F 11/02* (11) 1 081 100 B1  
(51) *F25D 21/14* (11) 1 715 265 A1  
(51) *H01M 2/26* (11) 1 079 449 B1  
(51) *H03J 5/24* (11) 1 538 751 A3
- (71) **SAP AG**  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 477 894 A3  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 715 411 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 715 451 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 715 653 A1
- (73) **Sara Lee/DE N.V.**  
(51) *A47J 31/46* (11) 1 513 436 B1
- (71) **Sarnoff Corporation**  
(51) *H01L 29/74* (11) 1 294 025 A3
- (73) **SARONG S.p.A.**  
(51) *B29C 69/00* (11) 1 183 182 B1
- (71) **Sartomer Idemitsu Co., Ltd.**  
(51) *C08C 19/38* (11) 1 714 983 A1
- (71) **Satiety, Inc.**  
(51) *A61B 17/00* (11) 1 713 402 A2
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**  
(51) *C07C 5/09* (11) 1 710 222 A3
- (73) **Saurer-Allma GmbH**  
(51) *D01H 7/22* (11) 1 361 299 B1
- (71;73) **Saurer GmbH & Co. KG**  
(51) *D01H 4/14* (11) 1 713 961 A1  
(51) *D01H 4/38* (11) 1 713 962 A1  
(51) *D01H 4/40* (11) 1 321 547 B1  
(51) *D01H 5/26* (11) 0 924 323 B2  
(51) *D01H 5/56* (11) 1 713 964 A1  
(51) *D01H 5/56* (11) 1 713 965 A1
- (71) **Savage, Philip**  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 713 507 A2
- (73) **SB PHARMCO PUERTO RICO INC. CSC, The United States Corporation Company**  
(51) *C07D 471/16* (11) 1 392 689 B1
- (71;73) **Scania CV AB (publ)**  
(51) *B62D 33/067* (11) 1 467 905 B1  
(51) *G01G 19/08* (11) 1 714 118 A1
- (71) **Schachar, Elise N.**  
(51) *A61F 2/16* (11) 1 713 419 A2
- (71) **Schaeffler KG**  
(51) *C23C 22/34* (11) 1 713 955 A1  
(51) *F01L 1/352* (11) 1 715 142 A1  
(51) *F01L 1/352* (11) 1 715 143 A2  
(51) *F16D 23/06* (11) 1 715 209 A2  
(51) *F16D 23/06* (11) 1 715 210 A2  
(51) *F16H 7/08* (11) 1 714 053 A1  
(51) *F16H 7/22* (11) 1 357 313 A3
- (71) **Schärer Schweizer Mettler AG**  
(51) *D04H 13/00* (11) 1 715 094 A1
- (73) **Scheidel GmbH & Co. KG**  
(51) *C09D 9/00* (11) 1 388 575 B1
- (71;73) **Schering Aktiengesellschaft**  
(51) *A61K 31/495* (11) 1 713 483 A1  
(51) *G01N 33/74* (11) 1 455 190 B1
- (71) **SCHERING CORPORATION**  
(51) *C07K 14/705* (11) 1 714 980 A1
- (71) **Schkolin, Vladimir Petrovich**  
(51) *B64C 1/00* (11) 1 471 000 A3
- (73) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**  
(51) *B62D 21/20* (11) 1 541 448 B1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
(51) *H01H 71/08* (11) 0 901 143 B1  
(51) *H01H 71/52* (11) 0 897 188 B1
- (71) **Schocke, Michael Dr.**  
(51) *A61B 5/22* (11) 1 714 615 A1
- (71) **Schorer, Josef**  
(51) *A63C 11/06* (11) 1 713 551 A1
- (71;73) **Schott AG**  
(51) *C03B 5/173* (11) 1 206 419 B1  
(51) *C03C 17/04* (11) 1 713 735 A1
- (71) **Schott Corporation**  
(51) *C03C 3/062* (11) 1 714 948 A2
- (73) **SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC.**  
(51) *F16K 17/38* (11) 1 549 871 B1
- (71) **Schreck Kunststofftechnik GmbH**  
(51) *B29C 45/28* (11) 1 714 769 A2
- (73) **Schreck-Mieves GmbH**  
(51) *E01B 7/02* (11) 1 567 720 B1  
(51) *E01B 7/14* (11) 1 455 016 B1
- (73) **Schriemer, David C.**  
(51) *G01N 33/68* (11) 0 875 759 B1
- (71) **Schürmann, Miglena**  
(51) *A01G 9/10* (11) 1 713 318 A1
- (73) **SCHWARZ PHARMA AG**  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 524 971 B1
- (71) **Schwarz, Emanuel**  
(51) *C12N 15/85* (11) 1 715 051 A1
- (71) **Schwarz, Florian**  
(51) *C12N 15/85* (11) 1 715 051 A1
- (71) **Schwietering, Harald**  
(51) *E04B 2/74* (11) 1 584 765 A3
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**  
(51) *A61M 25/00* (11) 1 713 532 A1  
(51) *B29C 55/06* (11) 1 713 634 A1
- (71) **Scios, Inc.**  
(51) *C07K 1/12* (11) 1 714 972 A2
- (71) **Scope Seven Inc.**  
(51) *G08C 19/00* (11) 1 714 258 A2
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY, INC.**  
(51) *G11B 23/107* (11) 1 715 488 A1
- (71) **Seating Design & Development Limited**  
(51) *A47C 7/02* (11) 1 714 583 A1
- (73) **SEB S.A.**  
(51) *A47J 31/58* (11) 1 178 748 B1
- (73) **SECO/WARWICK SP. Z O.O.**  
(51) *C23C 8/22* (11) 1 558 781 B1
- (73) **SEDAT**  
(51) *A61J 1/00* (11) 1 293 190 B1
- (71) **SEEBYTE LTD**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 714 222 A2
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 389 528 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 715 010 A1  
(51) *G01C 19/56* (11) 1 715 293 A1  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 715 358 A1  
(51) *G02B 1/11* (11) 1 688 764 A3  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 396 812 B1  
(51) *G09G 3/36* (11) 1 477 962 A3  
(51) *H01L 21/208* (11) 1 715 509 A2  
(51) *H01L 21/318* (11) 1 714 312 A1  
(51) *H01L 23/12* (11) 1 659 625 A3  
(51) *H03H 9/02* (11) 1 289 134 B1  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 715 595 A1  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 715 670 A1  
(51) *H04N 1/401* (11) 1 715 674 A2
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**  
(51) *G11B 7/013* (11) 1 617 423 A3
- (71) **Seiko NPC Corporation**  
(51) *G01C 19/56* (11) 1 715 293 A1
- (71;73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) *F16L 9/12* (11) 1 130 303 B1  
(51) *G02F 1/1339* (11) 1 715 373 A1
- (71) **SELLIER, Dominique**  
(51) *A41D 13/00* (11) 1 713 352 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) *G11C 16/22* (11) 1 714 294 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR PROCESS LABORATORY CO., LTD.**  
(51) *H01L 21/768* (11) 1 566 837 A3
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**  
(51) *C01B 31/30* (11) 1 714 942 A1  
(51) *H01H 33/38* (11) 1 714 297 A1
- (71) **Sergiani S.p.A.**  
(51) *B30B 7/02* (11) 1 502 728 A3
- (73) **Serplast S.A.S. Di Giovanni Marcon & C.**  
(51) *E06B 9/17* (11) 1 518 995 B1
- (71) **SERRALUNGA S.r.l.**  
(51) *B44C 1/22* (11) 1 714 796 A2
- (71) **Serverside Group Limited**  
(51) *G06T 11/60* (11) 1 715 458 A1
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**  
(51) *G01V 1/00* (11) 0 966 693 B1
- (73) **Settegast, Silke**  
(51) *B23H 9/10* (11) 1 583 630 B1
- (71) **Seyonic SA**  
(51) *G01F 25/00* (11) 1 714 116 A1
- (73) **SFC Smart Fuel Cell AG**  
(51) *F17C 13/12* (11) 1 510 752 B1
- (71) **SGL CARBON AG**  
(51) *H05B 7/085* (11) 1 460 883 A3
- (71) **SGX Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 513/04* (11) 1 713 814 A1
- (73) **Shanbrom Technologies, LLC**  
(51) *A23L 1/30* (11) 1 189 521 B1
- (73) **Shanghai Zhongxi Pharmaceutical Co. Ltd.**  
(51) *C07J 41/00* (11) 1 219 632 B1

(71;73) <b>SHARP KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <i>H01L 29/51</i> (11) 1 246 254 B1 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 519 494 A3 (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 715 662 A1 (51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 715 675 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 130 925 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 335 623 B1	(71) <b>SIDERGAS Spa</b> (51) <i>B65H 49/12</i> (11) 1 714 930 A2  (71) <b>Siemens AG</b> (51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 714 216 A1  (71) <b>Siemens AG Österreich</b> (51) <i>H04N 5/00</i> (11) 1 714 475 A1	(73) <b>Siniwest Holdings, Inc.</b> (51) <i>C07J 41/00</i> (11) 1 219 632 B1  (71) <b>Sinphar Pharmaceutical Co., Ltd.</b> (51) <i>A61K 31/05</i> (11) 1 714 645 A1 (51) <i>A61K 31/05</i> (11) 1 714 646 A1  (71) <b>SION POWER CORPORATION</b> (51) <i>H01M 6/00</i> (11) 1 714 339 A2 (51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 714 348 A1  (71) <b>Sioptical, Inc.</b> (51) <i>G02B 6/14</i> (11) 1 714 174 A2  (71) <b>Sirna Therapeutics, Inc.</b> (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 713 915 A2  (71) <b>Sirona Dental Systems GmbH</b> (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 714 247 A2  (73) <b>Sita France</b> (51) <i>B65F 1/14</i> (11) 1 633 662 B1  (71) <b>SK CHEMICALS CO., LTD.</b> (51) <i>C07D 405/04</i> (11) 1 713 796 A1  (73) <b>SKF Engineering &amp; Research Centre B.V.</b> (51) <i>F16C 33/66</i> (11) 1 290 352 B1  (71) <b>SKIS ROSSIGNOL</b> (51) <i>A63C 5/00</i> (11) 1 714 680 A1  (73) <b>Slama, Borhane</b> (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 599 138 B1  (71) <b>Slegar Ski snc di Tessari G. &amp; C.</b> (51) <i>A63C 5/056</i> (11) 1 714 681 A2  (71) <b>SLF Oberflächentechnik GmbH</b> (51) <i>B24C 3/32</i> (11) 1 714 743 A1  (73) <b>SMARTEQ Wireless AB</b> (51) <i>H01Q 1/32</i> (11) 1 093 676 B1
(71) <b>Sheldon, Leslie James</b> (51) <i>A61K 31/551</i> (11) 1 713 486 A1  (71) <b>Shell Internationale Research Maatschappij B.V.</b> (51) <i>C10G 65/04</i> (11) 1 713 887 A2  (71) <b>SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.</b> (51) <i>C10G 45/04</i> (11) 1 713 886 A2 (51) <i>F04B 9/107</i> (11) 1 714 032 A1  (71) <b>Shell Solar GmbH</b> (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 714 309 A1  (73) <b>SHIBUYA KOGYO CO., LTD</b> (51) <i>B67C 3/26</i> (11) 1 564 180 B1  (71) <b>Shih, Kuen-Ting</b> (51) <i>A47G 33/08</i> (11) 1 714 593 A1  (73) <b>Shikoku Kakoki Co., Ltd.</b> (51) <i>B67C 7/00</i> (11) 1 369 379 B1  (71) <b>SHIMADZU CORPORATION</b> (51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 580 791 A3  (71;73) <b>SHIMANO INC.</b> (51) <i>B62J 6/12</i> (11) 1 264 761 B1 (51) <i>B62K 23/06</i> (11) 1 342 655 B1 (51) <i>B62L 1/00</i> (11) 1 714 863 A1 (51) <i>B62M 9/12</i> (11) 1 428 746 B1 (51) <i>B62M 9/16</i> (11) 1 714 864 A2 (51) <i>F16C 1/26</i> (11) 1 715 199 A2	(71;73) <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b> (51) <i>B23H 9/10</i> (11) 1 583 630 B1 (51) <i>B29C 45/26</i> (11) 1 419 020 B1 (51) <i>C25F 1/00</i> (11) 1 573 095 B1 (51) <i>F01D 11/12</i> (11) 1 715 140 A1 (51) <i>F02D 9/10</i> (11) 1 714 018 A1 (51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 307 651 B1 (51) <i>F16J 15/447</i> (11) 1 715 224 A1 (51) <i>F23R 3/00</i> (11) 1 715 248 A1 (51) <i>F23R 3/00</i> (11) 1 715 249 A1 (51) <i>F23R 3/00</i> (11) 1 715 250 A1 (51) <i>F27D 1/04</i> (11) 1 288 601 B1 (51) <i>F27D 1/04</i> (11) 1 715 271 A1 (51) <i>G01B 11/02</i> (11) 1 714 109 A1 (51) <i>G01D 5/14</i> (11) 1 710 541 A3 (51) <i>G01F 23/32</i> (11) 1 714 115 A1 (51) <i>G01N 27/406</i> (11) 1 290 432 B1 (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 714 198 A2 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 715 404 A1 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 714 206 A1 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 715 420 A1 (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 494 176 A3 (51) <i>H01H 13/14</i> (11) 1 715 497 A2 (51) <i>H02K 23/66</i> (11) 1 714 375 A1 (51) <i>H02M 5/42</i> (11) 1 715 572 A2 (51) <i>H02P 5/68</i> (11) 1 715 573 A1 (51) <i>H02P 7/29</i> (11) 1 715 574 A1 (51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 625 694 B1 (51) <i>H04M 7/00</i> (11) 1 714 473 A1 (51) <i>H04Q 7/28</i> (11) 1 714 507 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 030 530 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 588 579 B1 (51) <i>H05K 13/08</i> (11) 1 715 733 A2	(51) <i>A63C 33/66</i> (11) 1 290 352 B1  (71) <b>SKF Engineering &amp; Research Centre B.V.</b> (51) <i>F16C 33/66</i> (11) 1 290 352 B1  (71) <b>SKIS ROSSIGNOL</b> (51) <i>A63C 5/00</i> (11) 1 714 680 A1  (73) <b>Slama, Borhane</b> (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 599 138 B1  (71) <b>Slegar Ski snc di Tessari G. &amp; C.</b> (51) <i>A63C 5/056</i> (11) 1 714 681 A2  (71) <b>SLF Oberflächentechnik GmbH</b> (51) <i>B24C 3/32</i> (11) 1 714 743 A1  (73) <b>SMARTEQ Wireless AB</b> (51) <i>H01Q 1/32</i> (11) 1 093 676 B1  (71;73) <b>SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</b> (51) <i>A61K 31/675</i> (11) 1 383 511 B1 (51) <i>C07C 229/00</i> (11) 1 713 758 A1 (51) <i>C07C 255/03</i> (11) 1 713 767 A1 (51) <i>C07D 213/56</i> (11) 1 713 775 A2 (51) <i>C07D 239/545</i> (11) 1 713 782 A1 (51) <i>C07D 401/00</i> (11) 1 713 790 A2 (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 713 793 A2 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 430 053 B1 (51) <i>C07D 513/04</i> (11) 1 713 815 A1  (73) <b>SMITHKLINE BEECHAM PLC</b> (51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 315 721 B1 (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 286 163 B1  (73) <b>SMS Demag AG</b> (51) <i>F27B 3/16</i> (11) 1 298 400 B1  (73) <b>SMS Demag Aktiengesellschaft</b> (51) <i>B21B 31/00</i> (11) 1 497 048 B1 (51) <i>B21B 45/02</i> (11) 1 626 822 B1  (71) <b>SMS Meer GmbH</b> (51) <i>B21C 47/26</i> (11) 1 714 713 A1  (71) <b>SNAMPROGETTI S.p.A.</b> (51) <i>B01J 21/00</i> (11) 1 713 578 A2  (73) <b>Snap-Tite Technologies, Inc.</b> (51) <i>B01J 3/03</i> (11) 1 042 057 B1  (71;73) <b>SNECMA</b> (51) <i>B64D 27/26</i> (11) 1 481 895 B1 (51) <i>F01D 17/10</i> (11) 1 715 141 A2 (51) <i>F16C 17/10</i> (11) 1 715 201 A2 (51) <i>F23R 3/14</i> (11) 1 278 012 B1
(71) <b>Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.</b> (51) <i>A61Q 19/00</i> (11) 1 543 828 B1 (51) <i>C07F 7/08</i> (11) 1 714 968 A1 (51) <i>C08L 71/02</i> (11) 1 715 005 A1  (73) <b>SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.</b> (51) <i>H01H 11/00</i> (11) 1 102 292 B1  (71) <b>SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD.</b> (51) <i>B22D 41/40</i> (11) 1 714 719 A1  (71) <b>SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.</b> (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 715 440 A2  (73) <b>Shinko Frex Inc.</b> (51) <i>C08G 77/448</i> (11) 1 471 092 B1  (71) <b>Shionogi Co., Ltd.</b> (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 714 966 A1  (73) <b>Shiple Co. L.L.C.</b> (51) <i>C08L 83/04</i> (11) 1 312 649 B1  (71) <b>SHISEIDO COMPANY, LTD.</b> (51) <i>A61K 8/67</i> (11) 1 714 640 A1  (73) <b>SHOWA CORPORATION</b> (51) <i>B60G 15/06</i> (11) 0 925 965 B1  (71) <b>Showa Denko K.K.</b> (51) <i>B22D 11/06</i> (11) 1 713 601 A1 (51) <i>C25D 11/04</i> (11) 1 715 084 A1  (71;73) <b>SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <i>C07C 41/06</i> (11) 1 713 754 A2 (51) <i>C07D 305/00</i> (11) 1 713 787 A2 (51) <i>F28F 19/06</i> (11) 1 714 103 A1 (51) <i>H01G 9/04</i> (11) 1 158 552 B1  (71) <b>SICK AG</b> (51) <i>G01J 3/46</i> (11) 1 715 313 A1	(71) <b>Siemens Communications, Inc.</b> (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 714 516 A1  (73) <b>Siemens Magnet Technology Limited</b> (51) <i>F17C 13/00</i> (11) 0 905 436 B1  (71) <b>Siemens Schweiz AG</b> (51) <i>G01N 21/17</i> (11) 1 715 324 A1  (73) <b>Siemens VDO Automotive Corporation</b> (51) <i>F16C 33/20</i> (11) 1 279 846 B1  (73) <b>Siga Technologies, Inc.</b> (51) <i>G01N 33/573</i> (11) 1 190 258 B1  (71) <b>Sigma-Aldrich Co.</b> (51) <i>B01J 20/00</i> (11) 1 713 577 A2  (71;73) <b>Sika Technology AG</b> (51) <i>C04B 40/00</i> (11) 1 713 744 A1 (51) <i>C09J 4/06</i> (11) 1 453 925 B1  (71) <b>Sikora, David J.</b> (51) <i>C10M 141/08</i> (11) 1 713 891 A1  (71) <b>SILA HOLDING INDUSTRIALE SPA</b> (51) <i>F16H 59/04</i> (11) 1 715 220 A2  (73) <b>Silmar S.p.A.</b> (51) <i>A44C 27/00</i> (11) 1 515 626 B1  (71) <b>SIMICON Gesellschaft für Hygiene-, Umwelt- und Sicherheitstechnik mbH</b> (51) <i>G01F 1/74</i> (11) 1 715 302 A1  (73) <b>SINGLE BUOY MOORINGS INC.</b> (51) <i>C10G 7/02</i> (11) 1 585 799 B1	(51) <i>A61K 31/675</i> (11) 1 383 511 B1  (51) <i>C07C 229/00</i> (11) 1 713 758 A1  (51) <i>C07C 255/03</i> (11) 1 713 767 A1  (51) <i>C07D 213/56</i> (11) 1 713 775 A2  (51) <i>C07D 239/545</i> (11) 1 713 782 A1  (51) <i>C07D 401/00</i> (11) 1 713 790 A2  (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 713 793 A2  (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 430 053 B1  (51) <i>C07D 513/04</i> (11) 1 713 815 A1  (73) <b>SMITHKLINE BEECHAM PLC</b> (51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 315 721 B1 (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 286 163 B1  (73) <b>SMS Demag AG</b> (51) <i>F27B 3/16</i> (11) 1 298 400 B1  (73) <b>SMS Demag Aktiengesellschaft</b> (51) <i>B21B 31/00</i> (11) 1 497 048 B1 (51) <i>B21B 45/02</i> (11) 1 626 822 B1  (71) <b>SMS Meer GmbH</b> (51) <i>B21C 47/26</i> (11) 1 714 713 A1  (71) <b>SNAMPROGETTI S.p.A.</b> (51) <i>B01J 21/00</i> (11) 1 713 578 A2  (73) <b>Snap-Tite Technologies, Inc.</b> (51) <i>B01J 3/03</i> (11) 1 042 057 B1  (71;73) <b>SNECMA</b> (51) <i>B64D 27/26</i> (11) 1 481 895 B1 (51) <i>F01D 17/10</i> (11) 1 715 141 A2 (51) <i>F16C 17/10</i> (11) 1 715 201 A2 (51) <i>F23R 3/14</i> (11) 1 278 012 B1  (71) <b>Snowball, Malcolm Robert</b> (51) <i>C02F 1/32</i> (11) 1 714 944 A1

(71) SNPE Matériaux Energétiques	(71;73) SONY CORPORATION	(71) SPX CORPORATION
(51) C06D 5/06 (11) 1 713 745 A2	(51) G06F 1/30 (11) 1 714 205 A2	(51) G06F 15/00 (11) 1 714 219 A2
(71) So, Kim Lui	(51) G06F 12/14 (11) 1 050 821 B1	(73) SRAM Deutschland GmbH
(51) F24C 15/20 (11) 1 714 085 A1	(51) G06F 13/40 (11) 0 942 556 B1	(51) B62M 25/04 (11) 1 577 209 B1
(71) So.M.I. Press - Societa' Metalli Iniettati S.p.a.	(51) G10L 19/14 (11) 1 178 468 A3	(71) ST MICROELECTRONICS S.A.
(51) F23D 14/06 (11) 1 714 076 A1	(51) G11B 19/12 (11) 1 174 875 B1	(51) G06F 7/72 (11) 1 715 410 A1
(73) SOCIETE COOL S.a.r.l.	(51) G11B 20/14 (11) 1 715 483 A1	(51) G06F 21/00 (11) 1 715 436 A2
(51) A61L 9/01 (11) 1 285 669 B1	(51) G11B 27/031 (11) 1 713 076 A3	(51) H01L 23/00 (11) 1 715 518 A1
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(51) G11B 33/08 (11) 1 557 841 A3	(51) H01L 23/552 (11) 1 715 520 A1
(51) A23K 1/18 (11) 1 381 286 B1	(51) H01L 11/56 (11) 1 715 519 A2	(71) Stallegger, Harald
(51) B65D 81/00 (11) 1 574 452 B1	(51) H01L 23/46 (11) 1 715 524 A2	(51) B24D 15/08 (11) 1 713 618 A1
(71) Société BIC	(51) H01L 25/18 (11) 1 715 525 A2	(73) STÄUBLI FAVERGES
(51) B43K 8/00 (11) 1 713 646 A1	(51) H01L 25/18 (11) 1 715 526 A2	(51) F16L 37/084 (11) 1 422 462 B1
(73) Société de Technologie Michelin	(51) H01L 51/00 (11) 1 715 530 A1	(71) Stegostik Limited
(51) B29D 30/30 (11) 1 208 963 B1	(51) H01M 2/06 (11) 1 030 385 B1	(51) H04L 9/00 (11) 1 714 419 A1
(71) Société Financière Yves Judel	(51) H02K 41/035 (11) 1 715 566 A2	(71) Sterk Midden Nederland B.V.
(51) E06B 1/34 (11) 1 715 131 A1	(51) H04L 27/22 (11) 1 715 644 A1	(51) E02D 13/04 (11) 1 681 395 A3
(71) Softbank BB Corp.	(51) H04N 5/76 (11) 1 715 684 A2	(73) Sterling Industry Consult GmbH
(51) H04N 7/14 (11) 1 715 691 A1	(51) H04N 7/167 (11) 1 714 485 A2	(51) F04C 18/16 (11) 0 834 018 B2
(71) Sogefi Filtration Ltd	(51) H04R 29/00 (11) 1 715 724 A2	(73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH
(51) B01D 46/52 (11) 1 714 689 A1	(51) H04S 3/00 (11) 1 715 725 A2	(51) B60N 2/24 (11) 1 504 952 B1
(71) Solid Perfil S.L.	(51) H04S 7/00 (11) 1 715 726 A2	(73) STILL GMBH
(51) H02G 3/12 (11) 1 715 555 A1	(71) Sony DADC Austria AG	(51) B62D 5/093 (11) 1 431 163 B1
(71) Solutia Europe N.V./S.A.	(51) G06F 1/00 (11) 1 715 403 A1	(73) STILL S.A.R.L.
(51) C08B 37/18 (11) 1 713 831 A1	(71;73) Sony Deutschland GmbH	(51) B66F 9/24 (11) 1 053 972 B1
(73) Solvay Fluor GmbH	(51) H01L 51/00 (11) 1 715 530 A1	(71) STK Stocchi Progetti Srl
(51) A01N 59/10 (11) 1 367 896 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 286 500 B1	(51) B65B 3/36 (11) 1 713 692 A1
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V.	(71) Sony Disc and Digital Solutions Inc.	(73) STM Medizintechnik Starnberg GmbH
(51) A61K 31/4155 (11) 1 713 475 A1	(51) H02K 41/035 (11) 1 715 566 A2	(51) A61B 1/005 (11) 1 342 446 B1
(71) Solvay SA	(71) Sony Electronics, Inc.	(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS
(51) A61L 2/14 (11) 1 713 517 A1	(51) G06F 1/30 (11) 1 714 205 A2	(51) H01L 21/324 (11) 1 714 313 A1
(71;73) Solvay Solexis S.p.A.	(51) H04N 7/167 (11) 1 714 485 A2	(73) STMicroelectronics Limited
(51) C07C 43/12 (11) 1 256 562 B1	(71;73) SONY ELECTRONICS, INC.	(51) H04N 5/00 (11) 0 933 926 B1
(51) C08F 6/20 (11) 1 714 986 A1	(51) G06K 9/40 (11) 1 222 614 B1	(71) STMicroelectronics N.V.
(51) C08J 3/03 (11) 0 893 466 B1	(51) H04N 7/12 (11) 1 714 483 A2	(51) H03M 13/11 (11) 1 715 589 A1
(71) Solystic	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB	(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited
(51) G01B 11/06 (11) 1 714 110 A1	(51) G01S 5/02 (11) 1 714 165 A1	(51) G06F 3/03 (11) 1 715 406 A1
(71) Sommer, Manfred	(51) H04M 1/02 (11) 1 714 468 A1	(73) STMicroelectronics S.A.
(51) F04C 2/356 (11) 1 714 035 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.	(51) H04L 1/18 (11) 0 932 271 B1
(51) F04C 2/356 (11) 1 714 036 A1	(51) H04L 1/00 (11) 1 526 671 A3	(71;73) STMicroelectronics S.r.l.
(51) F04C 2/356 (11) 1 714 037 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 715 703 A1	(51) G06F 1/32 (11) 1 715 405 A1
(51) F04C 2/356 (11) 1 714 038 A1	(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.	(51) G11C 16/04 (11) 1 715 491 A2
(73) Sondex Limited	(51) A61F 2/06 (11) 1 088 528 B1	(51) G11C 29/00 (11) 1 617 438 B1
(51) E21B 29/00 (11) 1 241 321 B1	(71) Sorin Group Deutschland GmbH	(51) H03H 9/02 (11) 1 715 580 A1
(71) Song, Ching-hui	(51) A61M 1/36 (11) 1 713 527 A1	(71) STMicroelectronics SA
(51) A61F 5/14 (11) 1 714 624 A1	(71) Sozhan, Ganapathy	(51) G11C 19/00 (11) 1 710 808 A3
(71) Sonion Roskilde A/S	(51) C02F 1/461 (11) 1 713 730 A1	(71) STMICROELECTRONICS SA
(51) H04R 25/00 (11) 1 715 722 A2	(71) Specialized Bicycle Components, Inc.	(51) G06F 21/00 (11) 1 715 438 A1
(71) Sonoco Development, Inc.	(51) A42B 3/08 (11) 1 714 569 A1	(51) H04N 5/44 (11) 1 715 679 A1
(51) B65D 81/05 (11) 1 714 909 A1	(73) SPEED FRANCE	(71) STMicroelectronics, Inc.
(71) Sony Computer Entertainment Inc.	(51) A01D 34/416 (11) 1 587 357 B1	(51) H04N 7/50 (11) 1 715 696 A2
(51) A63F 13/00 (11) 1 714 683 A1	(71) Sphereview Ltd.	(71) Stork Industry Services B.V.
(51) G06F 9/46 (11) 1 320 033 A3	(51) G02B 13/06 (11) 1 714 177 A2	(51) B66F 3/08 (11) 1 714 936 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 715 475 A1	(71) Spinevision	(73) Stork Townsend Inc.
	(51) A61B 17/16 (11) 1 713 405 A1	(51) A22C 11/02 (11) 1 513 407 B1
	(71) Spinevision S.A.	(71) Storopack Hans Reichenecker GmbH
	(51) A61B 17/16 (11) 1 713 406 A1	(51) A47B 73/00 (11) 1 714 581 A1
	(71) SPITZER, Lynn	(73) Stratagene California
	(51) B65D 21/00 (11) 1 713 695 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 0 871 778 B1
	(71) SportRack GmbH	
	(51) B60R 9/04 (11) 1 714 832 A1	



(71) Strongmail Systems, Inc.	(71) Svejkovsky, Paul A.	(71) TBT Asset Management International Limited
(51) H04L 12/58 (11) 1 715 639 A2	(51) B65G 27/24 (11) 1 714 922 A2	(51) H01J 61/00 (11) 1 714 303 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 715 640 A2	(73) Swallert, Sven	(71) TDK Corporation
(51) H04L 12/58 (11) 1 715 641 A2	(51) E03B 11/00 (11) 1 392 934 B1	(51) G11B 7/005 (11) 1 251 499 A3
(71) Suchy Textilmaschinenbau GmbH	(71) Swiss Reinsurance Company	(71) Tec.Mo S.r.l.
(51) D06B 3/10 (11) 1 713 968 A1	(51) G06G 10/00 (11) 1 714 240 A1	(51) H05H 1/34 (11) 1 395 097 A3
(71) Sulzer Chemtech AG	(71;73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED	(71) Technikrom, Inc.
(51) B29C 44/34 (11) 1 714 767 A2	(51) B60K 6/04 (11) 1 475 263 A3	(51) B01J 19/00 (11) 1 714 695 A1
(71) SUMCO Corporation	(51) H02P 25/08 (11) 1 109 309 B1	(73) Technip France
(51) H01L 21/306 (11) 1 715 511 A2	(71) Syfritt, Harold A.	(51) F16L 11/08 (11) 1 608 904 B1
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	(51) B63B 7/04 (11) 1 713 684 A1	(71) Technische Universität München
(51) B23B 27/22 (11) 1 714 720 A1	(71) Symmetricom, Inc.	(51) C12M 1/34 (11) 1 713 899 A2
(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(51) H04J 3/06 (11) 1 715 607 A1	(71) Technische Universität Wien
(51) H01Q 15/08 (11) 1 437 796 B1	(73) SYMPAK CORAZZA S.p.A.	(51) G01N 33/00 (11) 1 715 339 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 162 731 A3	(51) B26F 1/44 (11) 1 166 980 B1	(71) Technomedica AG
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(73) Symrise GmbH & Co. KG	(51) G01J 3/14 (11) 1 714 121 A1
(51) B29C 45/28 (11) 1 714 768 A1	(51) C07D 315/00 (11) 1 375 491 B1	(51) G01N 21/31 (11) 1 714 137 A1
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.	(51) C11B 9/00 (11) 1 178 105 B1	(51) H01S 5/06 (11) 1 714 360 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 403 391 B1	(73) Syngenta Participations AG	(71) Technotrans AG
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED	(51) C07D 213/61 (11) 1 235 805 B1	(51) B41F 30/04 (11) 1 714 785 A1
(51) B60C 11/00 (11) 1 215 054 B1	(71;73) SYSMEX CORPORATION	(71;73) Techtronic Industries Co., Ltd.
(51) C08K 3/00 (11) 1 482 006 B1	(51) C12N 9/96 (11) 1 508 616 B1	(51) B25B 21/02 (11) 1 714 745 A2
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(51) G01N 33/569 (11) 1 715 345 A1	(51) B27C 1/04 (11) 1 234 645 B1
(51) B60C 11/14 (11) 1 072 446 B1	(71) T-Mobile Deutschland GmbH	(73) TECK COMINGO METALS LTD.
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.	(51) H04B 7/06 (11) 1 714 401 A1	(51) B23D 25/12 (11) 1 355 750 B1
(51) B60C 17/04 (11) 1 582 379 B1	(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD	(71) Tecnoingranaggi Riduttori S.r.l. (con Unico Socio)
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.	(51) A61K 31/501 (11) 1 714 654 A1	(51) F16B 2/06 (11) 1 715 197 A1
(51) C08F 2/20 (11) 1 714 985 A1	(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation	(71) Tecnologias Aplicadas a Muntatges Electro-Mecanica, S.L.L.
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(51) B01D 53/68 (11) 1 714 690 A1	(51) B24B 7/04 (11) 1 714 738 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 715 551 A2	(71;73) TAKARA BIO INC.	(71) Tekelec
(71) Sun Chemical Corporation	(51) C12N 15/00 (11) 1 715 037 A1	(51) H04L 29/14 (11) 1 715 658 A1
(51) B41M 5/30 (11) 1 713 644 A1	(51) C12N 15/31 (11) 0 759 470 B1	(51) H04Q 7/20 (11) 1 714 505 A2
(51) C09B 48/00 (11) 1 713 864 A1	(71) Takasago International Corporation	(73) TEKNO-ICE S.r.l.
(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.	(51) A61K 8/34 (11) 1 714 637 A2	(51) F04B 13/02 (11) 1 507 976 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 011 042 B1	(71) TAKATA CORPORATION	(73) TEKTRONIX, INC.
(51) G06F 11/36 (11) 1 533 696 A3	(51) B60R 21/231 (11) 1 714 840 A2	(51) G01R 13/20 (11) 1 139 103 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 399 830 B1	(71) Takata-Petri AG	(71) Telair International GmbH
(51) H04L 12/46 (11) 1 715 631 A1	(51) B60R 21/20 (11) 1 713 665 A1	(51) B64C 1/20 (11) 1 714 868 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 166 520 B1	(51) B62D 1/04 (11) 1 713 676 A1	(71) Telecom Italia S.p.A.
(71) Sunbird, LLC	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited	(51) H04Q 7/36 (11) 1 714 512 A1
(51) G02C 7/08 (11) 1 714 183 A2	(51) A61K 9/52 (11) 1 714 643 A1	(51) H04Q 7/36 (11) 1 714 513 A1
(71) Sundolitt A/S	(71) Takenaka, Shigeori	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) E04D 13/16 (11) 1 715 116 A2	(51) C09K 11/06 (11) 1 715 019 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 714 506 A1
(71) SUNTORY LIMITED	(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD.	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(51) A61K 8/18 (11) 1 714 635 A1	(51) C12N 5/06 (11) 1 715 033 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 715 594 A1
(71) Suntory Logistics Limited	(71) Tanasijevic, Milenko	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) B65D 39/18 (11) 1 714 896 A1	(51) G01N 1/00 (11) 1 714 132 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 714 515 A1
(73) SUNZENIT GmbH	(71) Tand'm S.a.r.l.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 715 712 A2
(51) F24J 2/54 (11) 1 549 888 B1	(51) G02C 11/02 (11) 1 715 370 A1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(71) Suono Telecom S.r.l.	(71) TANITA CORPORATION	(51) H04B 3/23 (11) 0 956 657 B1
(51) A61G 15/10 (11) 1 713 427 A1	(51) G01G 21/23 (11) 1 715 311 A1	(51) H04B 7/005 (11) 1 714 400 A1
(71) Superfos A/S	(71) Tantalus Systems Corp.	(51) H04L 9/00 (11) 1 714 418 A1
(51) B65D 25/32 (11) 1 714 890 A1	(51) H04L 29/00 (11) 1 714 455 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 714 434 A1
(71) Supramol Parenteral Colloids GmbH	(71) TAO GROUP LIMITED	(51) H04M 3/22 (11) 1 282 977 B1
(51) A61K 47/48 (11) 1 713 509 A2	(51) G06F 9/445 (11) 1 416 378 A3	(51) H04N 1/327 (11) 1 715 672 A2
(71) Sustech GmbH & Co. KG	(73) Tape Weaving Sweden AB	(51) H04Q 7/38 (11) 1 714 517 A1
(51) C08L 63/00 (11) 1 715 003 A1	(51) D03D 15/00 (11) 1 354 991 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 714 518 A1
(73) Suven Life Sciences Limited	(71) Tata Steel Limited	(71) Telenor ASA
(51) C07D 487/04 (11) 1 517 909 B1	(51) C21C 7/00 (11) 1 713 941 A1	(51) H04L 12/58 (11) 1 714 447 A1
(71) Suzuki, Haruhiko		
(51) C12N 5/08 (11) 1 715 034 A1		

- (71) Telezgyology Inc.  
(51) **F16B 13/06** (11) 1 714 042 A1
- (73) TELIA AB  
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 060 636 B1
- (73) TeliaSonera Finland Oyj  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 072 159 B1
- (71) Teligent AB  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 714 470 A1  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 714 471 A1
- (71) Tellabs Petaluma, Inc.  
(51) **H04B 10/08** (11) 1 714 408 A2
- (71) Temco Japan Co., Ltd.  
(51) **H04R 1/00** (11) 1 715 716 A1
- (71) Temperaturmesstechnik Geraberg GmbH  
(51) **G01K 1/10** (11) 1 714 122 A1
- (71) Tenedora Nemark, S.A. de C.V.  
(51) **B22D 19/00** (11) 1 713 603 A2
- (73) Tenovis GmbH & Co. KG  
(51) **H04Q 3/66** (11) 1 170 964 B1
- (71) TERASEN GAS INC.  
(51) **G01F 25/00** (11) 1 714 117 A1
- (71) Tereschouk, Misha  
(51) **A61M 35/00** (11) 1 679 096 A3
- (73) tesa AG  
(51) **B65H 19/10** (11) 1 432 631 B1  
(51) **C08F 210/06** (11) 1 527 110 B1  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 234 863 B1  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 283 252 B1  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 311 642 B1
- (71) Tetley G.B. Limited  
(51) **A47J 31/20** (11) 1 713 362 A1
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.  
(51) **F04B 11/00** (11) 1 370 768 B1
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA  
(51) **B65B 35/20** (11) 1 713 694 A1
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd  
(51) **A61K 31/663** (11) 1 713 489 A2
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.  
(51) **C07D 403/10** (11) 1 713 795 A2
- (71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 035 472 A3  
(51) **H01L 23/48** (11) 1 714 319 A2  
(51) **H03L 7/10** (11) 1 189 351 B1  
(51) **H04L 1/20** (11) 1 424 801 A3
- (71) TGK COMPANY, LTD.  
(51) **F25B 41/04** (11) 1 607 698 A3
- (71) Thales  
(51) **C10J 3/66** (11) 1 713 888 A1
- (71) THALES  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 714 140 A1  
(51) **G01S 5/14** (11) 1 714 166 A1  
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 714 511 A1
- (71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY  
(51) **A61B 3/024** (11) 1 714 609 A2
- (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA  
(51) **H01S 5/00** (11) 1 714 359 A2
- (73) The BOC Group plc  
(51) **A61M 11/06** (11) 1 364 671 B1
- (71) THE BOC GROUP, INC.  
(51) **B01D 53/68** (11) 1 713 567 A2  
(51) **C23C 16/00** (11) 1 713 950 A2
- (71;73) The Boeing Company  
(51) **B25B 5/06** (11) 1 714 744 A2  
(51) **F16L 43/00** (11) 1 394 462 B1
- (71) The Boppy Company  
(51) **B68G 7/00** (11) 1 713 716 A2
- (71) The California Institute of Technology  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 713 440 A2
- (71) The Center for Blood Research, INC.  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 714 661 A2
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd.  
(51) **H01B 7/02** (11) 1 394 818 B1
- (71) The General Electric Company  
(51) **G05B 23/02** (11) 1 715 397 A2
- (71) The Gillette Company  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 714 344 A2
- (71;73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY  
(51) **B29C 33/20** (11) 1 332 854 B1  
(51) **C08C 19/44** (11) 1 714 984 A1
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services,  
(51) **C07H 21/00** (11) 1 714 969 A2
- (71) The Insitu Group  
(51) **B64F 1/06** (11) 1 713 689 A2
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY  
(51) **A61K 49/12** (11) 1 713 514 A2
- (71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 715 539 A1
- (71) THE KITASATO INSTITUTE  
(51) **C07K 5/062** (11) 1 714 973 A1
- (71) The Lubrizol Corporation  
(51) **C10L 1/10** (11) 1 713 889 A1
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 242 018 B1  
(51) **A61F 13/56** (11) 1 217 979 B1  
(51) **A61K 8/81** (11) 1 309 307 B1  
(51) **B08B 3/02** (11) 1 289 682 B1  
(51) **C11D 3/30** (11) 1 114 134 B1  
(51) **C11D 3/50** (11) 1 240 304 B1  
(51) **C12N 15/57** (11) 0 719 339 B1  
(51) **D21H 27/32** (11) 1 327 716 B1
- (71) The Procter and Gamble Company  
(51) **A47L 11/33** (11) 1 713 373 A2  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 712 212 A3  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 713 424 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 713 425 A1  
(51) **A61K 8/18** (11) 1 713 435 A1  
(51) **A61K 8/89** (11) 1 713 437 A1  
(51) **B05B 5/16** (11) 1 713 592 A1  
(51) **B05B 5/16** (11) 1 713 593 A1  
(51) **C11D 3/39** (11) 1 713 895 A1
- (71) The Pur Water Purification Products Inc.  
(51) **C02F 1/00** (11) 1 713 727 A1
- (71) The Regents of the University of California  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 713 533 A2  
(51) **B05D 1/00** (11) 1 713 595 A2
- (71) The Regents of the University of California-San Francisco  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 713 440 A2
- (71) The Regents of the University of California, Office of the President  
(51) **H03F 3/04** (11) 1 714 384 A2
- (71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 713 503 A1
- (71;73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE  
(51) **A61K 31/55** (11) 1 713 485 A2  
(51) **C07D 417/06** (11) 1 089 998 B1  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 715 040 A2
- (71) The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University  
(51) **C09J 189/00** (11) 1 713 874 A2
- (71) The Texas A&M University System  
(51) **B01D 1/26** (11) 1 713 557 A2
- (71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED  
(51) **C22C 38/00** (11) 1 715 071 A1
- (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York  
(51) **A61K 36/16** (11) 1 416 949 B1
- (71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION  
(51) **C07K 14/115** (11) 1 713 824 A2
- (71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 715 340 A2
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY  
(51) **G01N 27/327** (11) 1 034 427 B1
- (71) The University of Akron  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 713 417 A2
- (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA  
(51) **C02F 1/52** (11) 1 713 732 A1
- (71) The University of Manitoba  
(51) **A61K 38/48** (11) 1 713 499 A1
- (73) The University of Melbourne  
(51) **A61K 39/39** (11) 0 983 088 B1
- (71) The University of Nottingham  
(51) **A01H 17/00** (11) 1 714 545 A1  
(51) **B01F 3/08** (11) 1 713 569 A2
- (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND  
(51) **C12N 1/20** (11) 1 713 902 A1
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY  
(51) **C12N 9/02** (11) 1 715 035 A2
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.  
(51) **B60C 19/12** (11) 1 714 802 A1  
(51) **C08L 21/00** (11) 1 714 999 A1
- (71) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG  
(51) **B65B 11/14** (11) 1 714 877 A1
- (71) Theo Krebs AG  
(51) **B08B 3/02** (11) 1 714 711 A1
- (71) THERAPICON SRL  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 713 439 A1
- (71) Theta System Elektronik GmbH  
(51) **B41F 33/00** (11) 1 714 786 A2
- (73) Thin Film Electronics ASA  
(51) **G11C 11/22** (11) 1 423 856 B1
- (71;73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY  
(51) **C07K 14/16** (11) 1 373 308 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 713 938 A2

- (71) THOMAS MAGNETE GmbH  
(51) *B60R 21/13* (11) 1 714 839 A1
- (71) Thomson Licensing  
(51) *H04N 9/31* (11) 1 615 449 A3  
(51) *H04N 9/31* (11) 1 714 500 A1  
(51) *H04R 3/14* (11) 1 714 525 A1
- (71) Thomson Licensing S.A.  
(51) *H04B 1/04* (11) 1 714 393 A1
- (73) THYSSEN POLYMER GMBH  
(51) *B29C 47/90* (11) 1 524 093 B1
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG  
(51) *B22D 11/10* (11) 1 467 828 B1
- (73) ThyssenKrupp Steel AG  
(51) *C21D 8/02* (11) 1 396 549 B1  
(51) *C22C 38/04* (11) 1 411 140 B1
- (73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd.  
(51) *C07D 277/82* (11) 1 370 543 B1
- (71) Tidal Photonics, Inc.  
(51) *A61N 5/06* (11) 1 713 540 A2
- (73) Tietex International, Ltd.  
(51) *D04H 13/00* (11) 1 085 116 B1
- (73) Timberline Tool And Casting  
(51) *E05C 3/04* (11) 0 985 078 B1
- (71) TMC Italia S.p.A.  
(51) *H01F 27/32* (11) 1 715 495 A2
- (73) TNA Australia PTY Limited  
(51) *B65B 1/42* (11) 1 340 677 B1
- (71) Tohoku Pioneer Corporation  
(51) *H04R 7/00* (11) 1 715 720 A1
- (71;73) TOKUYAMA CORPORATION  
(51) *A61K 6/02* (11) 0 962 213 B1  
(51) *B32B 27/18* (11) 1 714 778 A1
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED  
(51) *H04R 19/04* (11) 1 715 721 A1
- (71) Tokyo Electron Ltd.  
(51) *C23C 16/34* (11) 1 715 079 A1
- (71) Tokyo Roki Co. Ltd.  
(51) *F01N 3/24* (11) 1 715 153 A1
- (71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.  
(51) *G01B 5/20* (11) 1 715 288 A1
- (71) Tokyo University of Science  
(51) *H03J 5/24* (11) 1 538 751 A3
- (73) Tonazzi S.r.l.  
(51) *B65B 7/14* (11) 1 170 210 B1
- (73) Topas Advanced Polymers GmbH  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 622 765 B1  
(51) *G03G 9/093* (11) 1 279 073 B1
- (71) Toppoly Optoelectronics Corp.  
(51) *C09K 19/02* (11) 1 715 024 A2
- (71;73) TORAY INDUSTRIES, INC.  
(51) *B32B 15/08* (11) 0 938 969 B1  
(51) *B62D 25/10* (11) 1 714 856 A1
- (71) Tornymark, S.A.  
(51) *B65G 69/28* (11) 1 714 924 A1
- (71) TOSHIBA BATTERY CO., LTD.  
(51) *H01M 4/12* (11) 1 715 535 A1  
(51) *H01M 4/42* (11) 1 715 537 A1
- (71) Toshiba Medical Systems Corporation  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 707 134 A3  
(51) *G01S 7/52* (11) 1 715 360 A2
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha  
(51) *B41J 2/19* (11) 1 714 788 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 715 446 A2
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY  
(51) *C07C 2/32* (11) 1 713 747 A1  
(51) *C08F 2/00* (11) 1 713 832 A1  
(51) *C08F 2/00* (11) 1 713 833 A2  
(51) *C08F 2/00* (11) 1 713 834 A2  
(51) *C08F 6/00* (11) 1 713 837 A1  
(51) *C08F 10/00* (11) 1 713 841 A2  
(51) *C08F 210/02* (11) 1 713 842 A1  
(51) *C08J 3/20* (11) 1 713 852 A2
- (71) Towa Corporation  
(51) *B29C 33/22* (11) 1 714 763 A1
- (73) Towa Seiko Co., Ltd.  
(51) *B65C 11/02* (11) 1 350 725 B1
- (71) Toyo Communication Equipment Co., Ltd.  
(51) *H03H 9/25* (11) 1 715 581 A1
- (71) Toyo Jidoki Co., Ltd.  
(51) *B65B 7/02* (11) 1 338 511 A3
- (73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.  
(51) *C08K 3/00* (11) 1 176 166 B1  
(51) *C08K 3/00* (11) 1 184 410 B1
- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD.  
(51) *H01L 21/20* (11) 1 385 196 A3
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 714 737 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha  
(51) *B05B 7/22* (11) 1 714 704 A1  
(51) *B60K 6/04* (11) 1 286 405 B1  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 715 050 A1  
(51) *F01M 11/06* (11) 1 715 148 A2  
(51) *F02D 35/02* (11) 1 443 194 A3  
(51) *F02D 41/02* (11) 1 531 251 A3  
(51) *F02D 41/16* (11) 1 715 164 A1  
(51) *F02N 11/08* (11) 1 696 121 A3  
(51) *F16H 3/66* (11) 1 118 798 A3  
(51) *F16H 61/00* (11) 1 267 100 A3  
(51) *G01D 5/26* (11) 1 715 299 A1  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 715 541 A1
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 714 804 A2  
(51) *C09K 5/08* (11) 1 715 018 A1  
(51) *F01L 9/04* (11) 1 714 010 A1  
(51) *F01N 3/02* (11) 1 715 150 A1  
(51) *F01P 3/20* (11) 1 714 013 A1  
(51) *F02D 35/02* (11) 1 714 019 A1  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 715 540 A1
- (71) Toyota Technical Center, U.S.A., Inc.  
(51) *C07D 403/02* (11) 1 713 794 A2
- (73) Tracto-Technik GmbH  
(51) *E21B 7/06* (11) 1 354 119 B1
- (71) Transceiving System Technology Corp.  
(51) *B62M 23/02* (11) 1 466 824 A3
- (71) Transfert Plus S.E.C.  
(51) *A61K 38/46* (11) 1 713 498 A1
- (71) Transmisiones Mecánicas AVE, S.A.  
(51) *B65G 17/38* (11) 1 714 920 A1
- (73) Travanti Pharma Inc  
(51) *A61N 1/20* (11) 1 115 454 B1
- (71) Träger, Horst  
(51) *E04B 1/58* (11) 1 445 388 A3
- (71) Trebax S.R.L.  
(51) *B28B 3/00* (11) 1 714 760 A2
- (71) TREFILARBED BISSEN S.A.  
(51) *C04B 14/48* (11) 1 713 738 A1
- (73) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG  
(51) *F21V 21/00* (11) 0 760 449 B1
- (71) TRIMERIS INC.  
(51) *C07K 7/04* (11) 1 714 974 A2
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG  
(51) *B62D 59/04* (11) 1 714 858 A1  
(51) *B62D 59/04* (11) 1 714 859 A1
- (71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 715 395 A1
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 637 371 A3
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH  
(51) *B60R 21/231* (11) 1 714 841 A2
- (73) TRW Automotive U.S. LLC  
(51) *B62D 5/12* (11) 1 010 604 B1
- (71) Tsay, Kwei-Chi  
(51) *B62M 23/02* (11) 1 466 824 A3
- (71) TSL Sport Equipment  
(51) *F21V 21/08* (11) 1 677 049 A3
- (71) Tsubakimoto Chain Co.  
(51) *B65G 17/24* (11) 1 714 919 A1
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) *D03C 5/00* (11) 1 715 090 A2
- (71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG  
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 714 735 A1
- (71) TUCHENHAGEN GmbH  
(51) *F16K 27/00* (11) 1 714 063 A1
- (71) Tyco Electronics Belgium EC N.V.  
(51) *F16K 3/02* (11) 1 715 226 A1
- (71;73) TYCO Electronics Corporation  
(51) *H01R 4/66* (11) 1 419 556 B1  
(51) *H02J 7/00* (11) 1 714 371 A1
- (71) Tyco Healthcare Group LP  
(51) *A61B 17/00* (11) 1 714 616 A1
- (73) Ube Industries, Ltd.  
(51) *B22D 17/30* (11) 0 903 193 B1
- (71) Ubinetics Limited  
(51) *H04B 7/06* (11) 1 714 402 A1
- (71) UBS AG  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 715 419 A1
- (71) UCHIYAMA MANUFACTURING CORP.  
(51) *B65D 39/18* (11) 1 714 896 A1
- (73) Uhde GmbH  
(51) *C01B 3/38* (11) 1 648 817 B1  
(51) *C10B 31/04* (11) 1 002 851 B1
- (71;73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG  
(51) *B29B 13/02* (11) 1 714 761 A2  
(51) *B65B 5/10* (11) 1 698 554 B1  
(51) *B65B 5/10* (11) 1 713 693 A1  
(51) *B65B 5/10* (11) 1 714 873 A1  
(51) *B65B 43/26* (11) 1 714 880 A1  
(51) *B65G 17/46* (11) 1 714 921 A1  
(51) *G01G 11/00* (11) 1 715 307 A2
- (71) ULMA C y E, S. COOP.  
(51) *B32B 38/00* (11) 1 714 782 A1
- (71) Ultimate Support Systems, Inc.  
(51) *G10D 13/02* (11) 1 714 272 A2

- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 219 271 B1  
(51) **A61L 15/46** (11) 1 264 605 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**  
(51) **A23C 19/00** (11) 0 731 644 B2  
(51) **A23L 1/22** (11) 1 322 180 B1  
(51) **A47K 11/10** (11) 1 480 544 B1  
(51) **A61K 8/11** (11) 1 421 166 B1  
(51) **C08J 9/16** (11) 1 713 854 A2  
(51) **C11D 1/02** (11) 0 342 917 B2  
(51) **C11D 3/37** (11) 1 315 790 B1  
(51) **C11D 3/39** (11) 1 631 652 B1  
(51) **C11D 17/04** (11) 1 715 030 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**  
(51) **A23C 19/00** (11) 0 731 644 B2  
(51) **A23L 1/22** (11) 1 322 180 B1  
(51) **A47K 11/10** (11) 1 480 544 B1  
(51) **A61K 8/11** (11) 1 421 166 B1  
(51) **C08J 9/16** (11) 1 713 854 A2  
(51) **C11D 1/02** (11) 0 342 917 B2  
(51) **C11D 3/37** (11) 1 315 790 B1  
(51) **C11D 3/39** (11) 1 631 652 B1  
(51) **C11D 17/04** (11) 1 715 030 A1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **G07C 209/26** (11) 1 713 757 A2
- (73) **UNISYS CORPORATION**  
(51) **G06F 11/10** (11) 1 440 372 B1
- (71;73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**  
(51) **B65G 47/91** (11) 1 489 025 B1  
(51) **G06K 7/10** (11) 1 564 673 B1  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 714 239 A2
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**  
(51) **B23K 26/18** (11) 1 002 617 B1  
(51) **B23K 35/14** (11) 1 184 129 B1  
(51) **B64D 33/02** (11) 1 714 871 A2  
(51) **C09K 5/04** (11) 1 713 877 A1  
(51) **F01D 5/30** (11) 1 524 410 B1  
(51) **F01D 9/02** (11) 1 715 139 A2  
(51) **F01D 11/24** (11) 1 314 857 B1  
(51) **F02C 7/045** (11) 1 715 158 A2  
(51) **F02K 1/82** (11) 1 715 172 A2  
(51) **F02K 9/64** (11) 1 564 398 B1  
(51) **F16J 15/32** (11) 1 715 223 A2  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 154 506 B1
- (71) **UNIVERSAL ENGRAVING, INC.**  
(51) **B41F 27/04** (11) 1 714 784 A2
- (71) **Universität Basel**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 713 933 A1
- (71) **Universität des Saarlandes**  
(51) **C07H 21/02** (11) 1 714 970 A1
- (71) **Universität für Bodenkultur Wien**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 713 920 A1
- (71) **Universität Heidelberg**  
(51) **G01N 21/55** (11) 1 715 326 A1
- (73) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**  
(51) **B27K 3/15** (11) 1 385 677 B1
- (71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 713 398 A1
- (71) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**  
(51) **H01J 49/04** (11) 1 714 300 A1
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (GRENOBLE 1)**  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 713 398 A1
- (73) **UNIVERSITE PARIS 7 - Denis DIDEROT**  
(51) **C23C 22/02** (11) 1 455 000 B1
- (71) **UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III**  
(51) **A01N 43/12** (11) 1 713 333 A2
- (71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 714 150 A2  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 715 344 A1
- (71) **Université de Liège**  
(51) **C12N 9/86** (11) 1 713 907 A2
- (71) **Université Libre de Bruxelles**  
(51) **H01L 51/30** (11) 1 714 331 A2
- (73) **UNIVERSITY OF ALABAMA, BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **A61K 31/13** (11) 0 912 086 B1
- (71) **University of Houston System**  
(51) **A61B 8/12** (11) 1 713 400 A1
- (71;73) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **C07H 21/00** (11) 1 714 969 A2  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 153 302 B1
- (71) **University of Massachusetts**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 713 935 A1
- (73) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**  
(51) **C12N 5/00** (11) 0 929 662 B1
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**  
(51) **A61K 31/495** (11) 1 713 483 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**  
(51) **C07K 14/315** (11) 1 332 155 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA**  
(51) **A61L 27/30** (11) 1 713 524 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 713 510 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**  
(51) **A01N 25/18** (11) 1 713 327 A1  
(51) **A01N 25/18** (11) 1 713 328 A1  
(51) **A01N 65/00** (11) 1 713 339 A1
- (71) **Unomedical A/S**  
(51) **A61F 5/44** (11) 1 714 625 A1  
(51) **A61F 5/44** (11) 1 714 626 A1
- (71) **Unox S.p.A.**  
(51) **F24C 15/32** (11) 1 715 253 A2
- (71;73) **UREA CASALE S.A.**  
(51) **B01J 2/16** (11) 1 635 938 B1  
(51) **B01J 2/16** (11) 1 635 939 B1  
(51) **C07C 273/00** (11) 1 714 959 A1  
(51) **C12N 1/14** (11) 1 713 901 A1
- (73) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**  
(51) **G02C 5/00** (11) 1 345 067 B1  
(51) **G02C 5/14** (11) 1 345 068 B1
- (71) **UVIEW ULTRAVIOLET SYSTEMS INC.**  
(51) **F02B 77/04** (11) 1 714 016 A1
- (71) **Uzel Makina Sanayi Anonim Sirketi**  
(51) **B60K 15/077** (11) 1 714 819 A1
- (71) **VA TECH Transmission & Distribution SA**  
(51) **H02G 5/06** (11) 1 715 556 A1
- (71) **Vacon Oyj**  
(51) **H02M 1/00** (11) 1 715 567 A2
- (73) **Vacuumschmelze GmbH**  
(51) **H01F 17/04** (11) 1 155 423 B1
- (71) **Vaish, Himangshu Rai**  
(51) **H05B 33/08** (11) 1 714 529 A1
- (73) **VALEO CLIMATISATION**  
(51) **F28F 13/04** (11) 1 483 543 B1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 598 222 A3
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) **H01H 36/00** (11) 1 715 498 A1
- (71) **VALEO SECURITE HABITACLE**  
(51) **B60R 25/04** (11) 1 713 667 A1
- (71) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 715 462 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**  
(51) **B60S 1/32** (11) 1 124 712 B1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**  
(51) **G01D 5/14** (11) 1 714 114 A1
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**  
(51) **F25B 41/06** (11) 1 715 264 A1
- (71;73) **VALEO VISION**  
(51) **B60Q 1/115** (11) 1 437 258 B1  
(51) **B60Q 1/115** (11) 1 437 259 B1  
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 502 814 B1  
(51) **F16L 37/24** (11) 1 715 236 A1  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 039 215 B1  
(51) **F21S 8/12** (11) 1 715 245 A1  
(51) **F21V 5/00** (11) 1 715 246 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 715 456 A1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**  
(51) **C08L 67/02** (11) 1 713 860 A2  
(51) **C09D 5/00** (11) 1 713 868 A1
- (71) **Van de Geer, Bernadus G. W.**  
(51) **A47C 1/02** (11) 1 713 357 A2
- (71) **Van der Wulp, Pieter**  
(51) **B65F 1/14** (11) 1 714 915 A1
- (73) **Van Gucht, Roland, ir.**  
(51) **C02F 3/16** (11) 1 404 620 B1
- (71) **Varioprint AG**  
(51) **G02B 6/42** (11) 1 715 368 A1
- (71) **Vasu Tech Limited**  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 115 046 A3  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 152 308 A3
- (71) **Vasudevan, Subramanyan**  
(51) **C02F 1/461** (11) 1 713 730 A1
- (71) **Vax Limited**  
(51) **A47L 9/00** (11) 1 714 598 A2
- (71) **VDG von der Goltz GmbH**  
(51) **G01N 33/49** (11) 1 714 149 A1
- (71) **Veleria Marco Holm S.r.l.**  
(51) **B63H 9/06** (11) 1 713 687 A1
- (71) **Velocys, Inc.**  
(51) **C10G 2/00** (11) 1 713 883 A1
- (71) **Ventaira Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61M 11/00** (11) 1 713 530 A2
- (71) **VERITAS MOBILE SOLUTIONS PTE. LTD.**  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 714 424 A1
- (73) **VERMOP SALMON GMBH**  
(51) **B62B 3/10** (11) 1 512 606 B1
- (73) **Verra, Yvan**  
(51) **A61B 10/00** (11) 1 599 138 B1
- (71) **Vetergaard, Martin**  
(51) **B65G 13/04** (11) 1 713 704 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**  
(51) **G11B 7/007** (11) 1 302 937 A3

(73) VIEGA GmbH & Co. KG. (51) <b>F16L 55/115</b> (11) 1 491 813 B1	(73) W.C. Heraeus GmbH (51) <b>A61L 27/04</b> (11) 1 444 993 B1	(71) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG (51) <b>B25G 1/00</b> (11) 1 713 624 A1
(71) Vignali, Graziano (51) <b>C04B 33/00</b> (11) 1 713 742 A2	(71) W.L. Gore & Associates GmbH (51) <b>A41D 27/24</b> (11) 1 714 567 A2	(73) WesaGen, Inc (51) <b>C07K 19/00</b> (11) 1 254 181 B1
(71) Vikan AB (51) <b>A47L 13/24</b> (11) 1 713 375 A1	(71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH (51) <b>A41D 27/24</b> (11) 1 714 566 A2	(71) Wesolowska, Malgorzata (51) <b>H02G 3/04</b> (11) 1 714 362 A1
(73) Vilhelmsen, Mogens (51) <b>F16L 41/08</b> (11) 1 504 212 B1	(71) W.R. GRACE & CO.-CONN. (51) <b>C04B 22/12</b> (11) 1 713 739 A2	(71) Wessel-Werk GmbH & Co. KG (51) <b>A47L 9/02</b> (11) 1 714 599 A1
(71) Virtic, LLC (51) <b>C09D 11/20</b> (11) 1 713 872 A1	(71) Wacker Chemie AG (51) <b>C08F 283/12</b> (11) 1 713 844 A1 (51) <b>C08G 77/04</b> (11) 1 714 995 A1	(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited (51) <b>G01V 1/00</b> (11) 0 966 693 B1
(71) VISION CRC LIMITED (51) <b>G02C 7/04</b> (11) 1 714 181 A1	(73) Wacker Construction Equipment AG (51) <b>E04G 21/08</b> (11) 1 163 409 B1	(71) WestfaliaSurge GmbH (51) <b>A01K 1/12</b> (11) 1 714 547 A1
(73) Visteon Global Technologies, Inc. (51) <b>B62D 25/14</b> (11) 1 203 711 B1	(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG (51) <b>C09J 129/04</b> (11) 1 713 873 A1	(73) WF Logistik GmbH (51) <b>B65G 47/61</b> (11) 1 571 106 B1
(71) Vodafone Group PLC (51) <b>G06F 21/00</b> (11) 1 715 437 A2 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 715 715 A1	(71) WAGON AUTOMOTIVE SNC (51) <b>B60J 1/20</b> (11) 1 447 252 A3	(71) Whang, Ki-Woong (51) <b>H01J 61/30</b> (11) 1 715 506 A2
(71;73) Vodafone Holding GmbH (51) <b>H04Q 7/22</b> (11) 1 483 921 B1 (51) <b>H04Q 7/36</b> (11) 1 715 706 A1	(71) Walch AG (51) <b>E04C 2/12</b> (11) 1 715 114 A2	(71) WHEATFIELDS INVESTMENTS NO. 191 (PROPRIETARY) LIMITED (51) <b>C04B 28/04</b> (11) 1 713 741 A1
(71) Vodafone K.K. (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 715 634 A1	(71) Walter, Bruno (51) <b>B61D 15/00</b> (11) 1 714 848 A1	(73) Wheeler, Jeffrey David (51) <b>A43B 5/18</b> (11) 1 484 991 B1
(71) Voith Paper Patent GmbH (51) <b>C01B 3/38</b> (11) 1 713 718 A2	(71) Wang, Ying (51) <b>F03B 17/04</b> (11) 1 715 180 A1	(71) WHIRLPOOL CORPORATION (51) <b>A21B 3/04</b> (11) 1 714 555 A2
(71) Voith Patent GmbH (51) <b>B26D 7/18</b> (11) 1 714 753 A1 (51) <b>B26D 7/20</b> (11) 1 714 754 A1 (51) <b>B26D 7/26</b> (11) 1 714 755 A1 (51) <b>B65H 19/28</b> (11) 1 714 928 A2 (51) <b>B65H 27/00</b> (11) 1 714 929 A1 (51) <b>D21F 5/02</b> (11) 1 713 971 A2 (51) <b>D21F 5/18</b> (11) 1 715 099 A1 (51) <b>D21G 1/02</b> (11) 1 713 974 A1 (51) <b>G01B 11/06</b> (11) 1 715 290 A1	(71) Warner Electric Europe S.A.S (51) <b>H02K 7/102</b> (11) 1 715 564 A2	(71) Wiemer, Welf (51) <b>B62D 25/20</b> (11) 1 713 682 A1
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) <b>F16H 61/08</b> (11) 1 132 658 A3	(71) WASHI KOSAN CO., LTD. (51) <b>B60B 1/06</b> (11) 1 714 797 A1 (51) <b>B60B 21/02</b> (11) 1 714 798 A1	(71) WIHAG Fahrzeugbausysteme GmbH (51) <b>B60J 5/10</b> (11) 1 714 815 A2
(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) <b>B60S 1/04</b> (11) 1 125 805 B1 (51) <b>F02D 41/00</b> (11) 1 715 163 A1 (51) <b>F16H 3/091</b> (11) 1 085 237 B1 (51) <b>G01C 21/26</b> (11) 1 094 298 B1	(73) Washington University (51) <b>A61K 38/30</b> (11) 0 827 408 B1 (51) <b>G01N 33/573</b> (11) 1 190 258 B1	(73) WIK Far East Ltd. (51) <b>H01H 3/16</b> (11) 1 385 184 B1
(71) VOLLMER Sport GmbH & Co. KG (51) <b>A63D 5/08</b> (11) 1 713 552 A2	(73) Waters Investments Limited (51) <b>G01N 25/72</b> (11) 1 271 135 B1	(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (51) <b>C01B 31/02</b> (11) 1 713 723 A2
(73) VOLVO CAR CORPORATION (51) <b>B60N 2/42</b> (11) 1 032 508 B1	(73) WAYNE-DALTON CORP. (51) <b>E05F 15/00</b> (11) 1 504 167 B1	(71) Wittel Communications Group, LLC (51) <b>H04N 7/24</b> (11) 1 714 487 A1
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) <b>F15B 11/16</b> (11) 1 715 193 A2	(73) Wea Manufacturing Inc. (51) <b>G11B 7/24</b> (11) 0 984 442 B1	(73) Wincor Nixdorf International GmbH (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 331 790 B1
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) <b>F16H 61/18</b> (11) 1 714 055 A1	(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) <b>E21B 7/06</b> (11) 1 295 005 B1 (51) <b>E21B 34/06</b> (11) 1 367 217 B1	(73) Windhoff Vammas Airport Equipment GmbH (51) <b>B60P 1/52</b> (11) 1 572 495 B1
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) <b>A47L 9/00</b> (11) 1 713 368 A1 (51) <b>A47L 9/04</b> (11) 1 713 370 A1	(73) Webb, Charles T. (51) <b>E21B 7/04</b> (11) 1 086 291 B1	(73) Windmüller & Hölscher (51) <b>B65B 1/22</b> (11) 1 050 458 B1
(71) Voss, Wolfgang (51) <b>F16K 17/04</b> (11) 1 714 062 A1	(71) Weber-Hydraulik GmbH (51) <b>F15B 15/14</b> (11) 1 715 194 A2	(71) Windmüller & Hölscher KG (51) <b>B65H 19/18</b> (11) 1 714 926 A2 (51) <b>B65H 19/18</b> (11) 1 714 927 A2
(71) Votta, Giuseppe, Dr. (51) <b>A01N 47/08</b> (11) 1 714 553 A2	(73) WEDECO AG Water Technology (51) <b>H05B 41/298</b> (11) 1 374 648 B1	(71) WINKELMAN, James W. (51) <b>G01N 1/00</b> (11) 1 714 132 A1
(71) Völk, Christian (51) <b>F02C 1/10</b> (11) 1 714 017 A2	(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) <b>H01R 9/26</b> (11) 1 715 547 A2	(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG (51) <b>B65D 33/20</b> (11) 1 714 894 A1
(71) VW Mechatronic GmbH & Co. KG (51) <b>F02D 41/20</b> (11) 1 519 026 A3	(71) Wein, Reinhold (51) <b>A01G 27/00</b> (11) 1 713 320 A1	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (51) <b>A61K 31/16</b> (11) 1 713 460 A2
	(73) Weinmann, Karl (51) <b>E04C 2/38</b> (11) 1 537 279 B1	(71) Wittenstein AG (51) <b>F16H 55/28</b> (11) 1 714 054 A1
	(73) Wella Aktiengesellschaft (51) <b>A61K 8/11</b> (11) 1 059 076 B1 (51) <b>A61K 8/89</b> (11) 1 213 009 B1	(71) Wittur GmbH (51) <b>B66B 13/20</b> (11) 1 713 712 A2
	(73) Welser Profile AG (51) <b>E21D 21/00</b> (11) 1 499 792 B1	(71;73) Wobben, Aloys (51) <b>F03D 11/00</b> (11) 1 714 029 A1 (51) <b>F16L 37/44</b> (11) 1 483 526 B1
	(71) Wen, Kuei-Ann (51) <b>G06F 17/50</b> (11) 1 715 434 A1	(71) Wolf-Dietrich Hannecke Kunststofftechnik (51) <b>B29B 13/02</b> (11) 1 714 762 A2

(73) <b>Wolff Cellulosics GmbH &amp; Co.KG</b>	(71;73) <b>YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA</b>	(71) <b>ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft</b>
(51) <b>C08B 11/193</b> (11) 1 279 680 B1	(51) <b>B60K 5/02</b> (11) 1 396 366 B1	(51) <b>F16D 48/06</b> (11) 1 714 046 A1
(73) <b>Wolverine World Wide, Inc.</b>	(51) <b>B60L 11/12</b> (11) 1 714 825 A1	(51) <b>F16H 63/20</b> (11) 1 714 057 A1
(51) <b>B29D 31/51</b> (11) 1 531 037 B1	(51) <b>B62K 23/02</b> (11) 1 714 862 A2	(71) <b>ZF Lenksysteme GmbH</b>
(71) <b>Wopa B.V.</b>	(51) <b>F01M 13/00</b> (11) 1 715 149 A2	(51) <b>B62D 5/09</b> (11) 1 713 679 A1
(51) <b>A01L 13/00</b> (11) 1 714 552 A1	(71) <b>Yamashin-Filter Corp.</b>	(71) <b>Zhao, Guizhe</b>
(71) <b>Worldbest Corporation</b>	(51) <b>B01D 29/21</b> (11) 1 714 687 A1	(51) <b>C05G 3/00</b> (11) 1 714 951 A2
(51) <b>F24H 3/00</b> (11) 1 714 092 A1	(71) <b>Yang, Fu-I</b>	(71) <b>Zhisheng, Shi</b>
(71) <b>WORTHEN INDUSTRIES INC.</b>	(51) <b>H02J 7/00</b> (11) 1 715 558 A1	(51) <b>H01S 5/00</b> (11) 1 714 359 A2
(51) <b>B29D 31/518</b> (11) 1 714 773 A1	(71) <b>YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM</b>	(71) <b>Zier, Peter</b>
(73) <b>WT Wickeltechnik GmbH</b>	(51) <b>B01F 17/00</b> (11) 1 713 573 A1	(51) <b>A01G 9/10</b> (11) 1 713 318 A1
(51) <b>B65H 18/10</b> (11) 1 361 994 B1	(71;73) <b>YKK Corporation</b>	(71) <b>Zimmer Technology, Inc.</b>
(71) <b>Wu, Jialin</b>	(51) <b>A44B 19/34</b> (11) 1 132 016 B1	(51) <b>A61B 17/16</b> (11) 1 714 618 A2
(51) <b>H02K 7/00</b> (11) 1 715 563 A1	(51) <b>A44B 19/38</b> (11) 1 714 575 A1	(73) <b>Zitzmann, Volker</b>
(71) <b>Wu, Wenyan</b>	(71;73) <b>Yonsei University</b>	(51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 330 102 B1
(51) <b>C07K 7/08</b> (11) 1 714 976 A1	(51) <b>H03M 13/11</b> (11) 1 715 590 A1	(71) <b>Zobebe Holding SpA</b>
(71) <b>Wuen, Wen-Shen</b>	(51) <b>H04B 7/26</b> (11) 1 480 355 B1	(51) <b>A61L 2/03</b> (11) 1 714 662 A1
(51) <b>G06F 17/50</b> (11) 1 715 434 A1	(71) <b>Yoshino Kogyosho Co., Ltd.</b>	(73) <b>Zumtobel Lighting GmbH</b>
(73) <b>Wulle, Rainer</b>	(51) <b>B65D 1/02</b> (11) 1 714 887 A1	(51) <b>H05B 39/04</b> (11) 1 538 880 B1
(51) <b>E04C 2/38</b> (11) 1 537 279 B1	(73) <b>Yudo Co., Ltd.</b>	(71) <b>ZÜLLIG AG</b>
(71) <b>WÜRTH ELEKTRONIK GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>B29C 45/28</b> (11) 1 316 404 B1	(51) <b>G01N 27/416</b> (11) 1 715 334 A1
(51) <b>F21S 8/00</b> (11) 1 715 242 A2	(71) <b>Yuen, Se Kit</b>	(71) <b>Zwergius, Morten</b>
(71) <b>Wyeth</b>	(51) <b>F21L 4/08</b> (11) 1 715 241 A1	(51) <b>B25H 3/00</b> (11) 1 713 625 A1
(51) <b>A61K 31/277</b> (11) 1 713 466 A2	(71) <b>YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO</b>	(71) <b>Zymenex A/S</b>
(51) <b>A61K 31/365</b> (11) 1 713 468 A1	(51) <b>B23P 19/06</b> (11) 1 714 731 A1	(51) <b>C12N 9/16</b> (11) 1 713 904 A1
(73) <b>Wyeth Holdings Corporation</b>	(71) <b>Yutaka Giken Co., Ltd.</b>	(73) <b>3Com Corporation</b>
(51) <b>C07K 14/115</b> (11) 1 292 615 B1	(51) <b>F16H 61/14</b> (11) 1 302 700 A3	(51) <b>G06F 11/00</b> (11) 0 990 206 B1
(73) <b>XDX Technology, LLC</b>	(71) <b>Z-Systems Schweiz AG</b>	(71;73) <b>3M Innovative Properties Company</b>
(51) <b>F25B 41/04</b> (11) 1 226 393 B1	(51) <b>A61C 8/00</b> (11) 1 713 411 A1	(51) <b>A61B 7/02</b> (11) 1 424 941 B1
(71) <b>Xenesys Inc.</b>	(71) <b>Zahniser, David</b>	(51) <b>A61K 9/70</b> (11) 1 105 110 B1
(51) <b>F28D 9/00</b> (11) 1 715 273 A2	(51) <b>G01N 1/00</b> (11) 1 714 132 A1	(51) <b>A61L 15/24</b> (11) 1 315 527 B1
(71) <b>Xenics N.V.</b>	(71) <b>ZAIDAN HOJIN HANDOTAI KENKYU SHINKOKAI</b>	(51) <b>B05B 7/24</b> (11) 1 714 705 A2
(51) <b>H01L 27/146</b> (11) 1 715 528 A1	(51) <b>G02F 1/37</b> (11) 1 715 377 A1	(51) <b>B21C 23/30</b> (11) 1 713 598 A1
(71;73) <b>Xerox Corporation</b>	(71) <b>Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo " Silen"</b>	(51) <b>B29C 59/04</b> (11) 0 976 529 B1
(51) <b>B29C 65/02</b> (11) 0 928 678 B1	(51) <b>A62C 5/00</b> (11) 1 714 679 A1	(51) <b>C08G 18/28</b> (11) 1 713 846 A1
(51) <b>C09B 67/22</b> (11) 1 715 008 A2	(71) <b>Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Intel</b>	(51) <b>C09K 3/14</b> (11) 1 713 876 A2
(51) <b>F28D 15/04</b> (11) 1 715 274 A2	(51) <b>H04L 25/02</b> (11) 1 714 449 A1	(51) <b>G02B 5/124</b> (11) 1 190 267 B1
(51) <b>G03G 9/087</b> (11) 1 288 727 B1	(71) <b>ZAMBON GROUP S.p.A.</b>	(51) <b>G02B 6/42</b> (11) 1 714 176 A2
(51) <b>G03G 15/20</b> (11) 1 394 632 B1	(51) <b>C07H 17/08</b> (11) 1 713 818 A1	(51) <b>H02G 15/013</b> (11) 1 714 365 A1
(73) <b>Xianju Pharmaceutical Co., Ltd</b>	(71) <b>Zander Corporation Ltd.</b>	(51) <b>H04N 9/31</b> (11) 1 714 499 A2
(51) <b>C07J 41/00</b> (11) 1 219 632 B1	(51) <b>A01G 13/02</b> (11) 1 713 319 A1	(71) <b>6319009 Canada Inc.</b>
(71) <b>Xie, Linghong</b>	(51) <b>A61K 8/96</b> (11) 1 713 438 A1	(51) <b>B62J 1/16</b> (11) 1 714 860 A1
(51) <b>C07D 253/08</b> (11) 1 713 784 A1	(71) <b>Zarbaña Digital Fund, LLC</b>	
(71) <b>Xu, Yuelian</b>	(51) <b>H03F 3/00</b> (11) 1 714 383 A1	
(51) <b>C07D 253/08</b> (11) 1 713 784 A1	(71) <b>Zellweger Analytics AG</b>	
(73) <b>XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED</b>	(51) <b>G01N 21/35</b> (11) 1 715 325 A1	
(51) <b>G11B 33/12</b> (11) 1 428 217 B1	(71) <b>Zentiva, a.s.</b>	
(73) <b>Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha</b>	(51) <b>C07D 495/04</b> (11) 1 713 812 A1	
(51) <b>B60K 15/03</b> (11) 1 179 445 B1	(73) <b>Zerazhi, Hacène</b>	
(71) <b>Yahoo, Inc.</b>	(51) <b>A61B 10/00</b> (11) 1 599 138 B1	
(51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 714 431 A2	(73) <b>ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>	
(71) <b>Yale University</b>	(51) <b>A61K 31/426</b> (11) 1 315 488 B1	
(51) <b>A61K 38/17</b> (11) 1 713 494 A2	(71) <b>Zero-Point-Systems Günther Stark GmbH</b>	
(51) <b>A61K 47/48</b> (11) 1 713 510 A2	(51) <b>B23Q 1/00</b> (11) 1 713 614 A1	
(51) <b>C07K 1/00</b> (11) 1 713 821 A2	(71) <b>ZF FRIEDRICHSHAFEN AG</b>	
(71) <b>YAMAHA CORPORATION</b>	(51) <b>B63H 1/18</b> (11) 1 713 686 A1	
(51) <b>G11B 7/0037</b> (11) 1 686 572 A3	(51) <b>F16F 15/16</b> (11) 1 715 216 A2	
(51) <b>G11B 7/0045</b> (11) 1 453 041 A3	(51) <b>F16H 1/28</b> (11) 1 714 052 A1	
(51) <b>H04H 7/00</b> (11) 1 715 606 A1	(51) <b>F16H 61/28</b> (11) 1 714 056 A1	

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
  - **Public notification under Rule 80 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
  - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **01958804.5**  
Communication pursuant to Article 96(2) EPC (Form 2021) dated 03.08.2006  
KVASER CONSULTANT AB  
P.O. Box 4076, S-511 04 Kinnahult, SE  
EPO Munich
- (21) **03758430.7**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 16/08/06 )  
Atinec Aps  
Fruebjergvej 3, DK-2100 Copenhagen, DK  
EPO The Hague
- (21) **03777393.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule(1)EPC (EPO form 1205A of 01.09.2006).  
Aoki, Shigeru  
41-1-306, Nishi-Kaeari 2-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124-0002, JP  
EPO The Hague
- (21) **03781414.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.07.06)  
Tay, Armin S.  
2599 E. Temple Av., Apt. I, West Covina CA 91792, US  
EPO The Hague
- (21) **03819152.4**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 23.08.2006.  
Ceramixgolf.Com  
P.O.Box 1558, La Quinta, CA 92253, US  
EPO The Hague
- (21) **04710119.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 01-09-2006  
Neosol Technology Co., Ltd.  
520, Imsu-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-350, KR  
EPO The Hague
- (21) **04761136.3**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 19/07/06 )  
Rapid Intelligence Pty Ltd.  
3/109 Young Street, Cremorne, Sydney, NSW 2090, AU  
EPO The Hague
- (21) **04761217.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 06.09.06)  
Vtb Innovations Pty Ltd.  
58-62 Nissan Drive, Dandenong South, Victoria 3175, AU  
EPO The Hague
- (21) **04761386.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Wood, Philip Arden  
16 Lomandra Place, Tewartin, QLD 4565, AU  
EPO The Hague
- (21) **04762064.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Liu, Hongfu  
High & Technology Development Zone, West Zone, 21 Xing Sheng South Road, Anshan, Lioning 114014, CN  
EPO The Hague
- (21) **04777631.5**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 220806  
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE  
550 North Broadway, Baltimore, MD 21205, US  
EPO The Hague
- (21) **04783111.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 17-07-2006  
Mhe Technologies, Inc.  
3513 Concord Pike, Suite 3000, Wilmington, DE 19803, US  
EPO Munich
- (21) **04783515.2**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc (epo form 1205a of 20.07.06)  
Danzik, Dennis M.  
9120 E. Calle Devalle, Scottsdale, AZ 85255, US  
EPO The Hague
- (21) **04789048.8**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 07/08/06 )  
Nbor Corporation  
6120 Valley View Road, Oakland, CA 94611, US  
EPO The Hague
- (21) **04789049.6**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 07/08/06 )  
Nbor Corporation  
6120 Valley View Road, Oakland, CA 94611, US  
EPO The Hague
- (21) **04789134.6**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 07/08/06 )  
Nbor Corporation  
6120 Valley View Road, Oakland, CA 94611, US  
EPO The Hague
- (21) **04789657.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 22-08-2006  
Defoss, Guillaume.  
Jos Claessenstraat 5, 2180 Ekeren (Antwerpen), BE  
EPO The Hague
- (21) **04791506.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 22-08-2006  
Prieto, Dany  
7, rue des Tanneurs, 2900 Porrentruy, CH  
EPO Munich
- (21) **04793104.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
TACHIKAWA CORPORATION  
11-1 Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8561, JP  
EPO The Hague
- (21) **04793605.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A dated 11.07.06 and 24.08.06)  
Lee, Jae Ick  
Jindalae Apt. 16 dong - 601, 763-1 Yeoksam-dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-512, KR  
EPO The Hague
- (21) **04797200.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC (EPO form 1205A of 06.09.06).  
Parra-Robles, Juan M.  
168 Aldersbrook Drive, London, Ontario N6G 2Z3, CA  
EPO The Hague
- (21) **04797346.6**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Zhang, Yongtai  
Suite 205 22 Kangjian Road, Shanghai 200233, CN  
EPO The Hague
- (21) **04801204.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 05-09-2006  
MACGREGOR CONVER GMBH  
Zum Panrepeel 41, 28307 Bremen, DE  
EPO Munich
- (21) **04803366.6**  
communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A of 05.09.06)  
NL-NANOSEMI-CONDUCTOR GMBH  
Joseph-von-Fraunhoferstrasse 13, 44227 Dortmund, DE  
EPO Munich
- (21) **04806326.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC (EPO form 1205A of 06.09.2006).  
Conn, Robert  
Aurum Building, Fourth Floor, PL-00-865 Warsaw, PL  
EPO The Hague
- (21) **04806838.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14-08-2006)  
Atop Innovation SPA  
Via Boccaccio, 4, 20100 Milano, IT  
EPO The Hague
- (21) **04811130.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC (EPO form 1205A of 30.08.2006).  
Medical Instill Technologies, Inc.  
419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US  
EPO The Hague
- (21) **04813844.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATEDV 28.08.06)  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US  
EPO The Hague
- (21) **04819022.7**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 10/08/06 )  
Pontto Information Technology  
503, Diplomacy Center, 1376-1, Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-072, KR  
EPO The Hague

- III.3**
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
  - **Reprints following 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) **0 394 152** (51) **A61L 27/00**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 22.06.1994  
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 983 227** (51) **C07C 231/12**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 30.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 988 764** (51) **H04Q 7/34**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 07.12.2005  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 012 413** (51) **E03D 13/00**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 23.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 035 027** (51) **B65D 25/36**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 09.11.2005  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 038 881** (51) **C07K 14/675**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 13.09.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 058 451** (51) **H04N 5/455**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 19.07.2006  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 061 861** (51) **A61B 17/90**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 20.09.2006  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 101 260** (51) **H01S 3/10**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 13.09.2006  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 164 986** (51) **A61F 7/00**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 30.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 173 811** (51) **G06F 13/12**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 13.09.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 187 613** (51) **A61K 31/437**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 09.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV SI  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 187 798** (51) **C07B 53/00**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 14.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 242 718** (51) **F01B 9/02**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 13.09.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 248 844** (51) **C12N 15/12**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 30.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 298 186** (51) **C10G 35/095**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 05.07.2006  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 301 520** (51) **C07F 15/04**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 20.09.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 304 250** (51) **B60K 28/02**  
(48) 25.10.2006 (13) B9
- (45) 30.08.2006  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 323 949** (51) **F16H 7/08**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 05.07.2006  
(84) DE FR IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 326 617** (51) **A61K 31/57**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 02.08.2006  
(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  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 341 622** (51) **B21D 19/04**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 30.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 346 904** (51) **B62D 53/08**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 05.04.2006  
(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  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 355 021** (51) **E04H 17/16**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 31.05.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 385 645** (51) **B09C 1/00**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 14.06.2006  
(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  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 401 680** (51) **B60R 5/04**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 406 881** (51) **C07D 267/20**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 13.09.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie



- (11) **1 410 721** (51) **A23L 1/236**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 24.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 415 601** (51) **A61B 17/32**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 05.10.2005  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 429 417** (51) **H01Q 1/42**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 10.05.2006  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 435 941** (51) **A61K 31/352**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 02.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 437 151** (51) **A61M 5/50**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 14.06.2006  
(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  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 457 208** (51) **A61K 31/56**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 16.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 483 528** (51) **F16M 11/00**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 31.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 488 387** (51) **G07F 7/10**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 02.08.2006  
(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  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 496 216** (51) **F02B 67/06**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 06.09.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 522 417** (51) **B41M 5/36**  
(48) 25.10.2006 (13) B9  
(45) 16.08.2006  
(84) DE GB  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 596 000** (51) **D21F 1/32**  
(48) 25.10.2006 (13) A8  
(43) 16.11.2005  
(84) AT BE BG 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  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 596 424** (51) **H01L 21/027**  
(48) 25.10.2006 (13) A9  
(43) 16.11.2005  
(84) AT BE BG 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  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 602 158** (51) **H02G 3/08**  
(48) 25.10.2006 (13) B8  
(45) 13.09.2006  
(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  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 684 079** (51) **G01P 15/12**  
(48) 25.10.2006 (13) A9  
(43) 26.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(15) W1A1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 686 746** (51) **H04L 12/56**  
(48) 25.10.2006 (13) A8  
(43) 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  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 695 891** (51) **B62B 7/02**  
(48) 25.10.2006 (13) A8  
(43) 30.08.2006  
(84) AT BE BG 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) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 696 675** (51) **H04N 7/26**  
(48) 25.10.2006 (13) A8  
(43) 30.08.2006  
(84) DE GB  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 698 630** (51) **C07D 498/22**  
(48) 25.10.2006 (13) A8  
(43) 06.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat  
Country  
Pays

Bankkonten  
Bank accounts  
Comptes bancaires

Postscheckkonten  
Giro accounts  
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002  
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,  
S.A. (BBVA)  
Calle Alcalá 16, 3<sup>e</sup> Planta  
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076  
Nordea Bank Finland plc,  
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki  
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405  
Sampo Bank plc  
Fabianinkatu 23, Helsinki  
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)  
BNP - Paribas  
Agence : Paris Clientèle International  
2, Place de l'Opéra  
F-75002 Paris 2<sup>ème</sup>

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)  
Barclays Bank plc  
International Corporate  
PO Box 391  
38 Hans Crescent  
Knightsbridge  
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046  
Alpha Bank  
Athens Tower Branch  
2, Messoghion Avenue  
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880  
OTP Bank Rt.  
Központi Fiók  
Deák Ferenc utca 7-9  
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)  
Bank of Ireland  
Lower Baggot Street Branch  
P.O. Box 3131  
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440  
Id n° EPO 431204-9080  
National Bank of Iceland  
Main Branch  
Austurstraeti 11  
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94  
ABI 03069 / CAB 05020  
Banca Intesa  
Via del Corso 226  
I-00186 Roma

N° 10568277  
Poste Italiane  
C. U. A. S.  
Piazza Vesuvio 6  
I-20144 Milano

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	